A P I

Application Programming Interface
para interligação com WEuroGest, WEuroSal e WEuroPoc

atualizado a 2026.10.20

Segurança e Proteção de Dados

O objetivo desta API é a disponibilização de informação contida nas bases de dados configuradas a servidores de páginas *web*, invariavelmente alojados fora da rede interna da empresa. Atendendo a que parte desta informação pode ser considerada crítica ou enquadrar-se no RGPD, de forma a reforçar os mecanismos de segurança já presentes no próprio *WebService* que suporta a API recomendam-se procedimentos de segurança adicionais, sendo a implementação dos mesmos da completa responsabilidade da empresa:

Configuração do WeWebService:

- Restringir as permissões de acesso ao essencial (ex: só permitir o acesso à consulta de fichas de clientes ou a movimento com séries de movimento se estritamente necessário);
- Utilização de credenciais seguras na configuração de acesso ao SQL;
- Utilização de *API key* complexa, com alteração periódica. Pode ser utilizada a própria funcionalidade de aplicação para gerar um GUID aleatório.

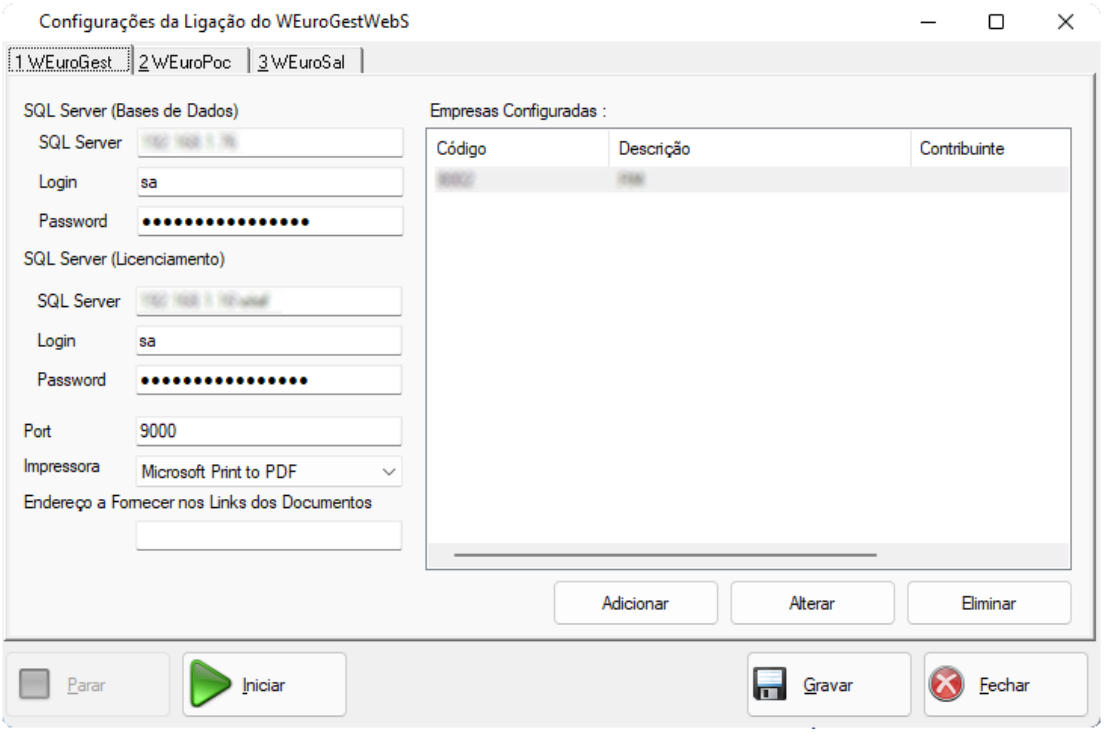
Configuração da rede (*firewall* do servidor com o *webservice* exposto ou diretamente no *router*):

- Restringir o tráfego ao porto do serviço apenas ao IP de origem dos pedidos do servidor de páginas *web*.

Configuração do Serviço

WEuroGest

Definição das configurações gerais do serviço bem como acesso a bases de dados *WEuroGest*.



SQL Server (Bases de Dados)

SQL Server: Servidor de SQL onde se encontram as bases de dados a integrar.

Login: Utilizador para autenticação no servidor SQL.

Password: Palavra-passe de acesso do utilizador especificado.

SQL Server (Licenciamento)

SQL Server: Servidor de SQL onde se encontram as bases de dados a integrar.

Login: Utilizador para autenticação no servidor SQL.

Password: Palavra-passe de acesso do utilizador especificado.

Port: Porta para onde devem ser redireccionadas as chamadas ao serviço.

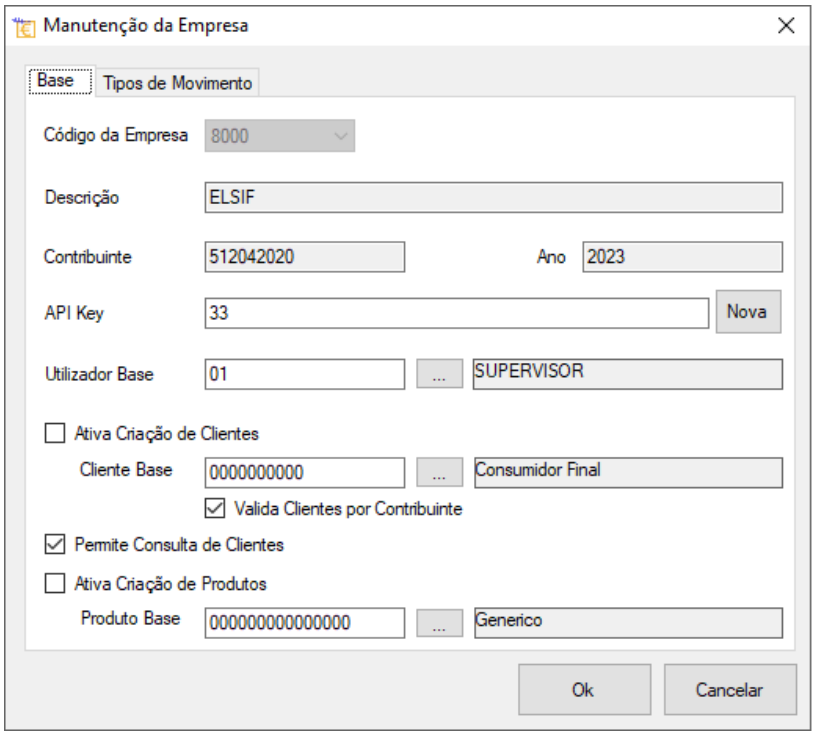
Impressora: Impressora predefinida para impressão dos documentos gerados.

Endereço a Fornecer nos Links dos Documentos: Personalização do endereço para os links permanentes dos documentos (*permalinks*).

Parar e Iniciar: Paragem e arranque do serviço *WeWebService*.

Empresas Configuradas: Configurações específicas das empresas a integrar.

Configuração específica da empresa



Código da Empresa: Identificação da base de dados da empresa a interligar.

API Key: Identificador único da empresa.

Utilizador Base: Utilizador criado na empresa, sob o qual irão ficar registadas as operações efetuadas. O preçário de venda a aplicar nos pedidos será o definido na opção de *Parâmetros por Utilizador* e deverá corresponder à configuração *Preçário definido na ficha do produto* e respetivo preçário de venda selecionado.

Ativa Criação de Clientes: Autoriza a criação de fichas de clientes.

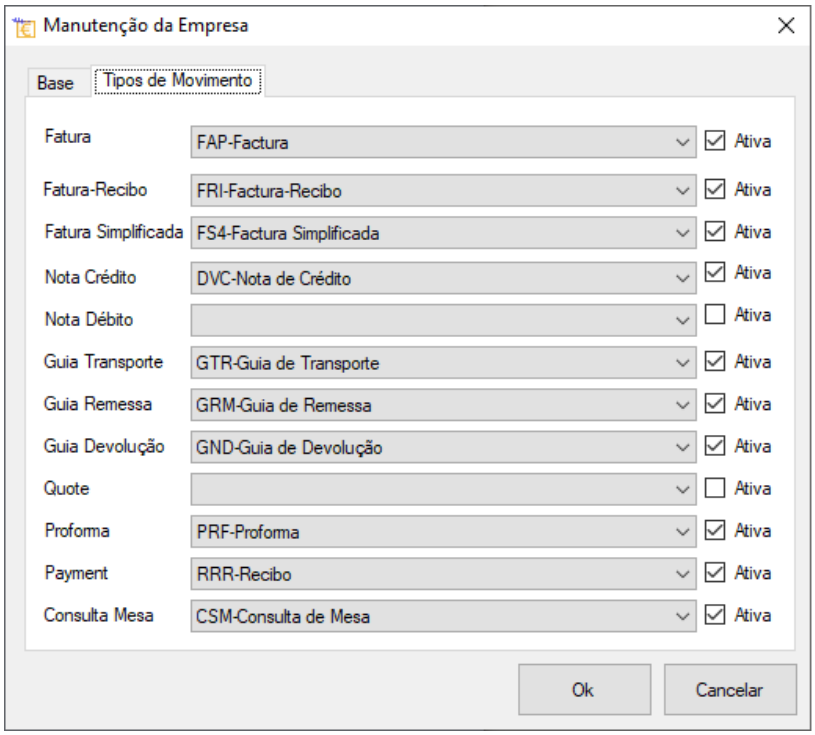
Cliente Base: Ficha de cliente a utilizar como suporte para abertura de novas fichas.

Permite Consulta de Clientes: Autoriza o acesso à consulta do ficheiro de clientes.

Ativa Criação de Produtos: Autoriza a criação de fichas de produtos.

Produto Base: Ficha de produto a utilizar como suporte para abertura de novas fichas.

Definição de Tipos de Movimento



Atribuição de equivalências entre as operações permitidas e os tipos de movimento configurados na empresa. Caso determinada equivalência não esteja preenchida ou não se encontre activa, a operação em questão é negada pelo serviço.

Front-Offices de Restauração

A utilização da presente API num cenário de restauração pressupõe a configuração de uma série de consulta de mesa nas definições de *Tipos de Movimento* (ver acima).

O redireccionamento dos pedidos para impressoras de copa/cozinha depende da configuração individual de cada produto, bem como da predefinição no módulo WPOS2 destas impressoras para o utilizador a referenciar no parâmetro ***prep_user***.

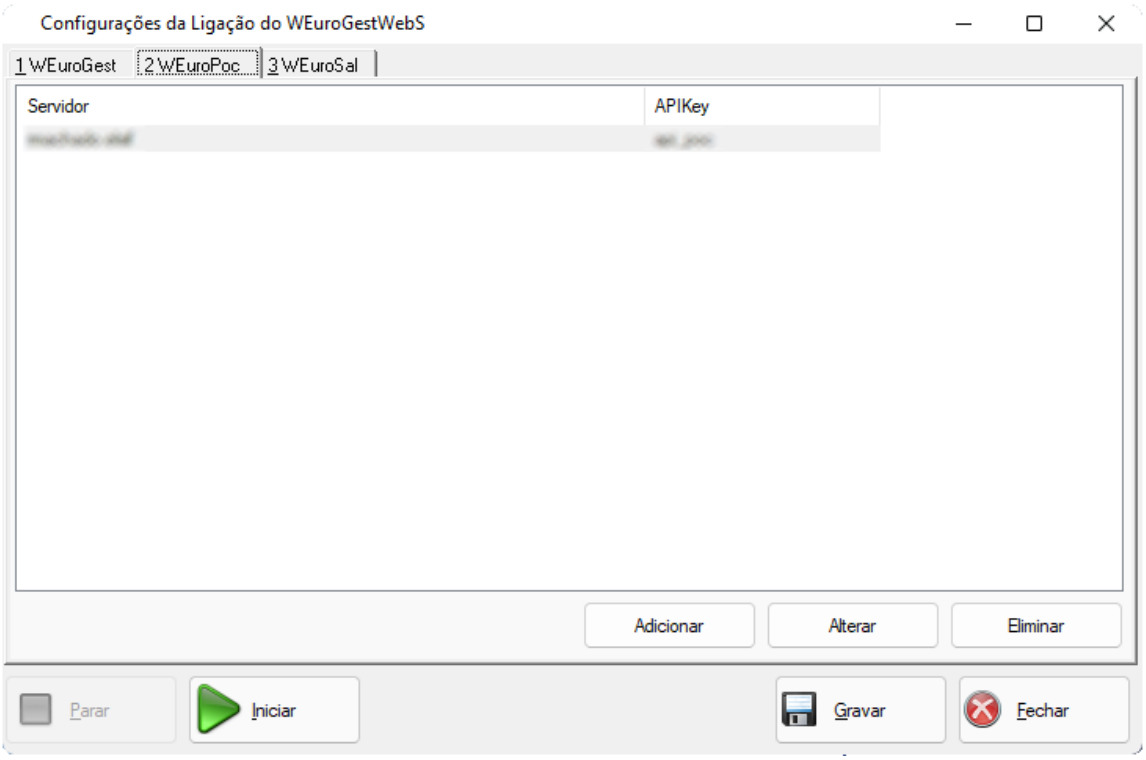
O envio dos pedidos para as zonas de confeção (cozinha/copa) requer que o módulo WPOS2 esteja aberto num posto de trabalho, na mesma rede das impressoras, decorrendo o processo de forma automática.

Nota

O serviço WeWebService deve ser definido para ser executado numa conta de utilizador de sistema operativo previamente configurada para funcionamento com o WEuroGest.

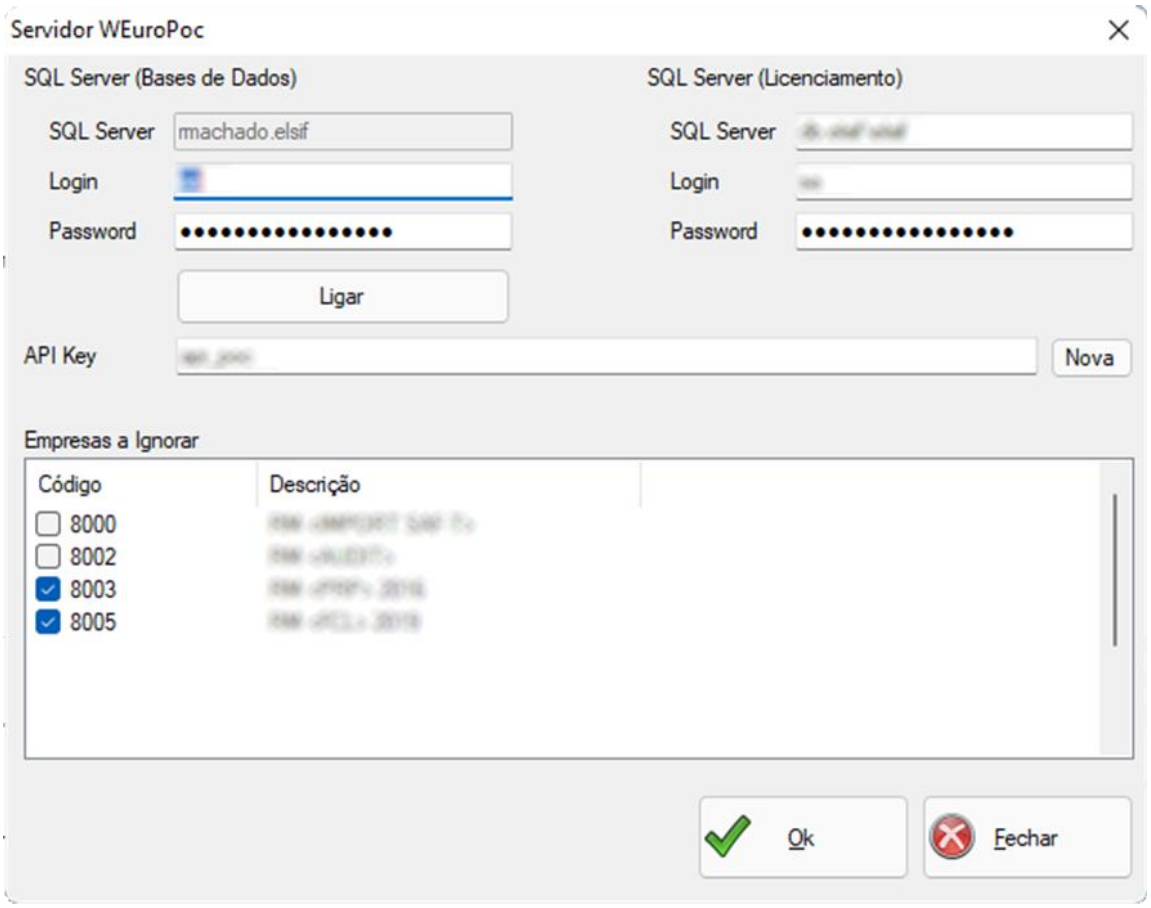
WEuroPoc

Definição das configurações do serviço para acesso a bases de dados *WEuroPoc*.



Aqui é dada manutenção à lista de servidores de bases de dados ondem se encontram as empresas *WEuroPoc* a aceder.

Configuração específica do servidor



SQL Server (Bases de Dados)

SQL Server: Servidor de SQL onde se encontram as bases de dados a integrar.

Login: Utilizador para autenticação no servidor SQL.

Password: Palavra-passe de acesso do utilizador especificado.

SQL Server (Licenciamento)

SQL Server: Servidor de SQL onde se encontram as bases de dados a integrar.

Login: Utilizador para autenticação no servidor SQL.

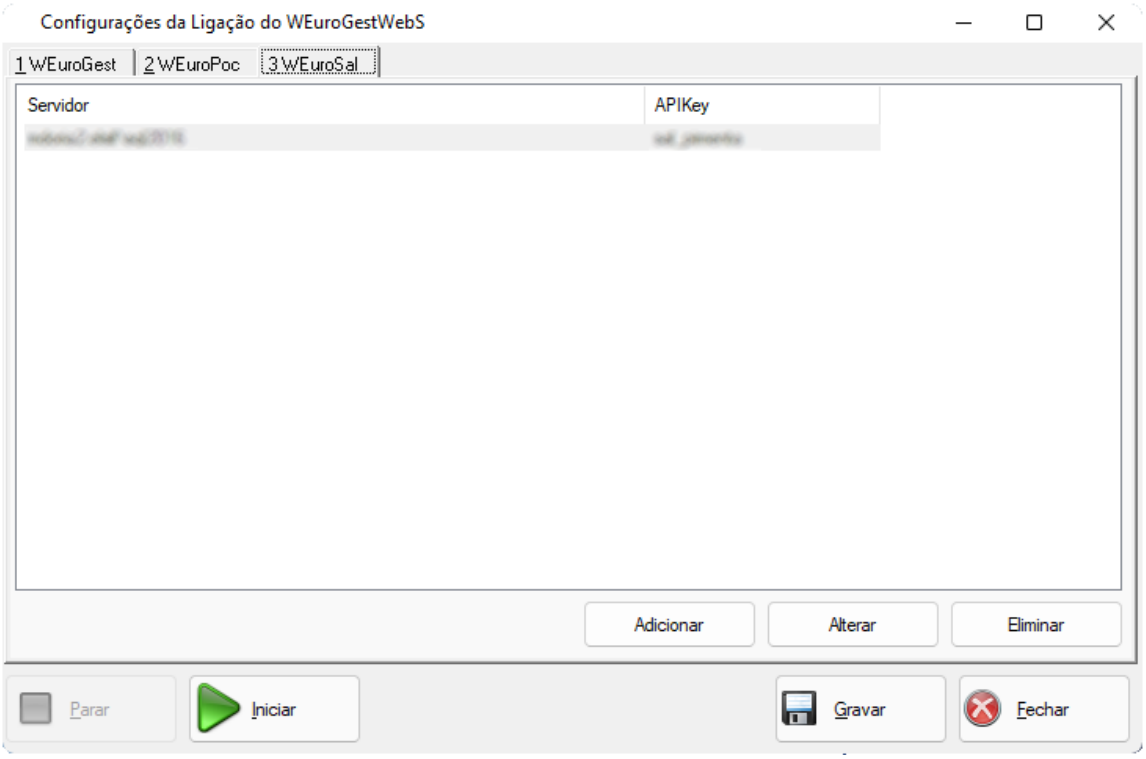
Password: Palavra-passe de acesso do utilizador especificado.

API Key: Identificador único de acesso ao servidor.

Empresas a Ignorar: Lista das empresas excluídas dos pedidos do serviço.

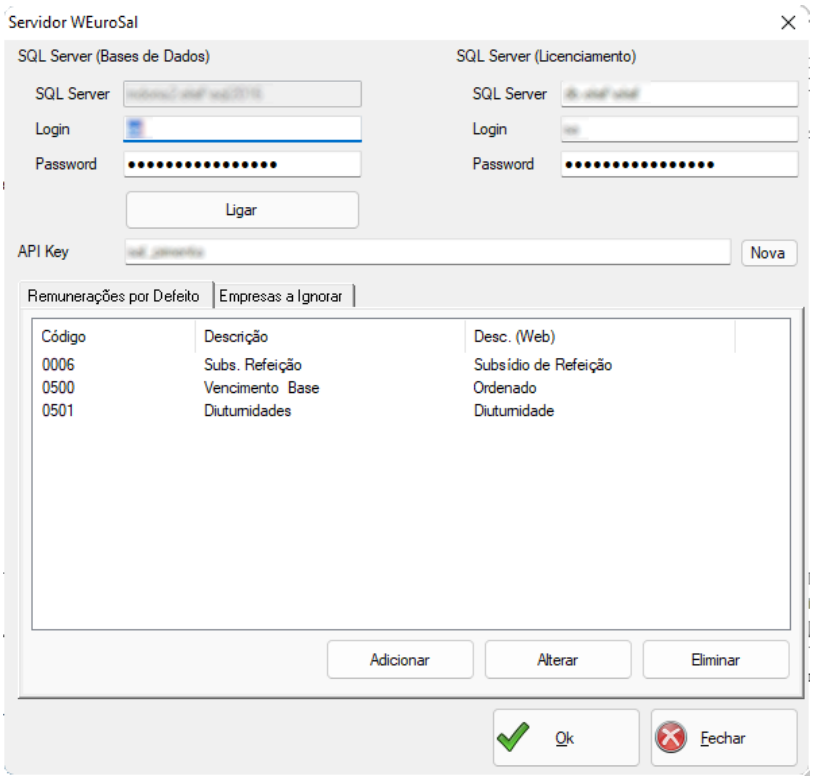
WEuroSal

Definição das configurações do serviço para acesso a bases de dados *WEuroSal*.



Aqui é dada manutenção à lista de servidores de bases de dados ondem se encontram as empresas *WEuroSal* a aceder.

Configuração específica do servidor



SQL Server (Bases de Dados)

SQL Server: Servidor de SQL onde se encontram as bases de dados a integrar.

Login: Utilizador para autenticação no servidor SQL.

Password: Palavra-passe de acesso do utilizador especificado.

SQL Server (Licenciamento)

SQL Server: Servidor de SQL onde se encontram as bases de dados a integrar.

Login: Utilizador para autenticação no servidor SQL.

Password: Palavra-passe de acesso do utilizador especificado.

API Key: Identificador único de acesso ao servidor.

Remunerações por Defeito: Lista de remunerações a apresentar por defeito, para preenchimento das fichas dos empregados.

Empresas a Ignorar: Lista das empresas excluídas dos pedidos do serviço.

WEuroGest

Faturas

Lançar

Efetua o lançamento de produtos numa nova fatura em aberto (*draft*).

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento
Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {*code*} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {*name*} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de configuração do *WEWebService*.
- Se for utilizado o código {*code*} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {*code*} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {*description*} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de configuração do *WEWebService*.

Aplicação das taxas de IVA
No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em

regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá de ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo documento no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoices.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<invoice>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>10.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
   <line_note>observação de linha do produto no documento</line_note>
   <discount_ex>
    <disc_per_1>11</disc_per_1>
    <disc_per_2>22</disc_per_2>
    <disc_per_3>33</disc_per_3>
   </discount_ex>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
 <prep_user>01</prep_user>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</invoice>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
due date	Sim	Data de vencimento do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
retention	Não	Taxa da retenção na fonte (%). Deve ser um número entre 0 e 99.99.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.

client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro pode ser substituído pelo *item / discount_ex*, onde poderão ser aplicados até três descontos sucessivos. Em caso de aplicação simultânea de ambos os parâmetros, prevalece o *item / discount_ex*.
Item / discount_ex / disc_per_1	Não	A percentagem (%) do desconto 1 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_2	Não	A percentagem (%) do desconto 2 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.

Item / discount_ex / disc_per_3	Não	A percentagem (%) do desconto 3 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.
prep_user	Não	Atribuição de utilizador para efeitos de impressão do pedido na impressora atribuída ao mesmo (processo de pedidos à cozinha).

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoice xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>invoice</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C31B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>10</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
```

```
    <quantity>1</quantity>
    <tax>
     <id>44</id>
     <name>Venda Merc. 18%</name>
     <value>18</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
    <discount_ex>
     <disc_per_1>11</disc_per_1>
     <disc_per_2>22</disc_per_2>
     <disc_per_3>33</disc_per_3>
    </discount_ex>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>8.47</subtotal>
    <taxamount>1.53</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>10</total>
    <line_note>observação de linha do produto no documento</line_note>
   </item>
   <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
    <line_note />
   </item>
  </items>
  <prep_user>01</prep_user>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>21.97</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>19.27</before_taxes>
  <taxes>1.53</taxes>
  <total>20.8</total>
  <mb_reference/>
 <mb_entity/>
  <message/>
```

```
 <state/>
</invoice>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar conteúdo

Atualiza o conteúdo de um documento em aberto (*draft*).

É necessário dispensar especial atenção a este método, pois todo o conteúdo do documento original é eliminado, sendo apenas lançados o definido nos novos parâmetros. Caso existam no lançamento original produtos associados a pedidos à cozinha, serão emitidas as respetivas notificações à cozinha.

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento
Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de configuração do *WEWebService*.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de configuração do *WEWebService*.

Aplicação das taxas de IVA
No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoices/{document-id}.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<invoice>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>7.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
 <prep_user>01</prep_user>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</invoice>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a atualizar.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
due date	Sim	Data de vencimento do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.

observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
retention	Não	Taxa da retenção na fonte (%). Deve ser um número entre 0 e 99.99.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.

client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
item / line_note	Não	Observações de linha do produto.
prep_user	Não	Atribuição de utilizador para efeitos de impressão do pedido na impressora atribuída ao mesmo (processo de pedidos à cozinha).

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoice xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>invoice</type>
```

```
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>7</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
    <value>18</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>0.0000</discount>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
   <subtotal>5.93</subtotal>
   <taxamount>1.07</taxamount>
   <discount_amount>0.0000</discount_amount>
   <total>7</total>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <name>Produto Normal</name>
   <description>NORM</description>
   <unit_price>0.9</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>15</quantity>
   <tax>
    <id>00</id>
```

```
      <name>Venda Merc. Isentas</name>
      <value>0.0</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
  </item>
 </items>
 <prep_user>01</prep_user>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
 <sum>19.43</sum>
 <discount>2.7</discount>
 <before_taxes>16.73</before_taxes>
 <taxes>1.07</taxes>
 <total>17.8</total>
 <mb_reference/>
 <mb_entity/>
 <message/>
 <state/>
</invoice>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento em aberto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar linha de produto

Altera o conteúdo de uma linha de produto de um documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/change-line.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<item>
```

```
  <unit_price>9</unit_price>
  <quantity>5</quantity>
  <tax>
    <id>55</id>
    <name>Venda 16% Serv. Açores</name>
  </tax>
  <line_note/>
  <discount_ex>
    <disc_per_1>0.0000</disc_per_1>
    <disc_per_2>0.0000</disc_per_2>
    <disc_per_3>0.0000</disc_per_3>
  </discount_ex>
  <line_id>39D8C3C7-B6F3-45B2-9364-35187F3D888C</line_id>
</item>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
unit_price	Não	Novo preço unitário.
quantity	Não	Quantidade a alterar. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação pela quantidade anterior e gerado um novo pedido com a presente quantidade.
discount_ex / disc_per_1	Não	Percentagem (%) do desconto 1 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
discount_ex / disc_per_2	Não	Percentagem (%) do desconto 2 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
discount_ex / disc_per_3	Não	Percentagem (%) do desconto 3 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
tax / id	Não	Código da nova taxa de IVA.
tax / name	Não	Nome da nova taxa de IVA.
line_note	Não	Nova observação de linha. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação, contendo a observação anterior e gerado um novo pedido com a presente observação à linha.
line_id	Sim	O {line_id} da linha a alterar.

Valores de retorno
Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Eliminar linha de produto

Elimina uma linha de produto de um documento em aberto. Caso o produto esteja associado a pedidos à cozinha, será emitida a respetiva notificação à cozinha.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/{line-id}/delete-line.xml
```

Header
Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
line-id	Sim	O {line-id} da linha de produto a eliminar.

Valores de retorno
Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição

HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar estado

Altera o estado de um documento, fechando-o ou eliminando-o.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoice/{document-id}/change-state.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<invoice>
 <state>finalized</state>
</invoice>
```

Parâmetros

Propriedade		Obrigatório	Descrição
api_key		Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id		Sim	O {document-id} do documento a alterar o estado.
state		Sim	Estado para o qual o documento irá transitar. As opções permitidas são: finalized, deleted.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Permite a consulta de um documento em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoices/{document-id}.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoice xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>invoice</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
```

```
<items>
 <item>
  <id>000000000000139</id>
  <name>Lavex 3000</name>
  <description/>
  <unit_price>10</unit_price>
  <unit>Kg</unit>
  <quantity>1</quantity>
  <tax>
   <id>44</id>
   <name>Venda Merc. 18%</name>
   <value>18</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
  <discount>0.0000</discount>
  <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
  <subtotal>8.47</subtotal>
  <taxamount>1.53</taxamount>
  <discount_amount>0.0000</discount_amount>
  <total>10</total>
 </item>
 <item>
  <id>000000000000008</id>
  <name>Produto Normal</name>
  <description>NORM</description>
  <unit_price>0.9</unit_price>
  <unit>Kg</unit>
  <quantity>15</quantity>
  <tax>
   <id>00</id>
   <name>Venda Merc. Isentas</name>
   <value>0.0</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
  <discount>20</discount>
  <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
  <subtotal>13.5</subtotal>
  <taxamount>0.0000</taxamount>
  <discount_amount>2.7</discount_amount>
  <total>10.8</total>
 </item>
</items>
<prep_user>01</prep_user>
<tax_exemption>M10</tax_exemption>
<sum>21.97</sum>
<discount>2.7</discount>
<before_taxes>19.27</before_taxes>
<taxes>1.53</taxes>
<total>20.8</total>
<mb_reference/>
 <mb_entity/>
<message/>
```

```
 <state/>
 <payment_mechanism/>
</invoice>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento com o {document-id} especificado.

Consultar todos

Retorna todos os documentos emitidos. Podem ser utilizados filtros no pedido.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoices.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
text	Não	Texto a pesquisar ex.: por documento, cliente ou produto.
type	Não	Valores possíveis: invoice, invoicereceipt, simplifiedinvoice, creditnote, debitnote.
status	Não	Valores possíveis: draft, final, settled.
date_from	Não	Data no formato dd/mm/aaaa ex.: 30/09/2021
date_to	Não	Data no formato dd/mm/aaaa ex.: 31/10/2021
due_date_from	Não	Data no formato dd/mm/aaaa ex.: 30/09/2021
due_date_to	Não	Data no formato dd/mm/aaaa ex.: 31/10/2021
total_before_taxes_from	Não	Valor mínimo do documento ex.: 100.00
total_before_taxes_to	Não	Valor máximo do documento ex.: 500.00
clientcountry	Não	País associado ao número de identificação fiscal do cliente.

clientfiscalidlike	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte) registado no documento. Permite a utilização da *wild-card %* em qualquer parte do seu conteúdo para obtenção dos resultados pretendidos.
page	Não	Pedido de página específica da lista de documentos. Por defeito são apresentados os registos correspondentes à primeira página.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados 10.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoices.xml?api_key=???&type=Invoice,InvoiceReceipt,SimplifiedInvoice,CreditNote,DebitNote&status=draft,final,settled&clientcountry=PT&clientfiscalidlike=999999990%
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoices type="array">
 <invoice xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>F9E8FC7A-338D-4CBB-A350-D365675E9C7E</id>
  <status>settled</status>
  <archived>false</archived>
  <type>invoice</type>
  <sequence_number>FAC 2016/00000077</sequence_number>
  <date>07/11/2021</date>
  <due_date>30/11/2021</due_date>
  <retention>17.61</retention>
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/FAC000000772016.xml</permalink>
  <saft_hash>NJHD</saft_hash>
  <client>
   <id>0000000022</id>
   <name>Cliente 22</name>
   <code>0000000022</code>
   <language>PT</language>
   <address>Rua das Províncias, 10</address>
   <city>PONTA DELGADA</city>
   <postal_code>9500-458</postal_code>
   <country>PT</country>
   <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
  </client>
  <currency>EUR</currency>
  <items>
   <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>42</id>
     <name>Venda Merc. 18%</name>
```

```
      <value>18</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
     </tax>
     <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
     <subtotal>13.5</subtotal>
     <taxamount>1.94</taxamount>
     <discount_amount>2.7</discount_amount>
     <total>12.74</total>
    </item>
    <item>
     <id>0000000000000012</id>
     <name>Serviços c/ Retenção Fonte</name>
     <description/>
     <unit_price>119</unit_price>
     <unit>Uni</unit>
     <quantity>1</quantity>
     <tax>
      <id>43</id>
      <name>Venda Serv. 18%</name>
      <value>18</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
     </tax>
     <discount>7.5</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
     <subtotal>119</subtotal>
     <taxamount>19.81</taxamount>
     <discount_amount>8.93</discount_amount>
     <total>129.88</total>
    </item>
  </items>
 <prep_user>01</prep_user>
  <tax_exemption/>
  <sum>132.5</sum>
  <discount>11.63</discount>
  <before_taxes>120.87</before_taxes>
  <taxes>21.75</taxes>
  <total>125.01</total>
  <mb_reference>1607705</mb_reference>
  <mb_entity>012345678</mb_entity>
 </invoice>
 <invoice xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
  <status>draft</status>
  <archived>false</archived>
  <type>invoice</type>
  <sequence_number>draft</sequence_number>
  <date>15/11/2021</date>
  <due_date>30/11/2021</due_date>
  <observations/>
  <retention>0.0000</retention>
```

```
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C
31B.xml</permalink>
  <saft_hash/>
  <sequence_id>draft</sequence_id>
  <manual_sequence_number/>
  <client>
   <id>0000000022</id>
   <name>Cliente 22</name>

   <code>0000000022</code>
   <language>PT</language>
   <address>Rua das Polícias, 10</address>
   <city>PONTA DELGADA</city>
   <postal_code>9500-458</postal_code>
   <country>PT</country>
   <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
  </client>
  <currency>EUR</currency>
  <items>
   <item>
    <id>000000000000139</id>
    <name>Lavex 3000</name>
    <description/>
    <unit_price>10</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>1</quantity>
    <tax>
     <id>44</id>
     <name>Venda Merc. 18%</name>
     <value>18</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
  <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>8.47</subtotal>
    <taxamount>1.53</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>10</total>
   </item>
   <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
```

```
      </tax>
      <discount>20</discount>
     <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
      <subtotal>13.5</subtotal>
      <taxamount>0.0000</taxamount>
      <discount_amount>2.7</discount_amount>
      <total>10.8</total>
     </item>
   </items>
  <prep_user>01</prep_user>
   <tax_exemption>M10</tax_exemption>
   <sum>21.97</sum>
   <discount>2.7</discount>
   <before_taxes>19.27</before_taxes>
   <taxes>1.53</taxes>
   <total>20.8</total>
   <mb_reference/>
  <mb_entity/>
   <message/>
   <state/>
   <payment_mechanism/>
 </invoice>
...
</invoices>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Enviar por email

Procede ao envio do documento para um endereço de correio eletrónico.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoices/{document-id}/email-document.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<message>
 <client>
  <email>nome@empresa.pt</email>
 </client>
 <subject>Assunto da mensagem</subject>
 <body>Corpo da mensagem </body>
 <cc>cc.nome@empresa.pt</cc>
 <bcc>bcc.nome@empresa.pt</bcc>
</message>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a enviar por correio eletrónico.
message / client / email	Sim	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / subject	Não	Assunto do correio eletrónico.
message / Body	Não	Corpo da mensagem de correio eletrónico.
message / cc	Não	Campo CC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / bcc	Não	Campo BCC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento existente.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Documentos relacionados

Devolve os documentos relacionados com o documento solicitado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/document/{document-id}/related_documents.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoices xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<invoice>
  <id>A5E8BE2A-3918-4F77-8ADB-895C4A069DB0</id>
  <status>settled</status>
  <archived>false</archived>
  <type>creditnote</type>
  <sequence_number>DFC 2016/00000007</sequence_number>
  <date>14/11/2021</date>
  <due_date>30/11/2021</due_date>
  <reference>FAC 2016/00000079</reference>
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/A5E8BE2A-3918-4F77-8ADB-
895C4A069
DB0.xml</permalink>
  <saft_hash>LVPI</saft_hash>
  <sequence_id>DFC 2016/00000007</sequence_id>
  <client>
   <id>0000000022</id>
   <name>Cliente 22</name>
   <code>0000000022</code>
   <language>PT</language>
   <address>Rua das Províncias, 10</address>
   <city>PONTA DELGADA</city>
   <postal_code>9500-458</postal_code>
   <country>PT</country>
   <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
  </client>
  <currency>EUR</currency>
  <items>
   <item>
    <id>0000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>3</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
```

```
          <value>0.0000</value>
          <region>PT-AC</region>
          <default_tax/>
         </tax>
         <discount>20</discount>
        <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
        <subtotal>2.7</subtotal>
         <taxamount>0.0000</taxamount>
         <discount_amount>0.54</discount_amount>
         <total>2.16</total>
        </item>
       </items>
      <prep_user>01</prep_user>
       <tax_exemption>M10</tax_exemption>
       <sum>2.7</sum>
       <discount>0.54</discount>
       <before_taxes>2.16</before_taxes>
       <taxes>0.0000</taxes>
       <total>2.16</total>
       <message/>
       <state/>
      </invoice>
     </invoices>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento com o {document-id} especificado.

Emitir PDF

Retorna um ficheiro PDF para o documento especificado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/{document-id}/get-document.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a converter para PDF.
second_copy	Não	Indica se o PDF gerado indica tratar-se de um Original ou uma 2ª Via. As opções permitidas são true, false. Se não for especificada, por defeito é utilizada a opção false.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/{document-id}/get-document.xml?api_key=???&second_copy=false
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento **encerrado** com o {document-id} especificado.

Recibos

Pagamento

Efectua o lançamento de um pagamento associado à fatura indicada.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do pagamento no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/{document-id}/partial_payments.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<partial_payment>
 <payment_mechanism>TB</payment_mechanism>
 <note>Pago por transf bancaria</note>
 <amount>100.00</amount>
 <payment_date>15/11/2021</payment_date>
</partial_payment>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.

document-id	Sim	O {document-id} do documento sobre o qual incide o pagamento.
payment_mechanism	Não	Forma de pagamento. Veja a secção de Extras para consulta dos valores possíveis. Caso não seja especificada, é utilizada a forma de pagamento definida na ficha do cliente. Este parâmetro aceita tanto o campo <code> como o <saft_code>.
note	Não	Observações a registar no pagamento.
amount	Sim	Valor do pagamento total ou parcial. Este valor deve ser superior a 0 e não pode exceder o montante disponível para pagamento da fatura associada.
payment_date	Não	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento. Por defeito é a data do dia.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<receipt xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>REC000000162016</id>
 <status>settled</status>
 <archived>false</archived>
 <type>payment</type>
 <sequence_number>REC 2016/00000016</sequence_number>
 <date>11/11/2021</date>
 <due_date>11/11/2021</due_date>
 <observations>tentativa</observations>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/receipts/REC000000162016.xml</permalink>
 <sum>100</sum>
 <discount>0.0000</discount>
 <before_taxes>100</before_taxes>
 <taxes>0.0000</taxes>
 <total>100</total>
 <currency>EUR</currency>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Províncias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
</receipt>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Valor a pagar superior ao saldo do documento.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos.

Consultar

Permite a consulta de um recibo em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/receipts/{receipt-id}.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
receipt-id	Sim	O {receipt-id} do recibo pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<receipt xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>REC000000162016</id>
 <status>settled</status>
 <archived>false</archived>
 <type>payment</type>
 <sequence_number>REC 2016/00000016</sequence_number>
 <date>11/11/2021</date>
 <due_date>11/11/2021</due_date>
 <observations>tentativa</observations>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/receipts/REC000000162016.xml</permalink>
<sum>100</sum>
 <discount>0.0000</discount>
 <before_taxes>100</before_taxes>
 <taxes>0.0000</taxes>
 <total>100</total>
 <currency>EUR</currency>
```

```
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Províncias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
</receipt>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum recibo com o {receipt-id} especificado.

Consultar todos

Retorna todos os recibos emitidos. Podem ser utilizados filtros no pedido.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/receipts.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
type	Não	Valor possível: Payment. Se omitido, são retornadas todas as séries de recibos e não apenas a configurada no serviço.
date_from	Não	Data no formato dd_mm_aaaa ex.: 30_09_2021
date_to	Não	Data no formato dd_mm_aaaa ex.: 31_10_2021
total_before_taxes_from	Não	Valor mínimo do documento ex.: 100.00
total_before_taxes_to	Não	Valor máximo do documento ex.: 500.00

client_id	Não	Código do cliente.
client_name_like	Não	Nome do cliente. Permite a utilização da *wild-card %* em qualquer parte do seu conteúdo para obtenção dos resultados pretendidos.
client_country	Não	País associado ao número de identificação fiscal do cliente.
client_fiscal_id_like	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte) registado no documento. Permite a utilização da *wild-card %* em qualquer parte do seu conteúdo para obtenção dos resultados pretendidos.
internal_doc_type	Não	Código do tipo de movimento do *WEuroGest*.
page	Não	Pedido de página específica da lista de documentos.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<receipts xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <receipt>
  <id>RIC202400000001</id>
  <status>final</status>
  <archived>false</archived>
  <type>Recibo</type>
  <sequence_number>RIC202400000001</sequence_number>
  <date>2024-08-01</date>
  <due_date i:nil="true"/>
  <observations/>
  <retention>0.0000</retention>
  <permalink>address/receipts/RIC202400000001.xml</permalink>
  <sum>391.7</sum>
  <discount>0.0000</discount>
  <before_taxes>391.7</before_taxes>
  <taxes>0.0000</taxes>
  <total>391.7</total>
  <currency/>
  <client>
   <id>0000000003</id>
   <name>Carpinteiro (Independente)</name>
   <code>0000000003</code>
   <language>PT</language>
   <email/>
   <address>Campo de São Francisco, 1º Esq.</address>
   <city>PONTA DELGADA</city>
```

```
    <postal_code>9500-153</postal_code>
    <country>PT</country>
    <fiscal_id>999999990</fiscal_id>
    <website/>
    <phone>296SMG</phone>
    <fax/>
    <preferred_contact>
     <email/>
     <name>Carpinteiro (Independente)</name>
     <phone>296SMG</phone>
    </preferred_contact>
    <observations/>
    <send_options/>
    <login i:nil="true"/>
  </client>
</receipt>
<receipt>
  <id>RRR202400000001</id>
  <status>final</status>
  <archived>false</archived>
  <type>Recibo</type>
  <sequence_number>RRR202400000001</sequence_number>
  <date>2024-07-12</date>
  <due_date i:nil="true"/>
  <observations/>
  <retention>0.0000</retention>
  <permalink> address/receipts/RRR202400000001.xml</permalink>
  <sum>0.0000</sum>
  <discount>0.0000</discount>
  <before_taxes>0.0000</before_taxes>
  <taxes>0.0000</taxes>
  <total>0.0000</total>
  <currency/>
  <client>
    <id>0000000008</id>
    <name>INS-CA, SA</name>
    <code>0000000008</code>
    <language>PT</language>
    <email/>
    <address>Desconhecido</address>
    <city>PONTA DELGADA</city>
    <postal_code>9500</postal_code>
    <country>PT</country>
    <fiscal_id>512042063</fiscal_id>
    <website/>
    <phone/>
    <fax/>
    <preferred_contact>
     <email/>
     <name>INS-CA, SA</name>
     <phone/>
    </preferred_contact>
    <observations/>
    <send_options/>
```

```
    <login i:nil="true"/>
   </client>
  </receipt>
…
</receipts>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Faturas-Recibo

Lançar

Efectua o lançamento de produtos numa nova fatura-recibo em aberto (*draft*).

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento
Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de configuração do *WEWebService*.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de configuração do *WEWebService*.

Aplicação das taxas de IVA
No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo documento no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoice_receipts.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<invoice_receipt>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>10.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
   <discount_ex>
    <disc_per_1>11</disc_per_1>
    <disc_per_2>22</disc_per_2>
    <disc_per_3>33</disc_per_3>
   </discount_ex>
  </item>
  <item>
   <id>0000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
 <prep_user>01</prep_user>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</invoice_receipt>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.

due date	Sim	Data de vencimento do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
retention	Não	Taxa da retenção na fonte (%). Deve ser um número entre 0 e 99.99.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.

client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro pode ser substituído pelo *item / discount_ex*, onde poderão ser aplicados até três descontos sucessivos. Em caso de aplicação simultânea de ambos os parâmetros, prevalece o *item / discount_ex*.
Item / discount_ex / disc_per_1	Não	A percentagem (%) do desconto 1 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_2	Não	A percentagem (%) do desconto 2 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_3	Não	A percentagem (%) do desconto 3 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.
prep_user	Não	Atribuição de utilizador para efeitos de impressão do pedido na impressora atribuída ao mesmo (processo de pedidos à cozinha).

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoice_receipt xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>invoicereceipt</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>10</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
    <value>18</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>0.0000</discount>
   <discount_ex>
    <disc_per_1>11</disc_per_1>
    <disc_per_2>22</disc_per_2>
    <disc_per_3>33</disc_per_3>
   </discount_ex>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
   <subtotal>8.47</subtotal>
   <taxamount>1.53</taxamount>
   <discount_amount>0.0000</discount_amount>
```

```
    <total>10</total>
   </item>
   <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
  </items>
  <prep_user>01</prep_user>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>21.97</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>19.27</before_taxes>
  <taxes>1.53</taxes>
  <total>20.8</total>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
  <message/>
  <state/>
</invoice_receipt>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar conteúdo

Atualiza o conteúdo de um documento em aberto (*draft*).

É necessário dispensar especial atenção a este método, pois todo o conteúdo do documento original é eliminado, sendo apenas lançados o definido nos novos parâmetros. Caso existam no

lançamento original produtos associados a pedidos à cozinha, serão emitidas as respetivas notificações à cozinha.

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento
Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de configuração do *WEWebService*.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de configuração do *WEWebService*.

Aplicação das taxas de IVA
No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoice_receipts/{document-id}.xml
```

Header
Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<invoice_receipt>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
```

```
    <name>Lavex 3000</name>
    <description>Produto de Limpeza</description>
    <unit_price>7.0</unit_price>
    <quantity>1.0</quantity>
    <unit>Kg</unit>
   </item>
   <item>
    <id>0000000000000008</id>
    <unit_price>.9</unit_price>
    <quantity>15.0</quantity>
    <discount>20</discount>
    <tax>
     <id>00</id>
    </tax>
   </item>
 </items>
 <prep_user>01</prep_user>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</invoice_receipt>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a atualizar.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
due date	Sim	Data de vencimento do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
retention	Não	Taxa da retenção na fonte (%). Deve ser um número entre 0 e 99.99.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.

client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.

item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.
prep_user	Não	Atribuição de utilizador para efeitos de impressão do pedido na impressora atribuída ao mesmo (processo de pedidos à cozinha).

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoice_receipt xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>invoicereceipt</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
```

```
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>0000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>7</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
    <value>18</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>0.0000</discount>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
   <subtotal>5.93</subtotal>
   <taxamount>1.07</taxamount>
   <discount_amount>0.0000</discount_amount>
   <total>7</total>
  </item>
  <item>
   <id>0000000000000008</id>
   <name>Produto Normal</name>
   <description>NORM</description>
   <unit_price>0.9</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>15</quantity>
   <tax>
    <id>00</id>
    <name>Venda Merc. Isentas</name>
    <value>0.0</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>20</discount>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
   <subtotal>13.5</subtotal>
   <taxamount>0.0000</taxamount>
   <discount_amount>2.7</discount_amount>
   <total>10.8</total>
  </item>
```

```
 </items>
 <prep_user>01</prep_user>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
 <sum>19.43</sum>
 <discount>2.7</discount>
 <before_taxes>16.73</before_taxes>
 <taxes>1.07</taxes>
 <total>17.8</total>
 <mb_reference/>
 <mb_entity/>
 <message/>
 <state/>
</invoice_receipt>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento em aberto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar linha de produto

Altera o conteúdo de uma linha de produto de um documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/change-line.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<item>
  <unit_price>9</unit_price>
  <quantity>5</quantity>
  <tax>
    <id>55</id>
    <name>Venda 16% Serv. Açores</name>
  </tax>
  <line_note/>
  <discount_ex>
    <disc_per_1>0.0000</disc_per_1>
    <disc_per_2>0.0000</disc_per_2>
```

```
    <disc_per_3>0.0000</disc_per_3>
  </discount_ex>
  <line_id>39D8C3C7-B6F3-45B2-9364-35187F3D888C</line_id>
</item>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
unit_price	Não	Novo preço unitário.
quantity	Não	Quantidade a alterar. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação pela quantidade anterior e gerado um novo pedido com a presente quantidade.
discount_ex / disc_per_1	Não	Percentagem (%) do desconto 1 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
discount_ex / disc_per_2	Não	Percentagem (%) do desconto 2 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
discount_ex / disc_per_3	Não	Percentagem (%) do desconto 3 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
tax / id	Não	Código da nova taxa de IVA.
tax / name	Não	Nome da nova taxa de IVA.
line_note	Não	Nova observação de linha. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação, contendo a observação anterior e gerado um novo pedido com a presente observação à linha.
line_id	Sim	O {line_id} da linha a alterar.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Eliminar linha de produto

Elimina uma linha de produto de um documento em aberto. Caso o produto esteja associado a pedidos à cozinha, será emitida a respetiva notificação à cozinha.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/{line-id}/delete-line.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
line-id	Sim	O {line-id} da linha de produto a eliminar.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar estado

Altera o estado de um documento, fechando-o ou eliminando-o.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoice_receipts/{document-id}/change-state.xml
```

Header
Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<invoice_receipt>
 <state>finalized</state>
<payment_mechanism>TB</payment_mechanism>
</invoice_receipt>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a alterar o estado.
state	Sim	Estado para o qual o documento irá transitar. As opções permitidas são: finalized, deleted.
payment_mechanism	Não	Forma de pagamento. Veja a secção de Extras para consulta dos valores possíveis. Caso não seja especificada, é utilizada a forma de pagamento definida na ficha do cliente. Este parâmetro aceita tanto o campo <code> como o <saft_code>.

Valores de retorno
Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Permite a consulta do documento em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoice_receipts/{document-id}.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoice_receipt xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>invoicereceipt</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
```

```
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
</client>
<currency>EUR</currency>
<items>
  <item>
    <id>0000000000000139</id>
    <name>Lavex 3000</name>
    <description/>
    <unit_price>10</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>1</quantity>
    <tax>
      <id>44</id>
      <name>Venda Merc. 18%</name>
      <value>18</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>8.47</subtotal>
    <taxamount>1.53</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>10</total>
  </item>
  <item>
    <id>0000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
      <id>00</id>
      <name>Venda Merc. Isentas</name>
      <value>0.0</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
  </item>
</items>
<prep_user>01</prep_user>
<tax_exemption>M10</tax_exemption>
```

```
 <sum>21.97</sum>
 <discount>2.7</discount>
 <before_taxes>19.27</before_taxes>
 <taxes>1.53</taxes>
 <total>20.8</total>
 <mb_reference/>
 <mb_entity/>
 <message/>
 <state/>
</invoice_receipt>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento com o {document-id} especificado.

Consultar todos

Retorna todas as faturas-recibo emitidas.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoice_receipts.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
page	Não	Pedido de página específica da lista de documentos. Por defeito são apresentados os registos correspondentes à primeira página.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados 10.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoice_receipts type="array">
 <invoice_receipt xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>F9E8FC7A-338D-4CBB-A350-D365675E9C7E</id>
  <status>settled</status>
  <archived>false</archived>
  <type>invoicereceipt</type>
```

```
<sequence_number>FRC 2016/00000077</sequence_number>
<date>07/11/2021</date>
<due_date>30/11/2021</due_date>
<retention>17.61</retention>
<permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/FRC000000772016.xml</permalink>
<saft_hash>NJHD</saft_hash>
<client>
 <id>0000000022</id>
 <name>Cliente 22</name>
 <code>0000000022</code>
 <language>PT</language>
 <address>Rua das Províncias, 10</address>
 <city>PONTA DELGADA</city>
 <postal_code>9500-458</postal_code>
 <country>PT</country>
 <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
</client>
<currency>EUR</currency>
<items>
 <item>
  <id>0000000000000008</id>
  <name>Produto Normal</name>
  <description>NORM</description>
  <unit_price>0.9</unit_price>
  <unit>Kg</unit>
  <quantity>15</quantity>
  <tax>
   <id>42</id>
   <name>Venda Merc. 18%</name>
   <value>18</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
  <discount>20</discount>
 <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
  <subtotal>13.5</subtotal>
  <taxamount>1.94</taxamount>
  <discount_amount>2.7</discount_amount>
  <total>12.74</total>
 </item>
 <item>
  <id>0000000000000012</id>
  <name>Serviços c/ Retenção Fonte</name>
  <description/>
  <unit_price>119</unit_price>
  <unit>Uni</unit>
  <quantity>1</quantity>
  <tax>
   <id>43</id>
   <name>Venda Serv. 18%</name>
   <value>18</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
```

```
      <discount>7.5</discount>
      <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
      <subtotal>119</subtotal>
      <taxamount>19.81</taxamount>
      <discount_amount>8.93</discount_amount>
      <total>129.88</total>
    </item>
  </items>
 <prep_user>01</prep_user>
  <tax_exemption/>
  <sum>132.5</sum>
  <discount>11.63</discount>
  <before_taxes>120.87</before_taxes>
  <taxes>21.75</taxes>
  <total>125.01</total>
  <mb_reference>1607705</mb_reference>
  <mb_entity>012345678</mb_entity>
 </invoice_receipt>
 <invoice_receipt xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
  <status>draft</status>
  <archived>false</archived>
  <type>invoicereceipt</type>
  <sequence_number>draft</sequence_number>
  <date>15/11/2021</date>
  <due_date>30/11/2021</due_date>
  <observations/>
  <retention>0.0000</retention>
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C
31B.xml</permalink>
  <saft_hash/>
  <sequence_id>draft</sequence_id>
  <manual_sequence_number/>
  <client>
    <id>0000000022</id>
    <name>Cliente 22</name>
    <code>0000000022</code>
    <language>PT</language>
    <address>Rua das Polícias, 10</address>
    <city>PONTA DELGADA</city>
    <postal_code>9500-458</postal_code>
    <country>PT</country>
    <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
  </client>
  <currency>EUR</currency>
  <items>
    <item>
      <id>000000000000139</id>
      <name>Lavex 3000</name>
      <description/>
      <unit_price>10</unit_price>
      <unit>Kg</unit>
      <quantity>1</quantity>
```

```
      <tax>
        <id>44</id>
        <name>Venda Merc. 18%</name>
        <value>18</value>
        <region>PT-AC</region>
        <default_tax/>
      </tax>
      <discount>0.0000</discount>
      <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
      <subtotal>8.47</subtotal>
      <taxamount>1.53</taxamount>
      <discount_amount>0.0000</discount_amount>
      <total>10</total>
    </item>
    <item>
      <id>000000000000008</id>
      <name>Produto Normal</name>
      <description>NORM</description>
      <unit_price>0.9</unit_price>
      <unit>Kg</unit>
      <quantity>15</quantity>
      <tax>
        <id>00</id>
        <name>Venda Merc. Isentas</name>
        <value>0.0</value>
        <region>PT-AC</region>
        <default_tax/>
      </tax>
```

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

```
      <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
      <subtotal>13.5</subtotal>
      <taxamount>0.0000</taxamount>
      <discount_amount>2.7</discount_amount>
      <total>10.8</total>
    </item>
  </items>
 <prep_user>01</prep_user>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>21.97</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>19.27</before_taxes>
  <taxes>1.53</taxes>
  <total>20.8</total>
  <mb_reference/>
 <mb_entity/>
  <message/>
  <state/>  </invoice_receipt>
...
</invoice-receipts>
```

Erro

Enviar por email

Procede ao envio do documento para um endereço de correio eletrónico.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoice_receipts/{document-id}/email-document.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<message>
 <client>
  <email>nome@empresa.pt</email>
 </client>
 <subject>Assunto da mensagem</subject>
 <body>Corpo da mensagem </body>
 <cc>cc.nome@empresa.pt</cc>
 <bcc>bcc.nome@empresa.pt</bcc>
</message>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a enviar por correio eletrónico.
message / client / email	Sim	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / subject	Não	Assunto.
message / Body	Não	Corpo da mensagem.
message / cc	Não	Campo CC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.

message / bcc	Não	Campo BCC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento existente.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Documentos relacionados

Devolve os documentos relacionados com o documento solicitado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/document/{document-id}/related_documents.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoices xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <invoice>
  <id>A5E8BE2A-3918-4F77-8ADB-895C4A069DB0</id>
  <status>settled</status>
  <archived>false</archived>
```

```
<type>creditnote</type>
<sequence_number>DFR 2016/00000007</sequence_number>
```

```
    <date>14/11/2021</date>
    <due_date>30/11/2021</due_date>
    <reference>FRC 2016/00000079</reference>
    <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/A5E8BE2A-3918-4F77-8ADB-895C4A069
  DB0.xml</permalink>
    <saft_hash>LVPI</saft_hash>
    <sequence_id>DFR 2016/00000007</sequence_id>
    <client>
     <id>0000000022</id>
     <name>Cliente 22</name>
     <code>0000000022</code>
     <language>PT</language>
     <address>Rua das Províncias, 10</address>
     <city>PONTA DELGADA</city>
     <postal_code>9500-458</postal_code>
     <country>PT</country>
     <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
    </client>
    <currency>EUR</currency>
    <items>
     <item>
      <id>0000000000000008</id>
      <name>Produto Normal</name>
      <description>NORM</description>
      <unit_price>0.9</unit_price>
      <unit>Kg</unit>
      <quantity>3</quantity>
      <tax>
       <id>00</id>
       <name>Venda Merc. Isentas</name>
       <value>0.0000</value>
       <region>PT-AC</region>
       <default_tax/>
      </tax>
      <discount>20</discount>
     <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
      <subtotal>2.7</subtotal>
      <taxamount>0.0000</taxamount>
      <discount_amount>0.54</discount_amount>
      <total>2.16</total>
     </item>
    </items>
   <prep_user>01</prep_user>
    <tax_exemption>M10</tax_exemption>
    <sum>2.7</sum>
    <discount>0.54</discount>
    <before_taxes>2.16</before_taxes>
    <taxes>0.0000</taxes>
    <total>2.16</total>
    <message/>
    <state/>
   </invoice>
  </invoices>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento com o {document-id} especificado.

Emitir PDF

Retorna um ficheiro PDF para o documento especificado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/{document-id}/get-document.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a converter para PDF.
second_copy	Não	Indica se o PDF gerado indica tratar-se de um Original ou uma 2ª Via. As opções permitidas são true, false. Se não for especificada, por defeito é utilizada a opção false.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/{document-id}/get-document.xml?api_key=???&second_copy=false
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento encerrado com o {document-id} especificado.

Faturas Simplificadas

Lançar

Efetua o lançamento de produtos numa nova fatura simplificada em aberto (*draft*).

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento
Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de configuração do *WEWebService*.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de configuração do *WEWebService*.

Aplicação das taxas de IVA
No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo documento no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/simplified_invoices.xml
```

Header
Content-Type: application/xml; charset=utf-8
Body

```
<simplified_invoice>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
```

```
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>10.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <discount_ex>
    <disc_per_1>11</disc_per_1>
    <disc_per_2>22</disc_per_2>
    <disc_per_3>33</disc_per_3>
   </discount_ex>
   <unit>Kg</unit>
  </item>
  <item>
   <id>0000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
 <prep_user>01</prep_user>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</simplified_invoice>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
due date	Sim	Data de vencimento do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
retention	Não	Taxa da retenção na fonte (%). Deve ser um número entre 0 e 99.99.

tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.

item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro pode ser substituído pelo *item / discount_ex*, onde poderão ser aplicados até três descontos sucessivos. Em caso de aplicação simultânea de ambos os parâmetros, prevalece o *item / discount_ex*.
Item / discount_ex / disc_per_1	Não	A percentagem (%) do desconto 1 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_2	Não	A percentagem (%) do desconto 2 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_3	Não	A percentagem (%) do desconto 3 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.
prep_user	Não	Atribuição de utilizador para efeitos de impressão do pedido na impressora atribuída ao mesmo (processo de pedidos à cozinha).

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<simplified_invoice xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

```
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>simplifiedinvoice</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>0000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>10</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
    <value>18</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>0.0000</discount>
   <discount_ex>
    <disc_per_1>11</disc_per_1>
    <disc_per_2>22</disc_per_2>
    <disc_per_3>33</disc_per_3>
   </discount_ex>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
   <subtotal>8.47</subtotal>
   <taxamount>1.53</taxamount>
   <discount_amount>0.0000</discount_amount>
   <total>10</total>
  </item>
```

```
  <item>
   <id>0000000000000008</id>
   <name>Produto Normal</name>
   <description>NORM</description>
   <unit_price>0.9</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>15</quantity>
   <tax>
    <id>00</id>
    <name>Venda Merc. Isentas</name>
    <value>0.0</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>20</discount>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
   <subtotal>13.5</subtotal>
   <taxamount>0.0000</taxamount>
   <discount_amount>2.7</discount_amount>
   <total>10.8</total>
  </item>
 </items>
 <prep_user>01</prep_user>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
 <sum>21.97</sum>
 <discount>2.7</discount>
 <before_taxes>19.27</before_taxes>
 <taxes>1.53</taxes>
 <total>20.8</total>
 <mb_reference/>
 <mb_entity/>
 <message/>
 <state/>
</simplified_invoice>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar conteúdo

Atualiza o conteúdo de um documento em aberto (*draft*).

É necessário dispensar especial atenção a este método, pois todo o conteúdo do documento original é eliminado, sendo apenas lançados o definido nos novos parâmetros. Caso existam no lançamento original produtos associados a pedidos à cozinha, serão emitidas as respetivas notificações à cozinha.

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento
Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de configuração do *WEWebService*.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de configuração do *WEWebService*.

Aplicação das taxas de IVA
No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/simplified_invoices/{document-id}.xml
```

Header
Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<simplified_invoice>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>7.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
```

```
    <unit>Kg</unit>
   </item>
   <item>
    <id>0000000000000008</id>
    <unit_price>.9</unit_price>
    <quantity>15.0</quantity>
    <discount>20</discount>
    <tax>
     <id>00</id>
    </tax>
   </item>
  </items>
  <prep_user>01</prep_user>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</simplified_invoice>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a atualizar.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
due date	Sim	Data de vencimento do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
retention	Não	Taxa da retenção na fonte (%). Deve ser um número entre 0 e 99.99.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.

client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.

item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.
prep_user	Não	Atribuição de utilizador para efeitos de impressão do pedido na impressora atribuída ao mesmo (processo de pedidos à cozinha).

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<simplified_invoice xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>simplifiedinvoice</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
```

```
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
</client>
<currency>EUR</currency>
<items>
  <item>
    <id>0000000000000139</id>
    <name>Lavex 3000</name>
    <description/>
    <unit_price>7</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>1</quantity>
    <tax>
      <id>44</id>
      <name>Venda Merc. 18%</name>
      <value>18</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>5.93</subtotal>
    <taxamount>1.07</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>7</total>
  </item>
  <item>
    <id>0000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
      <id>00</id>
      <name>Venda Merc. Isentas</name>
      <value>0.0</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
  </item>
</items>
<prep_user>01</prep_user>
<tax_exemption>M10</tax_exemption>
```

```
 <sum>19.43</sum>
 <discount>2.7</discount>
 <before_taxes>16.73</before_taxes>
 <taxes>1.07</taxes>
 <total>17.8</total>
 <mb_reference/>
 <mb_entity/>
 <message/>
 <state/>
</simplified_invoice>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento em aberto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar linha de produto

Altera o conteúdo de uma linha de produto de um documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/change-line.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<item>
  <unit_price>9</unit_price>
  <quantity>5</quantity>
  <tax>
    <id>55</id>
    <name>Venda 16% Serv. Açores</name>
  </tax>
  <line_note/>
  <discount_ex>
    <disc_per_1>0.0000</disc_per_1>
    <disc_per_2>0.0000</disc_per_2>
    <disc_per_3>0.0000</disc_per_3>
  </discount_ex>
  <line_id>39D8C3C7-B6F3-45B2-9364-35187F3D888C</line_id>
</item>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
unit_price	Não	Novo preço unitário.
quantity	Não	Quantidade a alterar. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação pela quantidade anterior e gerado um novo pedido com a presente quantidade.
discount_ex / disc_per_1	Não	Percentagem (%) do desconto 1 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
discount_ex / disc_per_2	Não	Percentagem (%) do desconto 2 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
discount_ex / disc_per_3	Não	Percentagem (%) do desconto 3 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
tax / id	Não	Código da nova taxa de IVA.
tax / name	Não	Nome da nova taxa de IVA.
line_note	Não	Nova observação de linha. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação, contendo a observação anterior e gerado um novo pedido com a presente observação à linha.
line_id	Sim	O {line_id} da linha a alterar.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Eliminar linha de produto

Elimina uma linha de produto de um documento em aberto. Caso o produto esteja associado a pedidos à cozinha, será emitida a respetiva notificação à cozinha.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/{line-id}/delete-line.xml
```

Header
Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
line-id	Sim	O {line-id} da linha de produto a eliminar.

Valores de retorno
Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar estado

Altera o estado de um documento, fechando-o ou eliminando-o.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/simplified_invoices/{document-id}/change-state.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<simplified_invoice>
 <state>finalized</state>
<payment_mechanism>TB</payment_mechanism>
</simplified_invoice>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a alterar o estado.
state	Sim	Estado para o qual o documento irá transitar. As opções permitidas são: finalized, deleted.
payment_mechanism	Não	Forma de pagamento. Veja a secção de Extras para consulta dos valores possíveis. Caso não seja especificada, é utilizada a forma de pagamento definida na ficha do cliente. Este parâmetro aceita tanto o campo <code> como o <saft_code>.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Permite a consulta do documento em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/simplified_invoices/{document-id}.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<simplified_invoice xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>simplifiedinvoice</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>0000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>10</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
    <value>18</value>
```

```
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>8.47</subtotal>
    <taxamount>1.53</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>10</total>
   </item>
   <item>
    <id>0000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
  </items>
  <prep_user>01</prep_user>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>21.97</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>19.27</before_taxes>
  <taxes>1.53</taxes>
  <total>20.8</total>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
  <message/>
  <state/>
</simplified_invoice>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento com o {document-id} especificado.

Consultar todos

Retorna todas as faturas simplificadas emitidas.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/simplified_invoices.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
page	Não	Pedido de página específica da lista de documentos. Por defeito são apresentados os registos correspondentes à primeira página.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados 10.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<simplified_invoices type="array">
 <simplified_invoice xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>F9E8FC7A-338D-4CBB-A350-D365675E9C7E</id>
  <status>settled</status>
  <archived>false</archived>
  <type>simplifiedinvoice</type>
  <sequence_number>FSI 2016/00000077</sequence_number>
  <date>07/11/2021</date>
  <due_date>30/11/2021</due_date>
  <retention>17.61</retention>
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/FSI000000772016.xml</permalink>
  <saft_hash>NJHD</saft_hash>
  <client>
   <id>0000000022</id>
   <name>Cliente 22</name>
   <code>0000000022</code>
   <language>PT</language>
   <address>Rua das Províncias, 10</address>
   <city>PONTA DELGADA</city>
   <postal_code>9500-458</postal_code>
   <country>PT</country>
   <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
  </client>
  <currency>EUR</currency>
  <items>
```

```
<item>
 <id>0000000000000008</id>
 <name>Produto Normal</name>
 <description>NORM</description>
 <unit_price>0.9</unit_price>
 <unit>Kg</unit>
 <quantity>15</quantity>
```

```
      <tax>
       <id>42</id>
       <name>Venda Merc. 18%</name>
       <value>18</value>
       <region>PT-AC</region>
       <default_tax/>
      </tax>
      <discount>20</discount>
     <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
      <subtotal>13.5</subtotal>
      <taxamount>1.94</taxamount>
      <discount_amount>2.7</discount_amount>
      <total>12.74</total>
     </item>
     <item>
      <id>000000000000012</id>
      <name>Serviços c/ Retenção Fonte</name>
      <description/>
      <unit_price>119</unit_price>
      <unit>Uni</unit>
      <quantity>1</quantity>
      <tax>
       <id>43</id>
       <name>Venda Serv. 18%</name>
       <value>18</value>
       <region>PT-AC</region>
       <default_tax/>
      </tax>
      <discount>7.5</discount>
     <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
  <subtotal>119</subtotal>
      <taxamount>19.81</taxamount>
      <discount_amount>8.93</discount_amount>
      <total>129.88</total>
     </item>
   </items>
  <prep_user>01</prep_user>
   <tax_exemption/>
   <sum>132.5</sum>
   <discount>11.63</discount>
   <before_taxes>120.87</before_taxes>
   <taxes>21.75</taxes>
   <total>125.01</total>
   <mb_reference>1607705</mb_reference>
   <mb_entity>012345678</mb_entity>
  </simplified_invoice>
  <simplified_invoice xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
   <status>draft</status>
   <archived>false</archived>
   <type>simplifiedinvoice</type>
   <sequence_number>draft</sequence_number>
   <date>15/11/2021</date>
   <due_date>30/11/2021</due_date>
   <observations/>
```

```
<retention>0.0000</retention>
```

```
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C
31B.xml</permalink>
  <saft_hash/>
  <sequence_id>draft</sequence_id>
  <manual_sequence_number/>
  <client>
   <id>0000000022</id>
   <name>Cliente 22</name>
   <code>0000000022</code>
   <language>PT</language>
   <address>Rua das Polícias, 10</address>
   <city>PONTA DELGADA</city>
   <postal_code>9500-458</postal_code>
   <country>PT</country>
   <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
  </client>
  <currency>EUR</currency>
  <items>
   <item>
    <id>000000000000139</id>
    <name>Lavex 3000</name>
    <description/>
    <unit_price>10</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>1</quantity>
    <tax>
     <id>44</id>
     <name>Venda Merc. 18%</name>
     <value>18</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>8.47</subtotal>
    <taxamount>1.53</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>10</total>
   </item>
   <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
```

```
      <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
      <subtotal>13.5</subtotal>
     <taxamount>0.0000</taxamount>
     <discount_amount>2.7</discount_amount>
     <total>10.8</total>
    </item>
  </items>
 <prep_user>01</prep_user>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>21.97</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>19.27</before_taxes>
  <taxes>1.53</taxes>
  <total>20.8</total>
  <mb_reference/>
 <mb_entity/>
  <message/>
  <state/>
 </simplified_invoice>
...
```

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

```
</simplified_invoices>
```

Erro

Enviar por email

Procede ao envio do documento para um endereço de correio eletrónico.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/simplified_invoices/{document-id}/email-document.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<message>
 <client>
  <email>nome@empresa.pt</email>
 </client>
 <subject>Assunto da mensagem</subject>
```

```
 <body>Corpo da mensagem </body>
 <cc>cc.nome@empresa.pt</cc>
 <bcc>bcc.nome@empresa.pt</bcc>
</message>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a enviar por correio eletrónico.
message / client / email	Sim	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / subject	Não	Assunto.
message / Body	Não	Corpo da mensagem.
message / cc	Não	Campo CC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / bcc	Não	Campo BCC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento existente.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Documentos relacionados

Devolve os documentos relacionados com o documento solicitado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/document/{document-id}/related_documents.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoices xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<invoice>
   <id>A5E8BE2A-3918-4F77-8ADB-895C4A069DB0</id>
   <status>settled</status>
   <archived>false</archived>
   <type>creditnote</type>
   <sequence_number>DFR 2016/00000007</sequence_number>
   <date>14/11/2021</date>
   <due_date>30/11/2021</due_date>
   <reference>FSI 2016/00000079</reference>
   <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/A5E8BE2A-3918-4F77-8ADB-895C4A069
DB0.xml</permalink>
   <saft_hash>LVPI</saft_hash>
   <sequence_id>DFR 2016/00000007</sequence_id>
   <client>
    <id>0000000022</id>
    <name>Cliente 22</name>
    <code>0000000022</code>
    <language>PT</language>
    <address>Rua das Províncias, 10</address>
    <city>PONTA DELGADA</city>
    <postal_code>9500-458</postal_code>
    <country>PT</country>
    <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
   </client>
   <currency>EUR</currency>
   <items>
    <item>
     <id>000000000000008</id>
     <name>Produto Normal</name>
     <description>NORM</description>
     <unit_price>0.9</unit_price>
     <unit>Kg</unit>
     <quantity>3</quantity>
     <tax>
      <id>00</id>
      <name>Venda Merc. Isentas</name>
      <value>0.0000</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
     </tax>
     <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
     <subtotal>2.7</subtotal>
     <taxamount>0.0000</taxamount>
     <discount_amount>0.54</discount_amount>
     <total>2.16</total>
    </item>
   </items>
  <prep_user>01</prep_user>
   <tax_exemption>M10</tax_exemption>
   <sum>2.7</sum>
   <discount>0.54</discount>
```

```
    <before_taxes>2.16</before_taxes>
```

```
    <taxes>0.0000</taxes>
```

```
  <total>2.16</total>
  <message/>
  <state/>
 </invoice>
</invoices>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento com o {document-id} especificado.

Emitir PDF

Retorna um ficheiro PDF para o documento especificado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/{document-id}/get-document.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a converter para PDF.
second_copy	Não	Indica se o PDF gerado indica tratar-se de um Original ou uma 2ª Via. As opções permitidas são true, false. Se não for especificada, por defeito é utilizada a opção false.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/{document-id}/get-document.xml?api_key=???&second_copy=false
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento encerrado com o {document-id} especificado.

Notas de Crédito

Lançar

Efectua o lançamento de produtos numa nova nota de crédito em aberto (*draft*).

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento
Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de configuração do *WEWebService*.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de configuração do *WEWebService*.

Aplicação das taxas de IVA
No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo documento no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/credit_notes.xml
```

Header
Content-Type: application/xml; charset=utf-8
Body

```
<credit_note>
 <date>15/11/2021</date>
```

```
 <due_date>15/11/2021</due_date>
 <reference>FAC 2016/00000077</reference>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>10.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
   <discount_ex>
    <disc_per_1>11</disc_per_1>
    <disc_per_2>22</disc_per_2>
    <disc_per_3>33</disc_per_3>
   </discount_ex>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</credit_note>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
due date	Sim	Data de vencimento do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
retention	Não	Taxa da retenção na fonte (%). Deve ser um número entre 0 e 99.99.

tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.

item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro pode ser substituído pelo *item / discount_ex*, onde poderão ser aplicados até três descontos sucessivos. Em caso de aplicação simultânea de ambos os parâmetros, prevalece o *item / discount_ex*.
Item / discount_ex / disc_per_1	Não	A percentagem (%) do desconto 1 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_2	Não	A percentagem (%) do desconto 2 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_3	Não	A percentagem (%) do desconto 3 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.
prep_user	Não	Atribuição de utilizador para efeitos de impressão do pedido na impressora atribuída ao mesmo (processo de pedidos à cozinha).

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<credit_note xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>creditnote</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>15/11/2021</due_date>
 <reference>FAC 2016/00000077</reference>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>10</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
    <value>18</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>0.0000</discount>
   <discount_ex>
    <disc_per_1>11</disc_per_1>
    <disc_per_2>22</disc_per_2>
    <disc_per_3>33</disc_per_3>
   </discount_ex>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
   <subtotal>8.47</subtotal>
   <taxamount>1.53</taxamount>
```

```
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>10</total>
   </item>
   <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
  </items>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>21.97</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>19.27</before_taxes>
  <taxes>1.53</taxes>
  <total>20.8</total>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
  <message/>
  <state/>
</credit_note>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar conteúdo

Atualiza o conteúdo de um documento em aberto (*draft*).

É necessário dispensar especial atenção a este método, pois todo o conteúdo do documento original é eliminado, sendo apenas lançados o definido nos novos parâmetros.

Aplicação das taxas de IVA

No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/debit_notes/{document-id}.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<credit_note>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>15/11/2021</due_date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>7.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
    <id>04</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
</credit_note>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a atualizar.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
due date	Sim	Data de vencimento do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
retention	Não	Taxa da retenção na fonte (%). Deve ser um número entre 0 e 99.99.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.

client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.

item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.
prep_user	Não	Atribuição de utilizador para efeitos de impressão do pedido na impressora atribuída ao mesmo (processo de pedidos à cozinha).

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<credit_note xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>debitnote</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>15/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>7</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
```

```
      <value>18</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>5.93</subtotal>
    <taxamount>1.07</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>7</total>
   </item>
   <item>
    <id>0000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
  </items>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>19.43</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>16.73</before_taxes>
  <taxes>1.07</taxes>
  <total>17.8</total>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
  <message/>
  <state/>
</credit_note>
```


Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento em aberto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar linha de produto

Altera o conteúdo de uma linha de produto de um documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/change-line.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<item>
  <unit_price>9</unit_price>
  <quantity>5</quantity>
  <tax>
    <id>55</id>
    <name>Venda 16% Serv. Açores</name>
  </tax>
  <line_note/>
  <discount_ex>
    <disc_per_1>0.0000</disc_per_1>
    <disc_per_2>0.0000</disc_per_2>
    <disc_per_3>0.0000</disc_per_3>
  </discount_ex>
  <line_id>39D8C3C7-B6F3-45B2-9364-35187F3D888C</line_id>
</item>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
unit_price	Não	Novo preço unitário.
quantity	Não	Quantidade a alterar. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação pela quantidade anterior e gerado um novo pedido com a presente quantidade.
discount_ex / disc_per_1	Não	Percentagem (%) do desconto 1 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0

discount_ex / disc_per_2	Não	Percentagem (%) do desconto 2 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
discount_ex / disc_per_3	Não	Percentagem (%) do desconto 3 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
tax / id	Não	Código da nova taxa de IVA.
tax / name	Não	Nome da nova taxa de IVA.
line_note	Não	Nova observação de linha. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação, contendo a observação anterior e gerado um novo pedido com a presente observação à linha.
line_id	Sim	O {line_id} da linha a alterar.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Eliminar linha de produto

Elimina uma linha de produto de um documento em aberto. Caso o produto esteja associado a pedidos à cozinha, será emitida a respetiva notificação à cozinha.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/{line-id}/delete-line.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
line-id	Sim	O {line-id} da linha de produto a eliminar.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar estado

Altera o estado de um documento, fechando-o ou eliminando-o.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/credit_notes/{document-id}/change-state.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<credit_note>
 <state>finalized</state>
</credit_note>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a alterar o estado.
state	Sim	Estado para o qual o documento irá transitar. As opções permitidas são: finalized, deleted.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Permite a consulta do documento em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/credit_notes/{document-id}.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<credit_note xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

```
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>creditnote</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>15/11/2021</due_date>
 <reference>FAC 2016/00000077</reference>  <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>0000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>10</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
    <value>18</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>0.0000</discount>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
   <subtotal>8.47</subtotal>
   <taxamount>1.53</taxamount>
   <discount_amount>0.0000</discount_amount>
   <total>10</total>
  </item>
  <item>
   <id>0000000000000008</id>
   <name>Produto Normal</name>
   <description>NORM</description>
   <unit_price>0.9</unit_price>
```

```
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
 <sum>21.97</sum>
 <discount>2.7</discount>
 <before_taxes>19.27</before_taxes>
 <taxes>1.53</taxes>
 <total>20.8</total>
 <mb_reference/>
 <mb_entity/>
 <message/>
 <state/>
</credit_note>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento com o {document-id} especificado.

Alterar

Atualiza o conteúdo de um documento em aberto (*draft*).

É necessário dispensar especial atenção a este método, pois todo o conteúdo do documento original é eliminado, sendo apenas lançados o definido nos novos parâmetros.

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento
Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de configuração do WEWebService.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de configuração do WEWebService.

Aplicação das taxas de IVA

No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/credit_notes/{document-id}.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<credit_note>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>15/11/2021</due_date>
 <reference>FAC 2016/00000077</reference>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>7.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
```

```
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
  </items>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</credit_note>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a atualizar.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
due date	Sim	Data de vencimento do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
retention	Não	Taxa da retenção na fonte (%). Deve ser um número entre 0 e 99.99.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.

client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.

item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.
prep_user	Não	Atribuição de utilizador para efeitos de impressão do pedido na impressora atribuída ao mesmo (processo de pedidos à cozinha).

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<credit_note xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>9D450F6-0E3C-4B8A-B6DE-5D690B8DDEC2</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>creditnote</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>15/11/2021</due_date>
 <reference>FAC 2016/00000077</reference>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/9D450F6-0E3C-4B8A-B6DE-5D690B8DDE
C2.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
```

```
    <unit_price>7</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>1</quantity>
    <tax>
     <id>44</id>
     <name>Venda Merc. 18%</name>
     <value>18</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>5.93</subtotal>
    <taxamount>1.07</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>7</total>
   </item>
   <item>
    <id>0000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
  </items>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>19.43</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>16.73</before_taxes>
  <taxes>1.07</taxes>
  <total>17.8</total>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
  <message/>
  <state/>
</credit_note>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento em aberto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar todos

Retorna todas as notas de crédito emitidas.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/credit_notes.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
page	Não	Pedido de página específica da lista de documentos. Por defeito são apresentados os registos correspondentes à primeira página.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados 10.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<credit_notes type="array">
 <credit_note xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>F9E8FC7A-338D-4CBB-A350-D365675E9C7E</id>
  <status>settled</status>
  <archived>false</archived>
  <type>creditnote</type>
  <sequence_number>NCR 2016/00000044</sequence_number>
  <date>07/11/2021</date>
  <due_date>07/11/2021</due_date>
  <retention>17.61</retention>
```

```
<permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/NCR000000442016.xml</permalink>
<saft_hash>NJHD</saft_hash>
<client>
 <id>0000000022</id>
 <name>Cliente 22</name>
 <code>0000000022</code>
 <language>PT</language>
 <address>Rua das Províncias, 10</address>
 <city>PONTA DELGADA</city>
 <postal_code>9500-458</postal_code>
 <country>PT</country>
 <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
</client>
<currency>EUR</currency>
<items>
 <item>
  <id>0000000000000008</id>
  <name>Produto Normal</name>
  <description>NORM</description>
  <unit_price>0.9</unit_price>
  <unit>Kg</unit>
  <quantity>15</quantity>
  <tax>
   <id>42</id>
   <name>Venda Merc. 18%</name>
   <value>18</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
  <discount>20</discount>
 <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
  <subtotal>13.5</subtotal>
  <taxamount>1.94</taxamount>
  <discount_amount>2.7</discount_amount>
  <total>12.74</total>
 </item>
 <item>
  <id>0000000000000012</id>
  <name>Serviços c/ Retenção Fonte</name>
  <description/>
  <unit_price>119</unit_price>
  <unit>Uni</unit>
  <quantity>1</quantity>
  <tax>
   <id>43</id>
   <name>Venda Serv. 18%</name>
   <value>18</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
  <discount>7.5</discount>
 <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
 <subtotal>119</subtotal>
  <taxamount>19.81</taxamount>
```

```
    <discount_amount>8.93</discount_amount>
    <total>129.88</total>
   </item>
  </items>
  <sum>132.5</sum>
  <discount>11.63</discount>
  <before_taxes>120.87</before_taxes>
  <taxes>21.75</taxes>
  <total>125.01</total>
  <mb_reference>1607705</mb_reference>
 <mb_entity>012345678</mb_entity>
</credit_note>
<credit_note xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
  <status>draft</status>
  <archived>false</archived>
  <type>creditnote</type>
  <sequence_number>draft</sequence_number>
  <date>15/11/2021</date>
  <due_date>30/11/2021</due_date>
  <observations/>
  <retention>0.0000</retention>
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C
31B.xml</permalink>
  <saft_hash/>
  <sequence_id>draft</sequence_id>
  <manual_sequence_number/>
  <client>
   <id>0000000022</id>
   <name>Cliente 22</name>
   <code>0000000022</code>
   <language>PT</language>
   <address>Rua das Polícias, 10</address>
   <city>PONTA DELGADA</city>
   <postal_code>9500-458</postal_code>
   <country>PT</country>
   <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
  </client>
  <currency>EUR</currency>
  <items>
   <item>

    <id>000000000000139</id>
    <name>Lavex 3000</name>
    <description/>
    <unit_price>10</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>1</quantity>
    <tax>
     <id>44</id>
     <name>Venda Merc. 18%</name>
     <value>18</value>
     <region>PT-AC</region>
```

```
      <default_tax/>
     </tax>
     <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
     <subtotal>8.47</subtotal>
     <taxamount>1.53</taxamount>
     <discount_amount>0.0000</discount_amount>
     <total>10</total>
    </item>
    <item>
     <id>000000000000008</id>
     <name>Produto Normal</name>
     <description>NORM</description>
     <unit_price>0.9</unit_price>
     <unit>Kg</unit>
     <quantity>15</quantity>
     <tax>
      <id>00</id>
      <name>Venda Merc. Isentas</name>
      <value>0.0</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
     </tax>
     <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
     <subtotal>13.5</subtotal>
     <taxamount>0.0000</taxamount>
     <discount_amount>2.7</discount_amount>
     <total>10.8</total>
    </item>
  </items>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>21.97</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>19.27</before_taxes>
  <taxes>1.53</taxes>
  <total>20.8</total>
  <mb_reference/>
 <mb_entity/>
  <message/>
  <state/>  </credit_note>
...
</credit_notes>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Enviar por email

Procede ao envio do documento para um endereço de correio eletrónico.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/credit_notes/{document-id}/email-document.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<message>
 <client>
  <email>nome@empresa.pt</email>
 </client>
 <subject>Assunto da mensagem</subject>
 <body>Corpo da mensagem </body>
 <cc>cc.nome@empresa.pt</cc>
 <bcc>bcc.nome@empresa.pt</bcc>
</message>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a enviar por correio eletrónico.
message / client / email	Sim	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / subject	Não	Assunto.
message / Body	Não	Corpo da mensagem.
message / cc	Não	Campo CC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / bcc	Não	Campo BCC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição

HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento existente.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Documentos relacionados

Devolve os documentos relacionados com o documento solicitado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/document/{document-id}/related_documents.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoices xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<invoice>
  <id>A5E8BE2A-3918-4F77-8ADB-895C4A069DB0</id>
  <status>settled</status>
  <archived>false</archived>
  <type>invoice</type>
  <sequence_number>NCR 2016/00000044</sequence_number>
  <date>14/11/2021</date>
  <due_date>30/11/2021</due_date>
  <reference>FAC 2016/00000077</reference>
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/A5E8BE2A-3918-4F77-8ADB-
895C4A069
DB0.xml</permalink>
  <saft_hash>LVPI</saft_hash>
```

```
    <sequence_id>NCR 2016/00000007</sequence_id>
    <client>
     <id>0000000022</id>
     <name>Cliente 22</name>
     <code>0000000022</code>
     <language>PT</language>
     <address>Rua das Províncias, 10</address>
     <city>PONTA DELGADA</city>
     <postal_code>9500-458</postal_code>
     <country>PT</country>
     <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
    </client>
    <currency>EUR</currency>
    <items>
     <item>
      <id>0000000000000008</id>
      <name>Produto Normal</name>
      <description>NORM</description>
      <unit_price>0.9</unit_price>
      <unit>Kg</unit>
      <quantity>3</quantity>
      <tax>
       <id>00</id>
       <name>Venda Merc. Isentas</name>
       <value>0.0000</value>
       <region>PT-AC</region>
       <default_tax/>
      </tax>
      <discount>20</discount>
     <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
      <subtotal>2.7</subtotal>
      <taxamount>0.0000</taxamount>
      <discount_amount>0.54</discount_amount>
      <total>2.16</total>
     </item>
    </items>
    <tax_exemption>M10</tax_exemption>
    <sum>2.7</sum>
    <discount>0.54</discount>
    <before_taxes>2.16</before_taxes>
    <taxes>0.0000</taxes>
    <total>2.16</total>
    <message/>
    <state/>
   </invoice>
  </invoices>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento com o {document-id} especificado.

Emitir PDF

Retorna um ficheiro PDF para o documento especificado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/{document-id}/get-document.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a converter para PDF.
second_copy	Não	Indica se o PDF gerado indica tratar-se de um Original ou uma 2ª Via. As opções permitidas são true, false. Se não for especificada, por defeito é utilizada a opção false.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/{document-id}/get-document.xml?api_key=???&second_copy=false
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento encerrado com o {document-id} especificado.

Notas de Débito

Lançar

Efectua o lançamento de produtos numa nova nota de débito em aberto (*draft*).

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento

Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de configuração do WEWebService.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de configuração do WEWebService.

Aplicação das taxas de IVA

No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo documento no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/debit_notes.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<debit_note>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>10.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
   <discount_ex>
    <disc_per_1>11</disc_per_1>
    <disc_per_2>22</disc_per_2>
    <disc_per_3>33</disc_per_3>
```

```
    </discount_ex>
   </item>
   <item>
    <id>000000000000008</id>
    <unit_price>.9</unit_price>
    <quantity>15.0</quantity>
    <discount>20</discount>
    <tax>
     <id>00</id>
    </tax>
   </item>
  </items>
  <prep_user>01</prep_user>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</debit_note>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
due date	Sim	Data de vencimento do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
retention	Não	Taxa da retenção na fonte (%). Deve ser um número entre 0 e 99.99.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.

client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.

item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro pode ser substituído pelo *item / discount_ex*, onde poderão ser aplicados até três descontos sucessivos. Em caso de aplicação simultânea de ambos os parâmetros, prevalece o *item / discount_ex*.
Item / discount_ex / disc_per_1	Não	A percentagem (%) do desconto 1 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_2	Não	A percentagem (%) do desconto 2 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_3	Não	A percentagem (%) do desconto 3 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.
prep_user	Não	Atribuição de utilizador para efeitos de impressão do pedido na impressora atribuída ao mesmo (processo de pedidos à cozinha).

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<debit_note xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>debitnote</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
```

```
<manual_sequence_number/>
<client>
 <id>0000000022</id>
 <name>Cliente 22</name>
 <code>0000000022</code>
 <language>PT</language>
 <address>Rua das Polícias, 10</address>
 <city>PONTA DELGADA</city>
 <postal_code>9500-458</postal_code>
 <country>PT</country>
 <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
</client>
<currency>EUR</currency>
<items>
 <item>
  <id>000000000000139</id>
  <name>Lavex 3000</name>
  <description/>
  <unit_price>10</unit_price>
  <unit>Kg</unit>
  <quantity>1</quantity>
  <tax>
   <id>44</id>
   <name>Venda Merc. 18%</name>
   <value>18</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
  <discount>0.0000</discount>
  <discount_ex>
   <disc_per_1>11</disc_per_1>
   <disc_per_2>22</disc_per_2>
   <disc_per_3>33</disc_per_3>
  </discount_ex>
  <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
  <subtotal>8.47</subtotal>
  <taxamount>1.53</taxamount>
  <discount_amount>0.0000</discount_amount>
  <total>10</total>
 </item>
 <item>
  <id>000000000000008</id>
  <name>Produto Normal</name>
  <description>NORM</description>
  <unit_price>0.9</unit_price>
  <unit>Kg</unit>
  <quantity>15</quantity>
  <tax>
   <id>00</id>
   <name>Venda Merc. Isentas</name>
   <value>0.0</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
```

```
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
  </items>
  <prep_user>01</prep_user>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>21.97</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>19.27</before_taxes>
  <taxes>1.53</taxes>
  <total>20.8</total>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
  <message/>
  <state/>
</debit_note>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar conteúdo

Atualiza o conteúdo de um documento em aberto (*draft*).

É necessário dispensar especial atenção a este método, pois todo o conteúdo do documento original é eliminado, sendo apenas lançados o definido nos novos parâmetros. Caso existam no lançamento original produtos associados a pedidos à cozinha, serão emitidas as respetivas notificações à cozinha.

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento
Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de configuração do WEWebService.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.

- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de configuração do WEWebService.

Aplicação das taxas de IVA

No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/debit_notes/{document-id}.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<debit_note>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>7.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</debit_note>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a atualizar.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
due date	Sim	Data de vencimento do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
retention	Não	Taxa da retenção na fonte (%). Deve ser um número entre 0 e 99.99.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.

client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.

item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.
prep_user	Não	Atribuição de utilizador para efeitos de impressão do pedido na impressora atribuída ao mesmo (processo de pedidos à cozinha).

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<debit_note xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>debitnote</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>7</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
```

```
      <value>18</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>5.93</subtotal>
    <taxamount>1.07</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>7</total>
   </item>
   <item>
    <id>0000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
  </items>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>19.43</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>16.73</before_taxes>
  <taxes>1.07</taxes>
  <total>17.8</total>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
  <message/>
  <state/>
</debit_note>
```


Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
Código	**Descrição**

HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento em aberto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar linha de produto

Altera o conteúdo de uma linha de produto de um documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/change-line.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<item>
  <unit_price>9</unit_price>
  <quantity>5</quantity>
  <tax>
    <id>55</id>
    <name>Venda 16% Serv. Açores</name>
  </tax>
  <line_note/>
  <discount_ex>
    <disc_per_1>0.0000</disc_per_1>
    <disc_per_2>0.0000</disc_per_2>
    <disc_per_3>0.0000</disc_per_3>
  </discount_ex>
  <line_id>39D8C3C7-B6F3-45B2-9364-35187F3D888C</line_id>
</item>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
unit_price	Não	Novo preço unitário.
quantity	Não	Quantidade a alterar. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação pela quantidade anterior e gerado um novo pedido com a presente quantidade.
discount_ex / disc_per_1	Não	Percentagem (%) do desconto 1 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0

discount_ex / disc_per_2	Não	Percentagem (%) do desconto 2 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
discount_ex / disc_per_3	Não	Percentagem (%) do desconto 3 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
tax / id	Não	Código da nova taxa de IVA.
tax / name	Não	Nome da nova taxa de IVA.
line_note	Não	Nova observação de linha. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação, contendo a observação anterior e gerado um novo pedido com a presente observação à linha.
line_id	Sim	O {line_id} da linha a alterar.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Eliminar linha de produto

Elimina uma linha de produto de um documento em aberto. Caso o produto esteja associado a pedidos à cozinha, será emitida a respetiva notificação à cozinha.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/{line-id}/delete-line.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
line-id	Sim	O {line-id} da linha de produto a eliminar.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar estado

Altera o estado de um documento, fechando-o ou eliminando-o.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/debit_notes/{document-id}/change-state.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<debit_note>
 <state>finalized</state>
</debit_note>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a alterar o estado.
state	Sim	Estado para o qual o documento irá transitar. As opções permitidas são: finalized, deleted.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Permite a consulta do documento em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/debit_notes/{document-id}.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<debit_note xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

```
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>debitnote</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>0000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>10</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
    <value>18</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>0.0000</discount>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
   <subtotal>8.47</subtotal>
   <taxamount>1.53</taxamount>
   <discount_amount>0.0000</discount_amount>
   <total>10</total>
  </item>
  <item>
   <id>0000000000000008</id>
   <name>Produto Normal</name>
   <description>NORM</description>
   <unit_price>0.9</unit_price>
```

```
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
 </items>
  <prep_user>01</prep_user>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
 <sum>21.97</sum>
 <discount>2.7</discount>
 <before_taxes>19.27</before_taxes>
 <taxes>1.53</taxes>
 <total>20.8</total>
 <mb_reference/>
 <mb_entity/>
 <message/>
 <state/>
</debit_note>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento com o {document-id} especificado.

Consultar todos

Retorna todas as notas de débito emitidas.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/debit_notes.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
page	Não	Pedido de página específica da lista de documentos. Por defeito são apresentados os registos correspondentes à primeira página.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados 10.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<debit_notes type="array">
 <debit_note xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>F9E8FC7A-338D-4CBB-A350-D365675E9C7E</id>
  <status>settled</status>
  <archived>false</archived>
  <type>debitnote</type>
  <sequence_number>NDB 2016/00000009</sequence_number>
  <date>07/11/2021</date>
  <due_date>30/11/2021</due_date>
  <retention>17.61</retention>
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/NDB000000092016.xml</permalink>
  <saft_hash>NJHD</saft_hash>
  <client>
   <id>0000000022</id>
   <name>Cliente 22</name>
   <code>0000000022</code>
   <language>PT</language>
   <address>Rua das Províncias, 10</address>
   <city>PONTA DELGADA</city>
   <postal_code>9500-458</postal_code>
   <country>PT</country>
   <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
  </client>
  <currency>EUR</currency>
  <items>
   <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>42</id>
     <name>Venda Merc. 18%</name>
     <value>18</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
```

```
  <discount>20</discount>
<line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
  <subtotal>13.5</subtotal>
  <taxamount>1.94</taxamount>
  <discount_amount>2.7</discount_amount>
  <total>12.74</total>
</item>
<item>
  <id>000000000000012</id>
  <name>Serviços c/ Retenção Fonte</name>
  <description/>
  <unit_price>119</unit_price>
  <unit>Uni</unit>
  <quantity>1</quantity>
```

```
        <tax>
          <id>43</id>
          <name>Venda Serv. 18%</name>
          <value>18</value>
          <region>PT-AC</region>
          <default_tax/>
        </tax>
        <discount>7.5</discount>
      <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
 <subtotal>119</subtotal>
        <taxamount>19.81</taxamount>
        <discount_amount>8.93</discount_amount>
        <total>129.88</total>
      </item>
    </items>
   <prep_user>01</prep_user>
    <tax_exemption/>
    <sum>132.5</sum>
    <discount>11.63</discount>
    <before_taxes>120.87</before_taxes>
    <taxes>21.75</taxes>
    <total>125.01</total>
    <mb_reference>1607705</mb_reference>
    <mb_entity>012345678</mb_entity>
  </debit_note>
  <debit_note xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
    <status>draft</status>
    <archived>false</archived>
    <type>debitnote</type>
    <sequence_number>draft</sequence_number>
    <date>15/11/2021</date>
    <due_date>30/11/2021</due_date>
    <observations/>
    <retention>0.0000</retention>
    <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C
31B.xml</permalink>
    <saft_hash/>
    <sequence_id>draft</sequence_id>
    <manual_sequence_number/>
    <client>
      <id>0000000022</id>
      <name>Cliente 22</name>
      <code>0000000022</code>
      <language>PT</language>
      <address>Rua das Polícias, 10</address>
      <city>PONTA DELGADA</city>
      <postal_code>9500-458</postal_code>
      <country>PT</country>
      <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
    </client>
    <currency>EUR</currency>
    <items>
      <item>
        <id>000000000000139</id>
```

```
        <name>Lavex 3000</name>
        <description/>
        <unit_price>10</unit_price>
        <unit>Kg</unit>
        <quantity>1</quantity>
        <tax>
         <id>44</id>
         <name>Venda Merc. 18%</name>
         <value>18</value>
         <region>PT-AC</region>
         <default_tax/>
        </tax>
        <discount>0.0000</discount>
       <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
        <subtotal>8.47</subtotal>
        <taxamount>1.53</taxamount>
        <discount_amount>0.0000</discount_amount>
        <total>10</total>
       </item>
       <item>
        <id>000000000000008</id>
        <name>Produto Normal</name>
        <description>NORM</description>
        <unit_price>0.9</unit_price>
        <unit>Kg</unit>
        <quantity>15</quantity>
        <tax>
         <id>00</id>
         <name>Venda Merc. Isentas</name>
         <value>0.0</value>
         <region>PT-AC</region>
         <default_tax/>
        </tax>
        <discount>20</discount>
       <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
        <subtotal>13.5</subtotal>
        <taxamount>0.0000</taxamount>
        <discount_amount>2.7</discount_amount>
        <total>10.8</total>
       </item>
     </items>
    <prep_user>01</prep_user>
     <tax_exemption>M10</tax_exemption>
     <sum>21.97</sum>
     <discount>2.7</discount>
     <before_taxes>19.27</before_taxes>
     <taxes>1.53</taxes>
     <total>20.8</total>
     <mb_reference/>
    <mb_entity/>
     <message/>
     <state/>
  </debit_note>
  ...
```

```
</debit_notes>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Enviar por email

Procede ao envio do documento para um endereço de correio eletrónico.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/debit_notes/{document-id}/email-document.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<message>
 <client>
  <email>nome@empresa.pt</email>
 </client>
 <subject>Assunto da mensagem</subject>
 <body>Corpo da mensagem </body>
 <cc>cc.nome@empresa.pt</cc>
 <bcc>bcc.nome@empresa.pt</bcc>
</message>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a enviar por correio eletrónico.
message / client / email	Sim	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / subject	Não	Assunto.
message / Body	Não	Corpo da mensagem.

message / cc	Não	Campo CC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / bcc	Não	Campo BCC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento existente.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Documentos relacionados

Devolve os documentos relacionados com o documento solicitado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/document/{document-id}/related_documents.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoices xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<invoice>
  <id>A5E8BE2A-3918-4F77-8ADB-895C4A069DB0</id>
  <status>settled</status>
  <archived>false</archived>
  <type>invoice</type>
  <sequence_number>FAC 2016/00000077</sequence_number>
  <date>14/11/2021</date>
  <due_date>30/11/2021</due_date>
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/A5E8BE2A-3918-4F77-8ADB-
895C4A069
DB0.xml</permalink>
  <saft_hash>LVPI</saft_hash>
  <sequence_id>FAC 2016/00000007</sequence_id>
  <client>
   <id>0000000022</id>
   <name>Cliente 22</name>
   <code>0000000022</code>
   <language>PT</language>
   <address>Rua das Províncias, 10</address>
   <city>PONTA DELGADA</city>
   <postal_code>9500-458</postal_code>
   <country>PT</country>
   <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
  </client>
  <currency>EUR</currency>
  <items>
   <item>
    <id>0000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>3</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0000</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>2.7</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>0.54</discount_amount>
    <total>2.16</total>
   </item>
  </items>
 <prep_user>01</prep_user>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>2.7</sum>
  <discount>0.54</discount>
  <before_taxes>2.16</before_taxes>
  <taxes>0.0000</taxes>
```

```
    <total>2.16</total>
    <message/>
    <state/>
   </invoice>
  </invoices>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento com o {document-id} especificado.

Emitir PDF

Retorna um ficheiro PDF para o documento especificado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/{document-id}/get-document.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a converter para PDF.
second_copy	Não	Indica se o PDF gerado indica tratar-se de um Original ou uma 2ª Via. As opções permitidas são true, false. Se não for especificada, por defeito é utilizada a opção false.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/{document-id}/get-document.xml?api_key=???&second_copy=false
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição

HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento encerrado com o {document-id} especificado.

Consultas de Mesa

Lançar

Efectua a emissão de um documento, configurado como Consulta de Mesa, para utilização em cenários de *front-offices* de restauração.

Requer a configuração de uma série específica para *Consulta de Mesa* e a respetiva definição em estado ativo, nas configurações gerais do serviço.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, identificando o documento em aberto alvo da consulta de mesa:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/bill_check/{document-id}/getbill.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento que irá dar origem à consulta de mesa.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoice xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>3043F8B0-C2B5-449F-AC63-4F1646631A98</id>
  <status>final</status>
  <archived>false</archived>
  <type>Consulta de Mesa</type>
```

```
  <sequence_number>CM CSM 2024/00000009</sequence_number>
  <date>14/06/2024</date>
  <due_date/>
  <reference/>
  <observations/>
  <retention>3.38</retention>
  <permalink> http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/3043F8B0-C2B5-449F-AC63-
4F1646631A98.xml</permalink>
  <saft_hash>IGqy</saft_hash>
  <sequence_id>CM CSM 2024/00000009</sequence_id>
  <client>
    <id>0000000107</id>
    <name>José Carlos</name>
    <code>0000000107</code>
    <language>PT</language>
    <email/>
    <address>Desconhecido</address>
    <city>Desconhecido</city>
    <postal_code>9500</postal_code>
    <country>PT</country>
    <fiscal_id>512042063</fiscal_id>
    <website/>
    <phone/>
    <fax/>
  </client>
  <currency>EUR</currency>
  <items>
    <item>
      <id>000000000000007</id>
      <name>Combustível *</name>
      <description/>
      <unit_price>1.7</unit_price>
      <unit>Lt.</unit>
      <quantity>5</quantity>
      <tax>
        <id>60</id>
        <name>Venda 16% Inc. Açores</name>
        <value>16</value>
        <region>PT-AC</region>
        <default_tax/>
      </tax>
      <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
      <subtotal>7.33</subtotal>
      <taxamount>1.17</taxamount>
      <discount_amount>0.0000</discount_amount>
      <total>8.5</total>
      <unit_weight>0</unit_weight>
      <references_item>false</references_item>
      <line_note/>
      <line_id>1A8277CB-FBC5-41B3-B3B8-E5B1954C51A1</line_id>
    </item>
    <item>
      <id>000000000000012</id>
```

```
    <name>Pé elástico</name>
    <description/>
    <unit_price>1.47</unit_price>
    <unit>Uni</unit>
    <quantity>5</quantity>
    <tax>
      <id>53</id>
      <name>Venda 16% Açores</name>
      <value>16</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
  <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>7.35</subtotal>
    <taxamount>1.18</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>8.53</total>
    <unit_weight>0</unit_weight>
    <line_note/>
    <line_id>F4E49132-23B3-4122-B2C0-11ECBAAF7129</line_id>
  </item>
  <item>
    <id>000000000000024</id>
    <name>Absolut Vodka</name>
    <description/>
    <unit_price>4.6112</unit_price>
    <unit>Cx.</unit>
    <quantity>5</quantity>
    <tax>
      <id>60</id>
      <name>Venda 16% Inc. Açores</name>
      <value>16</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
  <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>19.88</subtotal>
    <taxamount>3.18</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>23.06</total>
    <unit_weight>0</unit_weight>
    <line_note/>
    <line_id>DE87919F-81A9-4775-B0E5-70268E11737D</line_id>
  </item>
  <item>
    <id>000000000000038</id>
    <name>Saco Plástico</name>
    <description/>
    <unit_price>1</unit_price>
    <unit>Un.</unit>
    <quantity>5</quantity>
    <tax>
```

```
        <id>53</id>
        <name>Venda 16% Açores</name>
        <value>16</value>
        <region>PT-AC</region>
        <default_tax/>
      </tax>
      <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
      <subtotal>5</subtotal>
      <taxamount>0.8</taxamount>
      <discount_amount>0.0000</discount_amount>
      <total>5.8</total>
      <unit_weight>0</unit_weight>
      <line_id>CDAADA71-B787-4127-A046-47E743BA127D</line_id>
    </item>
    <item>
      <id>000000000000006</id>
      <name>Serviços Diversos</name>
      <description/>
      <unit_price>9</unit_price>
      <unit>Hr.</unit>
      <quantity>5</quantity>
      <tax>
        <id>55</id>
        <name>Venda 16% Serv. Açores</name>
        <value>16</value>
        <region>PT-AC</region>
        <default_tax/>
      </tax>
      <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
      <subtotal>45</subtotal>
      <taxamount>7.2</taxamount>
      <discount_amount>0.0000</discount_amount>
      <total>52.2</total>
      <unit_weight>0</unit_weight>
      <line_note/>
      <line_id>2F4B9D0F-57FB-4C88-B1A9-DA759FA2B0B3</line_id>
    </item>
  </items>
  <tax_exemption/>
  <sum>86.91</sum>
  <discount>0.0000</discount>
  <before_taxes>86.91</before_taxes>
  <taxes>13.91</taxes>
  <total>97.94</total>
  <message/>
  <state/>
</invoice>
```

Erro

Código	Descrição

HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Permite a consulta do documento em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/proformas/{document-id}.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoice xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>3043F8B0-C2B5-449F-AC63-4F1646631A98</id>
  <status>final</status>
  <archived>false</archived>
  <type>Consulta de Mesa</type>
  <sequence_number>CM CSM 2024/00000009</sequence_number>
  <date>14/06/2024</date>
  <due_date/>
  <reference/>
  <observations/>
  <retention>3.38</retention>
  <permalink> http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/3043F8B0-C2B5-449F-AC63-
4F1646631A98.xml</permalink>
  <saft_hash>IGqy</saft_hash>
  <sequence_id>CM CSM 2024/00000009</sequence_id>
  <client>
    <id>0000000107</id>
    <name>José Carlos</name>
    <code>0000000107</code>
    <language>PT</language>
    <email/>
    <address>Desconhecido</address>
    <city>Desconhecido</city>
    <postal_code>9500</postal_code>
    <country>PT</country>
```

```
  <fiscal_id>512042063</fiscal_id>
  <website/>
  <phone/>
  <fax/>
</client>
<currency>EUR</currency>
<items>
  <item>
    <id>0000000000000007</id>
    <name>Combustível *</name>
    <description/>
    <unit_price>1.7</unit_price>
    <unit>Lt.</unit>
    <quantity>5</quantity>
    <tax>
      <id>60</id>
      <name>Venda 16% Inc. Açores</name>
      <value>16</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
  <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>7.33</subtotal>
    <taxamount>1.17</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>8.5</total>
    <unit_weight>0</unit_weight>
    <references_item>false</references_item>
    <line_note/>
    <line_id>1A8277CB-FBC5-41B3-B3B8-E5B1954C51A1</line_id>
  </item>
  <item>
    <id>0000000000000012</id>
    <name>Pé elástico</name>
    <description/>
    <unit_price>1.47</unit_price>
    <unit>Uni</unit>
    <quantity>5</quantity>
    <tax>
      <id>53</id>
      <name>Venda 16% Açores</name>
      <value>16</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
  <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>7.35</subtotal>
    <taxamount>1.18</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>8.53</total>
    <unit_weight>0</unit_weight>
    <line_note/>
```

```
    <line_id>F4E49132-23B3-4122-B2C0-11ECBAAF7129</line_id>
  </item>
  <item>
    <id>000000000000024</id>
    <name>Absolut Vodka</name>
    <description/>
    <unit_price>4.6112</unit_price>
    <unit>Cx.</unit>
    <quantity>5</quantity>
    <tax>
      <id>60</id>
      <name>Venda 16% Inc. Açores</name>
      <value>16</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
  <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>19.88</subtotal>
    <taxamount>3.18</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>23.06</total>
    <unit_weight>0</unit_weight>
    <line_note/>
    <line_id>DE87919F-81A9-4775-B0E5-70268E11737D</line_id>
  </item>
  <item>
    <id>000000000000038</id>
    <name>Saco Plástico</name>
    <description/>
    <unit_price>1</unit_price>
    <unit>Un.</unit>
    <quantity>5</quantity>
    <tax>
      <id>53</id>
      <name>Venda 16% Açores</name>
      <value>16</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
  <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>5</subtotal>
    <taxamount>0.8</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>5.8</total>
    <unit_weight>0</unit_weight>
    <line_id>CDAADA71-B787-4127-A046-47E743BA127D</line_id>
  </item>
  <item>
    <id>000000000000006</id>
    <name>Serviços Diversos</name>
    <description/>
    <unit_price>9</unit_price>
```

```
      <unit>Hr.</unit>
      <quantity>5</quantity>
      <tax>
        <id>55</id>
        <name>Venda 16% Serv. Açores</name>
        <value>16</value>
        <region>PT-AC</region>
        <default_tax/>
      </tax>
      <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
      <subtotal>45</subtotal>
      <taxamount>7.2</taxamount>
      <discount_amount>0.0000</discount_amount>
      <total>52.2</total>
      <unit_weight>0</unit_weight>
      <line_note/>
      <line_id>2F4B9D0F-57FB-4C88-B1A9-DA759FA2B0B3</line_id>
    </item>
  </items>
  <tax_exemption/>
  <sum>86.91</sum>
  <discount>0.0000</discount>
  <before_taxes>86.91</before_taxes>
  <taxes>13.91</taxes>
  <total>97.94</total>
  <message/>
  <state/>
</invoice>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento com o {document-id} especificado.

Emitir PDF

Retorna um ficheiro PDF para o documento especificado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/{document-id}/get-document.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

document-id	Sim	O {document-id} do documento a converter para PDF.
second_copy	Não	Indica se o PDF gerado indica tratar-se de um Original ou uma 2ª Via. As opções permitidas são true, false. Se não for especificada, por defeito é utilizada a opção false.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/{document-id}/get-document.xml?api_key=???&second_copy=false
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento encerrado com o {document-id} especificado.

Guias de Transporte

Lançar

Efectua o lançamento de produtos numa nova guia de transporte em aberto (*draft*).

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento

Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de Configuração *do WeWebService*.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de Configuração *do WeWebService*.

Aplicação das taxas de IVA

No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo de isenção associado, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo documento no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/transports.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<transport>
 <date>15/11/2021</date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>10.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
   <discount_ex>
    <disc_per_1>11</disc_per_1>
    <disc_per_2>22</disc_per_2>
    <disc_per_3>33</disc_per_3>
   </discount_ex>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</transport>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).

client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro pode ser substituído pelo *item / discount_ex*, onde poderão ser aplicados até três descontos sucessivos. Em caso de aplicação simultânea de ambos os parâmetros, prevalece o *item / discount_ex*.
Item / discount_ex / disc_per_1	Não	A percentagem (%) do desconto 1 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_2	Não	A percentagem (%) do desconto 2 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_3	Não	A percentagem (%) do desconto 3 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.

item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<transport xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>Transport</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <reference/>
 <observations/>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>10</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
```

```
    <value>18</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>0.0000</discount>
   <discount_ex>
    <disc_per_1>11</disc_per_1>
    <disc_per_2>22</disc_per_2>
    <disc_per_3>33</disc_per_3>
   </discount_ex>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
   <subtotal>8.47</subtotal>
   <taxamount>1.53</taxamount>
   <discount_amount>0.0000</discount_amount>
   <total>10</total>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <name>Produto Normal</name>
   <description>NORM</description>
   <unit_price>0.9</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>15</quantity>
   <tax>
    <id>00</id>
    <name>Venda Merc. Isentas</name>
    <value>0.0</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>20</discount>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
   <subtotal>13.5</subtotal>
   <taxamount>0.0000</taxamount>
   <discount_amount>2.7</discount_amount>
   <total>10.8</total>
  </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
 <sum>21.97</sum>
 <discount>2.7</discount>
 <before_taxes>19.27</before_taxes>
 <taxes>1.53</taxes>
 <total>20.8</total>
 <mb_reference/>
 <mb_entity/>
 <message/>
 <state/>
</transport>
```

Erro

Código	Descrição

HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar conteúdo

Atualiza o conteúdo de um documento em aberto (*draft*).

É necessário dispensar especial atenção a este método, pois todo o conteúdo do documento original é eliminado, sendo apenas lançados o definido nos novos parâmetros.

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento
Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de Configuração *do WeWebService*.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de Configuração *do WeWebService*.

Aplicação das taxas de IVA
No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/transports/{document-id}.xml
```

Header
Content-Type: application/xml; charset=utf-8
Body

```
<transport>
 <date>15/11/2021</date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>7.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</transport>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a atualizar.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.

client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.

item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<transport xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>Transport</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <reference/>
 <observations/>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
```

```
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
</client>
<currency>EUR</currency>
<items>
  <item>
    <id>000000000000139</id>
    <name>Lavex 3000</name>
    <description/>
    <unit_price>7</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>1</quantity>
    <tax>
      <id>44</id>
      <name>Venda Merc. 18%</name>
      <value>18</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>5.93</subtotal>
    <taxamount>1.07</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>7</total>
  </item>
  <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
      <id>00</id>
      <name>Venda Merc. Isentas</name>
      <value>0.0</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
  </item>
</items>
<tax_exemption>M10</tax_exemption>
<sum>19.43</sum>
<discount>2.7</discount>
<before_taxes>16.73</before_taxes>
<taxes>1.07</taxes>
<total>17.8</total>
```

```
 <mb_reference/>
 <mb_entity/>
 <message/>
 <state/>
</transport>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
Código	**Descrição**
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento em aberto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar linha de produto

Altera o conteúdo de uma linha de produto de um documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/change-line.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<item>
  <unit_price>9</unit_price>
  <quantity>5</quantity>
  <tax>
    <id>55</id>
    <name>Venda 16% Serv. Açores</name>
  </tax>
  <line_note/>
  <discount_ex>
    <disc_per_1>0.0000</disc_per_1>
    <disc_per_2>0.0000</disc_per_2>
    <disc_per_3>0.0000</disc_per_3>
  </discount_ex>
  <line_id>39D8C3C7-B6F3-45B2-9364-35187F3D888C</line_id>
</item>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
unit_price	Não	Novo preço unitário.
quantity	Não	Quantidade a alterar. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação pela quantidade anterior e gerado um novo pedido com a presente quantidade.
discount_ex / disc_per_1	Não	Percentagem (%) do desconto 1 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
discount_ex / disc_per_2	Não	Percentagem (%) do desconto 2 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
discount_ex / disc_per_3	Não	Percentagem (%) do desconto 3 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
tax / id	Não	Código da nova taxa de IVA.
tax / name	Não	Nome da nova taxa de IVA.
line_note	Não	Nova observação de linha. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação, contendo a observação anterior e gerado um novo pedido com a presente observação à linha.
line_id	Sim	O {line_id} da linha a alterar.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Eliminar linha de produto

Elimina uma linha de produto de um documento em aberto. Caso o produto esteja associado a pedidos à cozinha, será emitida a respetiva notificação à cozinha.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/{line-id}/delete-line.xml
```

Header
Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
line-id	Sim	O {line-id} da linha de produto a eliminar.

Valores de retorno
Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar estado

Altera o estado de um documento, fechando-o ou eliminando-o.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/transports/{document-id}/change-state.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<transport>
 <state>finalized</state>
</transport>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a alterar o estado.
state	Sim	Estado para o qual o documento irá transitar. As opções permitidas são: finalized, deleted.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Permite a consulta do documento em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/transports/{document-id}.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<transport xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>Transport</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <reference/>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>10</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
    <value>18</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
```

```
    <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>8.47</subtotal>
    <taxamount>1.53</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>10</total>
   </item>
   <item>
    <id>0000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
  </items>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>21.97</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>19.27</before_taxes>
  <taxes>1.53</taxes>
  <total>20.8</total>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
  <message/>
  <state/>
</transport>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento com o {document-id} especificado.

Consultar todos

Retorna todas as notas de débito emitidas.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/transports.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
page	Não	Pedido de página específica da lista de documentos. Por defeito são apresentados os registos correspondentes à primeira página.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados 10.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<transports type="array">
 <transport xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>F9E8FC7A-338D-4CBB-A350-D365675E9C7E</id>
  <status>settled</status>
  <archived>false</archived>
  <type>Transport</type>
  <sequence_number>NDB 2016/00000009</sequence_number>
  <date>07/11/2021</date>
  <due_date>30/11/2021</due_date>
  <retention>17.61</retention>
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/NDB000000092016.xml</permalink>
  <saft_hash>NJHD</saft_hash>
  <client>
   <id>0000000022</id>
   <name>Cliente 22</name>
   <code>0000000022</code>
   <language>PT</language>
   <address>Rua das Províncias, 10</address>
   <city>PONTA DELGADA</city>
   <postal_code>9500-458</postal_code>
   <country>PT</country>
   <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
  </client>
  <currency>EUR</currency>
  <items>
   <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
```

```
  <quantity>15</quantity>
  <tax>
   <id>42</id>
   <name>Venda Merc. 18%</name>
   <value>18</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
  <discount>20</discount>
 <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
  <subtotal>13.5</subtotal>
  <taxamount>1.94</taxamount>
  <discount_amount>2.7</discount_amount>
  <total>12.74</total>
 </item>
 <item>
  <id>0000000000000012</id>
  <name>Serviços c/ Retenção Fonte</name>
  <description/>
  <unit_price>119</unit_price>
  <unit>Uni</unit>
  <quantity>1</quantity>
```

```
        <tax>
          <id>43</id>
          <name>Venda Serv. 18%</name>
          <value>18</value>
          <region>PT-AC</region>
          <default_tax/>
        </tax>
        <discount>7.5</discount>
      <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
      <subtotal>119</subtotal>
        <taxamount>19.81</taxamount>
        <discount_amount>8.93</discount_amount>
        <total>129.88</total>
      </item>
    </items>
    <tax_exemption/>
    <sum>132.5</sum>
    <discount>11.63</discount>
    <before_taxes>120.87</before_taxes>
    <taxes>21.75</taxes>
    <total>125.01</total>
    <mb_reference>1607705</mb_reference>
    <mb_entity>012345678</mb_entity>
  </debit_note>
  <debit_note xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
    <status>draft</status>
    <archived>false</archived>
    <type>Transport</type>
    <sequence_number>draft</sequence_number>
    <date>15/11/2021</date>
    <due_date>30/11/2021</due_date>
    <reference/>
    <observations/>
    <retention>0.0000</retention>
    <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C
31B.xml</permalink>
    <saft_hash/>
    <sequence_id>draft</sequence_id>
    <manual_sequence_number/>
    <client>
      <id>0000000022</id>
      <name>Cliente 22</name>
      <code>0000000022</code>
      <language>PT</language>
      <address>Rua das Polícias, 10</address>
      <city>PONTA DELGADA</city>
      <postal_code>9500-458</postal_code>
      <country>PT</country>
      <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
    </client>
    <currency>EUR</currency>
    <items>
      <item>
        <id>000000000000139</id>
```

```
        <name>Lavex 3000</name>
        <description/>
        <unit_price>10</unit_price>
        <unit>Kg</unit>
        <quantity>1</quantity>
        <tax>
         <id>44</id>
         <name>Venda Merc. 18%</name>
         <value>18</value>
         <region>PT-AC</region>
         <default_tax/>
        </tax>
        <discount>0.0000</discount>
       <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
        <subtotal>8.47</subtotal>
        <taxamount>1.53</taxamount>
        <discount_amount>0.0000</discount_amount>
        <total>10</total>
       </item>
       <item>
        <id>000000000000008</id>
        <name>Produto Normal</name>
        <description>NORM</description>
        <unit_price>0.9</unit_price>
        <unit>Kg</unit>
        <quantity>15</quantity>
        <tax>
         <id>00</id>
         <name>Venda Merc. Isentas</name>
         <value>0.0</value>
         <region>PT-AC</region>
         <default_tax/>
        </tax>
        <discount>20</discount>
       <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
        <subtotal>13.5</subtotal>
        <taxamount>0.0000</taxamount>
        <discount_amount>2.7</discount_amount>
        <total>10.8</total>
       </item>
     </items>
     <tax_exemption>M10</tax_exemption>
     <sum>21.97</sum>
     <discount>2.7</discount>
     <before_taxes>19.27</before_taxes>
     <taxes>1.53</taxes>
     <total>20.8</total>
     <mb_reference/>
    <mb_entity/>
     <message/>
     <state/>
   </transport>
  ...
  </transports>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Enviar por email

Procede ao envio do documento para um endereço de correio eletrónico.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/debit_notes/{document-id}/email-document.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<message>
 <client>
  <email>nome@empresa.pt</email>
 </client>
 <subject>Assunto da mensagem</subject>
 <body>Corpo da mensagem </body>
 <cc>cc.nome@empresa.pt</cc>
 <bcc>bcc.nome@empresa.pt</bcc>
</message>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório		Descrição
api_key	Sim		Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
document-id	Sim		O {document-id} do documento a enviar por correio eletrónico.
message / client / email	Sim		Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / subject	Não		Assunto.
message / Body	Não		Corpo da mensagem.

message / cc	Não		Campo CC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / bcc	Não		Campo BCC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento existente.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Emitir PDF

Retorna um ficheiro PDF para o documento especificado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/{document-id}/get-document.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a converter para PDF.
second_copy	Não	Indica se o PDF gerado indica tratar-se de um Original ou uma 2ª Via. As opções permitidas são true, false. Se não for especificada, por defeito é utilizada a opção false.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/{document-id}/get-document.xml?api_key=???&second_copy=false
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento encerrado com o {document-id} especificado.

Guias de Remessa

Lançar

Efectua o lançamento de produtos numa nova guia de remessa em aberto (*draft*).

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento

Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de Configuração *do WeWebService*.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de Configuração *do WeWebService*.

Aplicação das taxas de IVA

No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em

regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo documento no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/shippings.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<shipping>
 <date>15/11/2021</date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>10.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
   <discount_ex>
    <disc_per_1>11</disc_per_1>
    <disc_per_2>22</disc_per_2>
    <disc_per_3>33</disc_per_3>
   </discount_ex>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</shipping>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.

client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro pode ser substituído pelo *item / discount_ex*, onde poderão ser aplicados até três descontos sucessivos. Em caso de aplicação simultânea de ambos os parâmetros, prevalece o *item / discount_ex*.
Item / discount_ex / disc_per_1	Não	A percentagem (%) do desconto 1 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_2	Não	A percentagem (%) do desconto 2 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_3	Não	A percentagem (%) do desconto 3 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.

item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<shipping xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>Shipping</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <reference/>
 <observations/>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>10</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
    <value>18</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
```

```
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
    <discount_ex>
     <disc_per_1>11</disc_per_1>
     <disc_per_2>22</disc_per_2>
     <disc_per_3>33</disc_per_3>
    </discount_ex>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>8.47</subtotal>
    <taxamount>1.53</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>10</total>
   </item>
   <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
  </items>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>21.97</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>19.27</before_taxes>
  <taxes>1.53</taxes>
  <total>20.8</total>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
  <message/>
  <state/>
</shipping>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar conteúdo

Atualiza o conteúdo de um documento em aberto (*draft*).

É necessário dispensar especial atenção a este método, pois todo o conteúdo do documento original é eliminado, sendo apenas lançados o definido nos novos parâmetros.

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento
Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de Configuração *do WeWebService*.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de Configuração *do WeWebService*.

Aplicação das taxas de IVA
No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/shippings/{document-id}.xml
```

Header
Content-Type: application/xml; charset=utf-8
Body

```
<shipping
 <date>15/11/2021</date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
```

```
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>7.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</shipping>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a atualizar.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.

client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.

item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<shipping xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>Shipping</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <reference/>
 <observations/>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
```

```
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
</client>
<currency>EUR</currency>
<items>
  <item>
    <id>000000000000139</id>
    <name>Lavex 3000</name>
    <description/>
    <unit_price>7</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>1</quantity>
    <tax>
      <id>44</id>
      <name>Venda Merc. 18%</name>
      <value>18</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>5.93</subtotal>
    <taxamount>1.07</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>7</total>
  </item>
  <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
      <id>00</id>
      <name>Venda Merc. Isentas</name>
      <value>0.0</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
  </item>
</items>
<tax_exemption>M10</tax_exemption>
<sum>19.43</sum>
<discount>2.7</discount>
<before_taxes>16.73</before_taxes>
<taxes>1.07</taxes>
<total>17.8</total>
```

```
 <mb_reference/>
 <mb_entity/>
 <message/>
 <state/>
</shipping>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
Código	**Descrição**
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento em aberto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar linha de produto

Altera o conteúdo de uma linha de produto de um documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/change-line.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<item>
  <unit_price>9</unit_price>
  <quantity>5</quantity>
  <tax>
    <id>55</id>
    <name>Venda 16% Serv. Açores</name>
  </tax>
  <line_note/>
  <discount_ex>
    <disc_per_1>0.0000</disc_per_1>
    <disc_per_2>0.0000</disc_per_2>
    <disc_per_3>0.0000</disc_per_3>
  </discount_ex>
  <line_id>39D8C3C7-B6F3-45B2-9364-35187F3D888C</line_id>
</item>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
unit_price	Não	Novo preço unitário.
quantity	Não	Quantidade a alterar. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação pela quantidade anterior e gerado um novo pedido com a presente quantidade.
discount_ex / disc_per_1	Não	Percentagem (%) do desconto 1 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
discount_ex / disc_per_2	Não	Percentagem (%) do desconto 2 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
discount_ex / disc_per_3	Não	Percentagem (%) do desconto 3 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
tax / id	Não	Código da nova taxa de IVA.
tax / name	Não	Nome da nova taxa de IVA.
line_note	Não	Nova observação de linha. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação, contendo a observação anterior e gerado um novo pedido com a presente observação à linha.
line_id	Sim	O {line_id} da linha a alterar.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Eliminar linha de produto

Elimina uma linha de produto de um documento em aberto. Caso o produto esteja associado a pedidos à cozinha, será emitida a respetiva notificação à cozinha.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/{line-id}/delete-line.xml
```

Header
Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
line-id	Sim	O {line-id} da linha de produto a eliminar.

Valores de retorno
Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar estado

Altera o estado de um documento, fechando-o ou eliminando-o.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/shippings/{document-id}/change-state.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<shipping>
 <state>finalized</state>
</shipping>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a alterar o estado.
state	Sim	Estado para o qual o documento irá transitar. As opções permitidas são: finalized, deleted.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Permite a consulta do documento em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/shippings/{document-id}.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<shipping xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>Shipping</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <reference/>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>10</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
    <value>18</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
```

```
    <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>8.47</subtotal>
    <taxamount>1.53</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>10</total>
   </item>
   <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
  </items>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>21.97</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>19.27</before_taxes>
  <taxes>1.53</taxes>
  <total>20.8</total>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
  <message/>
  <state/>
</shipping>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento com o {document-id} especificado.

Consultar todos

Retorna todas as notas de débito emitidas.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/shippings.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
page	Não	Pedido de página específica da lista de documentos. Por defeito são apresentados os registos correspondentes à primeira página.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados 10.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<shippings type="array">
 <shipping xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>F9E8FC7A-338D-4CBB-A350-D365675E9C7E</id>
  <status>settled</status>
  <archived>false</archived>
  <type>shipping</type>
  <sequence_number>NDB 2016/00000009</sequence_number>
  <date>07/11/2021</date>
  <due_date>30/11/2021</due_date>
  <retention>17.61</retention>
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/NDB000000092016.xml</permalink>
  <saft_hash>NJHD</saft_hash>
  <client>
   <id>0000000022</id>
   <name>Cliente 22</name>
   <code>0000000022</code>
   <language>PT</language>
   <address>Rua das Províncias, 10</address>
   <city>PONTA DELGADA</city>
   <postal_code>9500-458</postal_code>
   <country>PT</country>
   <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
  </client>
  <currency>EUR</currency>
  <items>
   <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
```

```
  <quantity>15</quantity>
  <tax>
   <id>42</id>
   <name>Venda Merc. 18%</name>
   <value>18</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
  <discount>20</discount>
 <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
  <subtotal>13.5</subtotal>
  <taxamount>1.94</taxamount>
  <discount_amount>2.7</discount_amount>
  <total>12.74</total>
 </item>
 <item>
  <id>0000000000000012</id>
  <name>Serviços c/ Retenção Fonte</name>
  <description/>
  <unit_price>119</unit_price>
  <unit>Uni</unit>
  <quantity>1</quantity>
```

```
      <tax>
       <id>43</id>
       <name>Venda Serv. 18%</name>
       <value>18</value>
       <region>PT-AC</region>
       <default_tax/>
      </tax>
      <discount>7.5</discount>
     <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>119</subtotal>
      <taxamount>19.81</taxamount>
      <discount_amount>8.93</discount_amount>
      <total>129.88</total>
     </item>
   </items>
   <tax_exemption/>
   <sum>132.5</sum>
   <discount>11.63</discount>
   <before_taxes>120.87</before_taxes>
   <taxes>21.75</taxes>
   <total>125.01</total>
   <mb_reference>1607705</mb_reference>
   <mb_entity>012345678</mb_entity>
  </debit_note>
  <debit_note xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
   <status>draft</status>
   <archived>false</archived>
   <type>Shipping</type>
   <sequence_number>draft</sequence_number>
   <date>15/11/2021</date>
   <due_date>30/11/2021</due_date>
   <reference/>
   <observations/>
   <retention>0.0000</retention>
   <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C
31B.xml</permalink>
   <saft_hash/>
   <sequence_id>draft</sequence_id>
   <manual_sequence_number/>
   <client>
    <id>0000000022</id>
    <name>Cliente 22</name>
    <code>0000000022</code>
    <language>PT</language>
    <address>Rua das Polícias, 10</address>
    <city>PONTA DELGADA</city>
    <postal_code>9500-458</postal_code>
    <country>PT</country>
    <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
   </client>
   <currency>EUR</currency>
   <items>
    <item>
     <id>000000000000139</id>
```

```
        <name>Lavex 3000</name>
        <description/>
        <unit_price>10</unit_price>
        <unit>Kg</unit>
        <quantity>1</quantity>
        <tax>
         <id>44</id>
         <name>Venda Merc. 18%</name>
         <value>18</value>
         <region>PT-AC</region>
         <default_tax/>
        </tax>
        <discount>0.0000</discount>
       <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
        <subtotal>8.47</subtotal>
        <taxamount>1.53</taxamount>
        <discount_amount>0.0000</discount_amount>
        <total>10</total>
       </item>
       <item>
        <id>000000000000008</id>
        <name>Produto Normal</name>
        <description>NORM</description>
        <unit_price>0.9</unit_price>
        <unit>Kg</unit>
        <quantity>15</quantity>
        <tax>
         <id>00</id>
         <name>Venda Merc. Isentas</name>
         <value>0.0</value>
         <region>PT-AC</region>
         <default_tax/>
        </tax>
        <discount>20</discount>
       <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
        <subtotal>13.5</subtotal>
        <taxamount>0.0000</taxamount>
        <discount_amount>2.7</discount_amount>
        <total>10.8</total>
       </item>
     </items>
     <tax_exemption>M10</tax_exemption>
     <sum>21.97</sum>
     <discount>2.7</discount>
     <before_taxes>19.27</before_taxes>
     <taxes>1.53</taxes>
     <total>20.8</total>
     <mb_reference/>
    <mb_entity/>
     <message/>
     <state/>
   </shipping>
  ...
  </shippings>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Enviar por email

Procede ao envio do documento para um endereço de correio eletrónico.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/debit_notes/{document-id}/email-document.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<message>
 <client>
  <email>nome@empresa.pt</email>
 </client>
 <subject>Assunto da mensagem</subject>
 <body>Corpo da mensagem </body>
 <cc>cc.nome@empresa.pt</cc>
 <bcc>bcc.nome@empresa.pt</bcc>
</message>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a enviar por correio eletrónico.
message / client / email	Sim	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / subject	Não	Assunto.
message / Body	Não	Corpo da mensagem.

message / cc	Não	Campo CC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / bcc	Não	Campo BCC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento existente.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Emitir PDF

Retorna um ficheiro PDF para o documento especificado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/{document-id}/get-document.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a converter para PDF.
second_copy	Não	Indica se o PDF gerado indica tratar-se de um Original ou uma 2ª Via. As opções permitidas são true, false. Se não for especificada, por defeito é utilizada a opção false.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/{document-id}/get-document.xml?api_key=???&second_copy=false
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento encerrado com o {document-id} especificado.

Guias de Devolução

Lançar

Efectua o lançamento de produtos numa nova guia de devolução em aberto (*draft*).

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento

Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de Configuração *do WeWebService*.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de Configuração *do WeWebService*.

Aplicação das taxas de IVA

No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em

regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo documento no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/devolutions.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<devolutions>
 <date>15/11/2021</date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>10.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
   <discount_ex>
    <disc_per_1>11</disc_per_1>
    <disc_per_2>22</disc_per_2>
    <disc_per_3>33</disc_per_3>
   </discount_ex>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</devolution>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.

client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro pode ser substituído pelo *item / discount_ex*, onde poderão ser aplicados até três descontos sucessivos. Em caso de aplicação simultânea de ambos os parâmetros, prevalece o *item / discount_ex*.
Item / discount_ex / disc_per_1	Não	A percentagem (%) do desconto 1 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_2	Não	A percentagem (%) do desconto 2 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_3	Não	A percentagem (%) do desconto 3 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.

item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<devolution xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>Devolution</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <reference/>
 <observations/>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>10</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
    <value>18</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
```

```
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
    <discount_ex>
     <disc_per_1>11</disc_per_1>
     <disc_per_2>22</disc_per_2>
     <disc_per_3>33</disc_per_3>
    </discount_ex>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>8.47</subtotal>
    <taxamount>1.53</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>10</total>
   </item>
   <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
  </items>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>21.97</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>19.27</before_taxes>
  <taxes>1.53</taxes>
  <total>20.8</total>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
  <message/>
  <state/>
</devolution>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar conteúdo

Atualiza o conteúdo de um documento em aberto (*draft*).

É necessário dispensar especial atenção a este método, pois todo o conteúdo do documento original é eliminado, sendo apenas lançados o definido nos novos parâmetros.

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento
Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de Configuração *do WeWebService*.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de Configuração *do WeWebService*.

Aplicação das taxas de IVA
No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/devolution/{document-id}.xml
```

Header
Content-Type: application/xml; charset=utf-8
Body

```
<devolution>
 <date>15/11/2021</date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
```

```
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>7.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</devolution>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a atualizar.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.

client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.

item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<devolution xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>Devolution</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <reference/>
 <observations/>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
```

```
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
</client>
<currency>EUR</currency>
<items>
  <item>
    <id>000000000000139</id>
    <name>Lavex 3000</name>
    <description/>
    <unit_price>7</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>1</quantity>
    <tax>
      <id>44</id>
      <name>Venda Merc. 18%</name>
      <value>18</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>5.93</subtotal>
    <taxamount>1.07</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>7</total>
  </item>
  <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
      <id>00</id>
      <name>Venda Merc. Isentas</name>
      <value>0.0</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
  </item>
</items>
<tax_exemption>M10</tax_exemption>
<sum>19.43</sum>
<discount>2.7</discount>
<before_taxes>16.73</before_taxes>
<taxes>1.07</taxes>
<total>17.8</total>
```

```
 <mb_reference/>
 <mb_entity/>
 <message/>
 <state/>
</devolution>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
Código	**Descrição**
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento em aberto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar linha de produto

Altera o conteúdo de uma linha de produto de um documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/change-line.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<item>
  <unit_price>9</unit_price>
  <quantity>5</quantity>
  <tax>
    <id>55</id>
    <name>Venda 16% Serv. Açores</name>
  </tax>
  <line_note/>
  <discount_ex>
    <disc_per_1>0.0000</disc_per_1>
    <disc_per_2>0.0000</disc_per_2>
    <disc_per_3>0.0000</disc_per_3>
  </discount_ex>
  <line_id>39D8C3C7-B6F3-45B2-9364-35187F3D888C</line_id>
</item>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
unit_price	Não	Novo preço unitário.
quantity	Não	Quantidade a alterar. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação pela quantidade anterior e gerado um novo pedido com a presente quantidade.
discount_ex / disc_per_1	Não	Percentagem (%) do desconto 1 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
discount_ex / disc_per_2	Não	Percentagem (%) do desconto 2 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
discount_ex / disc_per_3	Não	Percentagem (%) do desconto 3 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
tax / id	Não	Código da nova taxa de IVA.
tax / name	Não	Nome da nova taxa de IVA.
line_note	Não	Nova observação de linha. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação, contendo a observação anterior e gerado um novo pedido com a presente observação à linha.
line_id	Sim	O {line_id} da linha a alterar.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Eliminar linha de produto

Elimina uma linha de produto de um documento em aberto. Caso o produto esteja associado a pedidos à cozinha, será emitida a respetiva notificação à cozinha.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/{line-id}/delete-line.xml
```

Header
Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
line-id	Sim	O {line-id} da linha de produto a eliminar.

Valores de retorno
Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar estado

Altera o estado de um documento, fechando-o ou eliminando-o.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/devolutions/{document-id}/change-state.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<devolution>
 <state>finalized</state>
</devolution>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a alterar o estado.
state	Sim	Estado para o qual o documento irá transitar. As opções permitidas são: finalized, deleted.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Permite a consulta do documento em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/devolutions/{document-id}.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<devolution xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>Devolution</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <reference/>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>10</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
    <value>18</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
```

```
    <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>8.47</subtotal>
    <taxamount>1.53</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>10</total>
   </item>
   <item>
    <id>0000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
  </items>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>21.97</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>19.27</before_taxes>
  <taxes>1.53</taxes>
  <total>20.8</total>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
  <message/>
  <state/>
</devolution>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento com o {document-id} especificado.

Consultar todos

Retorna todas as notas de débito emitidas.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/devolutions.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
page	Não	Pedido de página específica da lista de documentos. Por defeito são apresentados os registos correspondentes à primeira página.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados 10.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<devolutions type="array">
 <devolution xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>F9E8FC7A-338D-4CBB-A350-D365675E9C7E</id>
  <status>settled</status>
  <archived>false</archived>
  <type>Devolution</type>
  <sequence_number>NDB 2016/00000009</sequence_number>
  <date>07/11/2021</date>
  <due_date>30/11/2021</due_date>
  <retention>17.61</retention>
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/NDB000000092016.xml</permalink>
  <saft_hash>NJHD</saft_hash>
  <client>
   <id>0000000022</id>
   <name>Cliente 22</name>
   <code>0000000022</code>
   <language>PT</language>
   <address>Rua das Províncias, 10</address>
   <city>PONTA DELGADA</city>
   <postal_code>9500-458</postal_code>
   <country>PT</country>
   <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
  </client>
  <currency>EUR</currency>
  <items>
   <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
```

```
  <quantity>15</quantity>
  <tax>
   <id>42</id>
   <name>Venda Merc. 18%</name>
   <value>18</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
  <discount>20</discount>
 <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
  <subtotal>13.5</subtotal>
  <taxamount>1.94</taxamount>
  <discount_amount>2.7</discount_amount>
  <total>12.74</total>
 </item>
 <item>
  <id>0000000000000012</id>
  <name>Serviços c/ Retenção Fonte</name>
  <description/>
  <unit_price>119</unit_price>
  <unit>Uni</unit>
  <quantity>1</quantity>
```

```
        <tax>
          <id>43</id>
          <name>Venda Serv. 18%</name>
          <value>18</value>
          <region>PT-AC</region>
          <default_tax/>
        </tax>
        <discount>7.5</discount>
       <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
       <subtotal>119</subtotal>
        <taxamount>19.81</taxamount>
        <discount_amount>8.93</discount_amount>
        <total>129.88</total>
      </item>
    </items>
    <tax_exemption/>
    <sum>132.5</sum>
    <discount>11.63</discount>
    <before_taxes>120.87</before_taxes>
    <taxes>21.75</taxes>
    <total>125.01</total>
    <mb_reference>1607705</mb_reference>
    <mb_entity>012345678</mb_entity>
  </debit_note>
  <debit_note xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
    <status>draft</status>
    <archived>false</archived>
    <type>Devolution </type>
    <sequence_number>draft</sequence_number>
    <date>15/11/2021</date>
    <due_date>30/11/2021</due_date>
    <reference/>
    <observations/>
    <retention>0.0000</retention>
    <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C
31B.xml</permalink>
    <saft_hash/>
    <sequence_id>draft</sequence_id>
    <manual_sequence_number/>
    <client>
      <id>0000000022</id>
      <name>Cliente 22</name>
      <code>0000000022</code>
      <language>PT</language>
      <address>Rua das Polícias, 10</address>
      <city>PONTA DELGADA</city>
      <postal_code>9500-458</postal_code>
      <country>PT</country>
      <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
    </client>
    <currency>EUR</currency>
    <items>
      <item>
        <id>000000000000139</id>
```

```
        <name>Lavex 3000</name>
        <description/>
        <unit_price>10</unit_price>
        <unit>Kg</unit>
        <quantity>1</quantity>
        <tax>
         <id>44</id>
         <name>Venda Merc. 18%</name>
         <value>18</value>
         <region>PT-AC</region>
         <default_tax/>
        </tax>
        <discount>0.0000</discount>
       <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
        <subtotal>8.47</subtotal>
        <taxamount>1.53</taxamount>
        <discount_amount>0.0000</discount_amount>
        <total>10</total>
       </item>
       <item>
        <id>000000000000008</id>
        <name>Produto Normal</name>
        <description>NORM</description>
        <unit_price>0.9</unit_price>
        <unit>Kg</unit>
        <quantity>15</quantity>
        <tax>
         <id>00</id>
         <name>Venda Merc. Isentas</name>
         <value>0.0</value>
         <region>PT-AC</region>
         <default_tax/>
        </tax>
        <discount>20</discount>
       <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
        <subtotal>13.5</subtotal>
        <taxamount>0.0000</taxamount>
        <discount_amount>2.7</discount_amount>
        <total>10.8</total>
       </item>
     </items>
     <tax_exemption>M10</tax_exemption>
     <sum>21.97</sum>
     <discount>2.7</discount>
     <before_taxes>19.27</before_taxes>
     <taxes>1.53</taxes>
     <total>20.8</total>
     <mb_reference/>
    <mb_entity/>
     <message/>
     <state/>
   </devolution>
  ...
  </devolutions>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Enviar por email

Procede ao envio do documento para um endereço de correio eletrónico.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/debit_notes/{document-id}/email-document.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<message>
 <client>
  <email>nome@empresa.pt</email>
 </client>
 <subject>Assunto da mensagem</subject>
 <body>Corpo da mensagem </body>
 <cc>cc.nome@empresa.pt</cc>
 <bcc>bcc.nome@empresa.pt</bcc>
</message>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a enviar por correio eletrónico.
message / client / email	Sim	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / subject	Não	Assunto.
message / Body	Não	Corpo da mensagem.

message / cc	Não	Campo CC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / bcc	Não	Campo BCC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento existente.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Emitir PDF

Retorna um ficheiro PDF para o documento especificado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/{document-id}/get-document.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de Configuração do WeWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a converter para PDF.
second_copy	Não	Indica se o PDF gerado indica tratar-se de um Original ou uma 2ª Via. As opções permitidas são true, false. Se não for especificada, por defeito é utilizada a opção false.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/{document-id}/get-document.xml?api_key=???&second_copy=false
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento encerrado com o {document-id} especificado.

Orçamentos

Lançar

Efetua o lançamento de produtos num novo orçamento em aberto (*draft*).

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento

Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de configuração do WEWebService.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de configuração do WEWebService.

Aplicação das taxas de IVA

No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em

regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo documento no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/quotes.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<quote>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>10.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
   <discount_ex>
    <disc_per_1>11</disc_per_1>
    <disc_per_2>22</disc_per_2>
    <disc_per_3>33</disc_per_3>
   </discount_ex>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</quote>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
due date	Sim	Data de vencimento do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
retention	Não	Taxa da retenção na fonte (%). Deve ser um número entre 0 e 99.99.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.

client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro pode ser substituído pelo *item / discount_ex*, onde poderão ser aplicados até três descontos sucessivos. Em caso de aplicação simultânea de ambos os parâmetros, prevalece o *item / discount_ex*.
Item / discount_ex / disc_per_1	Não	A percentagem (%) do desconto 1 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.

Item / discount_ex / disc_per_2	Não	A percentagem (%) do desconto 2 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_3	Não	A percentagem (%) do desconto 3 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<quote xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>quote</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
```

```
   <description/>
   <unit_price>10</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
    <value>18</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>0.0000</discount>
   <discount_ex>
    <disc_per_1>11</disc_per_1>
    <disc_per_2>22</disc_per_2>
    <disc_per_3>33</disc_per_3>
   </discount_ex>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
   <subtotal>8.47</subtotal>
   <taxamount>1.53</taxamount>
   <discount_amount>0.0000</discount_amount>
   <total>10</total>
  </item>
  <item>
   <id>0000000000000008</id>
   <name>Produto Normal</name>
   <description>NORM</description>
   <unit_price>0.9</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>15</quantity>
   <tax>
    <id>00</id>
    <name>Venda Merc. Isentas</name>
    <value>0.0</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>20</discount>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
   <subtotal>13.5</subtotal>
   <taxamount>0.0000</taxamount>
   <discount_amount>2.7</discount_amount>
   <total>10.8</total>
  </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
 <sum>21.97</sum>
 <discount>2.7</discount>
 <before_taxes>19.27</before_taxes>
 <taxes>1.53</taxes>
 <total>20.8</total>
 <mb_reference/>
 <mb_entity/>
 <message/>
```

```
 <state/>
</quote>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar conteúdo

Atualiza o conteúdo de um documento em aberto (*draft*).

É necessário dispensar especial atenção a este método, pois todo o conteúdo do documento original é eliminado, sendo apenas lançados o definido nos novos parâmetros.

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento
Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de configuração do WEWebService.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de configuração do WEWebService.

Aplicação das taxas de IVA
No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/quotes/{document-id}.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<quote>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>7.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</quote>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a atualizar.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
due date	Sim	Data de vencimento do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.

observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
retention	Não	Taxa da retenção na fonte (%). Deve ser um número entre 0 e 99.99.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.

client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<quote xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>quote</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
```

```
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>7</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
    <value>18</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>0.0000</discount>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
   <subtotal>5.93</subtotal>
   <taxamount>1.07</taxamount>
   <discount_amount>0.0000</discount_amount>
   <total>7</total>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <name>Produto Normal</name>
   <description>NORM</description>
   <unit_price>0.9</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>15</quantity>
   <tax>
    <id>00</id>
    <name>Venda Merc. Isentas</name>
    <value>0.0</value>
    <region>PT-AC</region>
```

```
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
 <sum>19.43</sum>
 <discount>2.7</discount>
 <before_taxes>16.73</before_taxes>
 <taxes>1.07</taxes>
 <total>17.8</total>
 <mb_reference/>
 <mb_entity/>
 <message/>
 <state/>
</quote>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento em aberto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar linha de produto

Altera o conteúdo de uma linha de produto de um documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/change-line.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<item>
  <unit_price>9</unit_price>
  <quantity>5</quantity>
  <tax>
    <id>55</id>
```

```
    <name>Venda 16% Serv. Açores</name>
  </tax>
  <line_note/>
  <discount_ex>
    <disc_per_1>0.0000</disc_per_1>
    <disc_per_2>0.0000</disc_per_2>
    <disc_per_3>0.0000</disc_per_3>
  </discount_ex>
  <line_id>39D8C3C7-B6F3-45B2-9364-35187F3D888C</line_id>
</item>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
unit_price	Não	Novo preço unitário.
quantity	Não	Quantidade a alterar. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação pela quantidade anterior e gerado um novo pedido com a presente quantidade.
discount_ex / disc_per_1	Não	Percentagem (%) do desconto 1 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
discount_ex / disc_per_2	Não	Percentagem (%) do desconto 2 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
discount_ex / disc_per_3	Não	Percentagem (%) do desconto 3 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
tax / id	Não	Código da nova taxa de IVA.
tax / name	Não	Nome da nova taxa de IVA.
line_note	Não	Nova observação de linha. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação, contendo a observação anterior e gerado um novo pedido com a presente observação à linha.
line_id	Sim	O {line_id} da linha a alterar.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Eliminar linha de produto

Elimina uma linha de produto de um documento em aberto. Caso o produto esteja associado a pedidos à cozinha, será emitida a respetiva notificação à cozinha.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/{line-id}/delete-line.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
line-id	Sim	O {line-id} da linha de produto a eliminar.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição

HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar estado

Altera o estado de um documento, fechando-o ou eliminando-o.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/quotes/{document-id}/change-state.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<quote>
 <state>finalized</state>
</quote>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a alterar o estado.
state	Sim	Estado para o qual o documento irá transitar. As opções permitidas são: finalized, deleted.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição

HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Permite a consulta do documento em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/quotes/{document-id}.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<quote xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>quote</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
```

```
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
</client>
<currency>EUR</currency>
<items>
  <item>
    <id>000000000000139</id>
    <name>Lavex 3000</name>
    <description/>
    <unit_price>10</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>1</quantity>
    <tax>
      <id>44</id>
      <name>Venda Merc. 18%</name>
      <value>18</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>8.47</subtotal>
    <taxamount>1.53</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>10</total>
  </item>
  <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
      <id>00</id>
      <name>Venda Merc. Isentas</name>
      <value>0.0</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
  </item>
</items>
<tax_exemption>M10</tax_exemption>
<sum>21.97</sum>
<discount>2.7</discount>
<before_taxes>19.27</before_taxes>
<taxes>1.53</taxes>
<total>20.8</total>
```

```
 <mb_reference/>
 <mb_entity/>
 <message/>
 <state/>
</quote>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento com o {document-id} especificado.

Consultar todos

Retorna todas os orçamentos emitidos.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/quotes.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
page	Não	Pedido de página específica da lista de documentos. Por defeito são apresentados os registos correspondentes à primeira página.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados 10.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<quotes type="array">
 <quote xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>F9E8FC7A-338D-4CBB-A350-D365675E9C7E</id>
  <status>final</status>
  <archived>false</archived>
  <type>quote</type>
  <sequence_number>ORC 2016/00000009</sequence_number>
  <date>07/11/2021</date>
  <due_date>30/11/2021</due_date>
  <retention>17.61</retention>
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/ORC000000092016.xml</permalink>
```

```
<saft_hash>NJHD</saft_hash>
<client>
 <id>0000000022</id>
 <name>Cliente 22</name>
 <code>0000000022</code>
 <language>PT</language>
 <address>Rua das Províncias, 10</address>
 <city>PONTA DELGADA</city>
 <postal_code>9500-458</postal_code>
 <country>PT</country>
 <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
</client>
<currency>EUR</currency>
<items>
 <item>
  <id>000000000000008</id>
  <name>Produto Normal</name>
  <description>NORM</description>
  <unit_price>0.9</unit_price>
  <unit>Kg</unit>
  <quantity>15</quantity>
  <tax>
   <id>42</id>
   <name>Venda Merc. 18%</name>
   <value>18</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
  <discount>20</discount>
 <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
  <subtotal>13.5</subtotal>
  <taxamount>1.94</taxamount>
  <discount_amount>2.7</discount_amount>
  <total>12.74</total>
 </item>
 <item>
  <id>000000000000012</id>
  <name>Serviços c/ Retenção Fonte</name>
  <description/>
  <unit_price>119</unit_price>
  <unit>Uni</unit>
  <quantity>1</quantity>
  <tax>
   <id>43</id>
   <name>Venda Serv. 18%</name>
   <value>18</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
  <discount>7.5</discount>
 <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
 <subtotal>119</subtotal>
  <taxamount>19.81</taxamount>
  <discount_amount>8.93</discount_amount>
```

```
    <total>129.88</total>
   </item>
  </items>
  <tax_exemption/>
  <sum>132.5</sum>
  <discount>11.63</discount>
  <before_taxes>120.87</before_taxes>
  <taxes>21.75</taxes>
  <total>125.01</total>
  <mb_reference>1607705</mb_reference>
 <mb_entity>012345678</mb_entity>
</quote>
<quote xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
  <status>draft</status>
  <archived>false</archived>
  <type>quote</type>
  <sequence_number>draft</sequence_number>
  <date>15/11/2021</date>
  <due_date>30/11/2021</due_date>
  <observations/>
  <retention>0.0000</retention>
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C
31B.xml</permalink>
  <saft_hash/>
  <sequence_id>draft</sequence_id>
  <manual_sequence_number/>
  <client>
   <id>0000000022</id>
   <name>Cliente 22</name>
   <code>0000000022</code>
   <language>PT</language>
   <address>Rua das Polícias, 10</address>
   <city>PONTA DELGADA</city>
   <postal_code>9500-458</postal_code>
   <country>PT</country>
   <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
  </client>
  <currency>EUR</currency>
  <items>
   <item>
    <id>000000000000139</id>

    <name>Lavex 3000</name>
    <description/>
    <unit_price>10</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>1</quantity>
    <tax>
     <id>44</id>
     <name>Venda Merc. 18%</name>
     <value>18</value>
     <region>PT-AC</region>
```

```
      <default_tax/>
     </tax>
     <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
     <subtotal>8.47</subtotal>
     <taxamount>1.53</taxamount>
     <discount_amount>0.0000</discount_amount>
     <total>10</total>
    </item>
    <item>
     <id>000000000000008</id>
     <name>Produto Normal</name>
     <description>NORM</description>
     <unit_price>0.9</unit_price>
     <unit>Kg</unit>
     <quantity>15</quantity>
     <tax>
      <id>00</id>
      <name>Venda Merc. Isentas</name>
      <value>0.0</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
     </tax>
     <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
     <subtotal>13.5</subtotal>
     <taxamount>0.0000</taxamount>
     <discount_amount>2.7</discount_amount>
     <total>10.8</total>
    </item>
   </items>
   <tax_exemption>M10</tax_exemption>
   <sum>21.97</sum>
   <discount>2.7</discount>
   <before_taxes>19.27</before_taxes>
   <taxes>1.53</taxes>
   <total>20.8</total>
   <mb_reference/>
  <mb_entity/>
   <message/>
   <state/>
 </quote>
...
</quotes>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Enviar por email

Procede ao envio do documento para um endereço de correio eletrónico.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/quotes/{document-id}/email-document.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<message>
 <client>
  <email>nome@empresa.pt</email>
 </client>
 <subject>Assunto da mensagem</subject>
 <body>Corpo da mensagem </body>
 <cc>cc.nome@empresa.pt</cc>
 <bcc>bcc.nome@empresa.pt</bcc>
</message>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a enviar por correio eletrónico.
message / client / email	Sim	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / subject	Não	Assunto.
message / Body	Não	Corpo da mensagem.
message / cc	Não	Campo CC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / bcc	Não	Campo BCC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento existente.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Emitir PDF

Retorna um ficheiro PDF para o documento especificado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/{document-id}/get-document.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a converter para PDF.
second_copy	Não	Indica se o PDF gerado indica tratar-se de um Original ou uma 2ª Via. As opções permitidas são true, false. Se não for especificada, por defeito é utilizada a opção false.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/{document-id}/get-document.xml?api_key=???&second_copy=false
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição

HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento encerrado com o {document-id} especificado.

Proformas

Lançar

Efectua o lançamento de produtos numa nova proforma em aberto (*draft*).

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento
Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de configuração do WEWebService.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de configuração do WEWebService.

Aplicação das taxas de IVA
No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo documento no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/proformas.xml
```

Header
Content-Type: application/xml; charset=utf-8
Body

```
<proforma>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>10.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
   <discount_ex>
    <disc_per_1>11</disc_per_1>
    <disc_per_2>22</disc_per_2>
    <disc_per_3>33</disc_per_3>
   </discount_ex>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</proforma>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
due date	Sim	Data de vencimento do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
retention	Não	Taxa da retenção na fonte (%). Deve ser um número entre 0 e 99.99.

tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.

item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro pode ser substituído pelo *item / discount_ex*, onde poderão ser aplicados até três descontos sucessivos. Em caso de aplicação simultânea de ambos os parâmetros, prevalece o *item / discount_ex*.
Item / discount_ex / disc_per_1	Não	A percentagem (%) do desconto 1 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_2	Não	A percentagem (%) do desconto 2 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_3	Não	A percentagem (%) do desconto 3 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<proforma xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
```

```
 <archived>false</archived>
 <type>proforma</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>10</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
    <value>18</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>0.0000</discount>
   <discount_ex>
    <disc_per_1>11</disc_per_1>
    <disc_per_2>22</disc_per_2>
    <disc_per_3>33</disc_per_3>
   </discount_ex>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
   <subtotal>8.47</subtotal>
   <taxamount>1.53</taxamount>
   <discount_amount>0.0000</discount_amount>
   <total>10</total>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
```

```
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
 <sum>21.97</sum>
 <discount>2.7</discount>
 <before_taxes>19.27</before_taxes>
 <taxes>1.53</taxes>
 <total>20.8</total>
 <mb_reference/>
 <mb_entity/>
 <message/>
 <state/>
</proforma>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar conteúdo

Atualiza o conteúdo de um documento em aberto (*draft*).

É necessário dispensar especial atenção a este método, pois todo o conteúdo do documento original é eliminado, sendo apenas lançados o definido nos novos parâmetros.

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento
Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de configuração do WEWebService.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de configuração do WEWebService.

Aplicação das taxas de IVA
No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/proformas/{document-id}.xml
```

Header
Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<proforma>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>7.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
```

```
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</proforma>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a atualizar.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
due date	Sim	Data de vencimento do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
retention	Não	Taxa da retenção na fonte (%). Deve ser um número entre 0 e 99.99.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.

client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.

item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<proforma xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>proforma</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
```

```
    <id>000000000000139</id>
```

```
      <name>Lavex 3000</name>
      <description/>
      <unit_price>7</unit_price>
      <unit>Kg</unit>
      <quantity>1</quantity>
      <tax>
       <id>44</id>
       <name>Venda Merc. 18%</name>
       <value>18</value>
       <region>PT-AC</region>
       <default_tax/>
      </tax>
      <discount>0.0000</discount>
      <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
      <subtotal>5.93</subtotal>
      <taxamount>1.07</taxamount>
      <discount_amount>0.0000</discount_amount>
      <total>7</total>
     </item>
     <item>
      <id>000000000000008</id>
      <name>Produto Normal</name>
      <description>NORM</description>
      <unit_price>0.9</unit_price>
      <unit>Kg</unit>
      <quantity>15</quantity>
      <tax>
       <id>00</id>
       <name>Venda Merc. Isentas</name>
       <value>0.0</value>
       <region>PT-AC</region>
       <default_tax/>
      </tax>
      <discount>20</discount>
      <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
      <subtotal>13.5</subtotal>
      <taxamount>0.0000</taxamount>
      <discount_amount>2.7</discount_amount>
      <total>10.8</total>
     </item>
    </items>
    <tax_exemption>M10</tax_exemption>
    <sum>19.43</sum>
    <discount>2.7</discount>
    <before_taxes>16.73</before_taxes>
    <taxes>1.07</taxes>
    <total>17.8</total>
    <mb_reference/>
    <mb_entity/>
    <message/>
    <state/>
   </proforma>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento em aberto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar linha de produto

Altera o conteúdo de uma linha de produto de um documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/change-line.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<item>
  <unit_price>9</unit_price>
  <quantity>5</quantity>
  <tax>
    <id>55</id>
    <name>Venda 16% Serv. Açores</name>
  </tax>
  <line_note/>
  <discount_ex>
    <disc_per_1>0.0000</disc_per_1>
    <disc_per_2>0.0000</disc_per_2>
    <disc_per_3>0.0000</disc_per_3>
  </discount_ex>
  <line_id>39D8C3C7-B6F3-45B2-9364-35187F3D888C</line_id>
</item>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
unit_price	Não	Novo preço unitário.

quantity	Não	Quantidade a alterar. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação pela quantidade anterior e gerado um novo pedido com a presente quantidade.
discount_ex / disc_per_1	Não	Percentagem (%) do desconto 1 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
discount_ex / disc_per_2	Não	Percentagem (%) do desconto 2 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
discount_ex / disc_per_3	Não	Percentagem (%) do desconto 3 a alterar. Se for especificado pelo menos um parâmetro de desconto, aos restantes descontos será aplicado automaticamente com o valor 0.0
tax / id	Não	Código da nova taxa de IVA.
tax / name	Não	Nome da nova taxa de IVA.
line_note	Não	Nova observação de linha. Caso o produto esteja configurado na modalidade de pedidos à cozinha, será feito um pedido de anulação, contendo a observação anterior e gerado um novo pedido com a presente observação à linha.
line_id	Sim	O {line_id} da linha a alterar.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Eliminar linha de produto

Elimina uma linha de produto de um documento em aberto. Caso o produto esteja associado a pedidos à cozinha, será emitida a respetiva notificação à cozinha.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/lines/{line-id}/delete-line.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
line-id	Sim	O {line-id} da linha de produto a eliminar.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar estado

Altera o estado de um documento, fechando-o ou eliminando-o.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/proformas/{document-id}/change-state.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<proforma>
 <state>finalized</state>
```

```
</proforma>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a alterar o estado.
state	Sim	Estado para o qual o documento irá transitar. As opções permitidas são: finalized, deleted.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Permite a consulta do documento em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/proformas/{document-id}.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<proforma xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>proforma</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>10</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
    <value>18</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>0.0000</discount>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
   <subtotal>8.47</subtotal>
   <taxamount>1.53</taxamount>
   <discount_amount>0.0000</discount_amount>
   <total>10</total>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <name>Produto Normal</name>
```

```
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
 <sum>21.97</sum>
 <discount>2.7</discount>
 <before_taxes>19.27</before_taxes>
 <taxes>1.53</taxes>
 <total>20.8</total>
 <mb_reference/>
 <mb_entity/>
 <message/>
 <state/>
</proforma>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento com o {document-id} especificado.

Consultar todos

Retorna todas as proformas emitidas.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/proformas.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
page	Não	Pedido de página específica da lista de documentos. Por defeito são apresentados os registos correspondentes à primeira página.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados 10.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<proformas type="array">
 <proforma xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>F9E8FC7A-338D-4CBB-A350-D365675E9C7E</id>
  <status>final</status>
  <archived>false</archived>
  <type>proforma</type>
  <sequence_number>PRO 2016/00000009</sequence_number>
  <date>07/11/2021</date>
  <due_date>30/11/2021</due_date>
  <retention>17.61</retention>
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/PROC000000092016.xml</permalink>
  <saft_hash>NJHD</saft_hash>
  <client>
   <id>0000000022</id>
   <name>Cliente 22</name>
   <code>0000000022</code>
   <language>PT</language>
   <address>Rua das Províncias, 10</address>
   <city>PONTA DELGADA</city>
   <postal_code>9500-458</postal_code>
   <country>PT</country>
   <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
  </client>
  <currency>EUR</currency>
  <items>
   <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>42</id>
     <name>Venda Merc. 18%</name>
     <value>18</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
```

```
    <discount>20</discount>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>1.94</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>12.74</total>
   </item>
   <item>
    <id>000000000000012</id>
    <name>Serviços c/ Retenção Fonte</name>
    <description/>
    <unit_price>119</unit_price>
    <unit>Uni</unit>
    <quantity>1</quantity>
    <tax>
     <id>43</id>
     <name>Venda Serv. 18%</name>
     <value>18</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>7.5</discount>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
   <subtotal>119</subtotal>
    <taxamount>19.81</taxamount>
    <discount_amount>8.93</discount_amount>
    <total>129.88</total>
   </item>
  </items>
  <tax_exemption/>
  <sum>132.5</sum>
  <discount>11.63</discount>
  <before_taxes>120.87</before_taxes>
  <taxes>21.75</taxes>
  <total>125.01</total>
  <mb_reference>1607705</mb_reference>
  <mb_entity>012345678</mb_entity>
 </proforma>
 <proforma xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
  <status>draft</status>
  <archived>false</archived>
  <type>proforma</type>
  <sequence_number>draft</sequence_number>
  <date>15/11/2021</date>
  <due_date>30/11/2021</due_date>
  <observations/>
  <retention>0.0000</retention>
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C
31B.xml</permalink>
  <saft_hash/>
  <sequence_id>draft</sequence_id>
  <manual_sequence_number/>
```

```
<client>
 <id>0000000022</id>
 <name>Cliente 22</name>
 <code>0000000022</code>
 <language>PT</language>
 <address>Rua das Polícias, 10</address>
 <city>PONTA DELGADA</city>
 <postal_code>9500-458</postal_code>
 <country>PT</country>
 <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
</client>
<currency>EUR</currency>
<items>
 <item>
  <id>000000000000139</id>

  <name>Lavex 3000</name>
  <description/>
  <unit_price>10</unit_price>
  <unit>Kg</unit>
  <quantity>1</quantity>
  <tax>
   <id>44</id>
   <name>Venda Merc. 18%</name>
   <value>18</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
  <discount>0.0000</discount>
 <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
  <subtotal>8.47</subtotal>
  <taxamount>1.53</taxamount>
  <discount_amount>0.0000</discount_amount>
  <total>10</total>
 </item>
 <item>
  <id>000000000000008</id>
  <name>Produto Normal</name>
  <description>NORM</description>
  <unit_price>0.9</unit_price>
  <unit>Kg</unit>
  <quantity>15</quantity>
  <tax>
   <id>00</id>
   <name>Venda Merc. Isentas</name>
   <value>0.0</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
  <discount>20</discount>
 <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
  <subtotal>13.5</subtotal>
  <taxamount>0.0000</taxamount>
  <discount_amount>2.7</discount_amount>
```

```
      <total>10.8</total>
    </item>
   </items>
   <tax_exemption>M10</tax_exemption>
   <sum>21.97</sum>
   <discount>2.7</discount>
   <before_taxes>19.27</before_taxes>
   <taxes>1.53</taxes>
   <total>20.8</total>
   <mb_reference/>
  <mb_entity/>
   <message/>
   <state/>   </proforma>
...
</proformas>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Enviar por email

Procede ao envio do documento para um endereço de correio eletrónico.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/proformas/{document-id}/email-document.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<message>
 <client>
  <email>nome@empresa.pt</email>
 </client>
 <subject>Assunto da mensagem</subject>
 <body>Corpo da mensagem </body>
 <cc>cc.nome@empresa.pt</cc>
 <bcc>bcc.nome@empresa.pt</bcc>
</message>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a enviar por correio eletrónico.
message / client / email	Sim	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / subject	Não	Assunto.
message / Body	Não	Corpo da mensagem.
message / cc	Não	Campo CC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / bcc	Não	Campo BCC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento existente.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Emitir PDF

Retorna um ficheiro PDF para o documento especificado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/{document-id}/get-document.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a converter para PDF.
second_copy	Não	Indica se o PDF gerado indica tratar-se de um Original ou uma 2ª Via. As opções permitidas são true, false. Se não for especificada, por defeito é utilizada a opção false.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/{document-id}/get-document.xml?api_key=???&second_copy=false
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento encerrado com o {document-id} especificado.

Documentos de Faturação (estendido)

Lançar

Efetua o lançamento de produtos num novo documento em aberto (*draft*). Pode ser utilizado para lançamento de qualquer um dos documentos anteriormente referenciados.

Permite a definição do tipo de movimento interno do WEuroGest, de lançamento de produtos com lotes / referências bem como a indicação do armazém.

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento

Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {*code*} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {*name*} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de configuração do *WEWebService*.
- Se for utilizado o código {*code*} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {*code*} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {*description*} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de configuração do *WEWebService*.

Aplicação das taxas de IVA

No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {taxcode} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá de ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo documento no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoicingdocuments_ex.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<invoicingdoc_ex>
  <type>invoicereceipt</type>
  <documenttype>FRB</documenttype>
   <date>04/08/2026</date>
   <due_date>04/08/2026</ due_date
   <warehouse>001</warehouse>
  <client>
    <id>0000000003</id>
  </client>
  <items>
    <invoicingitem_ex>
      <id>000000000000010</id>
      <name>Produto normal</name>
      <unit_price>5</unit_price>
      <unit>Uni</unit>
      <quantity>1</quantity>
      <taxcode>00</taxcode>
      <taxexemptionreason>M99</taxexemptionreason>
      <discount_ex>
        <disc_per_1>10</disc_per_1>
        <disc_per_2>11</disc_per_2>
        <disc_per_3>12</disc_per_3>
```

```
      </discount_ex>
      <line_note>ObsLinha</line_note>
    </invoicingitem_ex>
    <invoicingitem_ex>
      <id>000000000000049</id>
      <name>Produto com tratamento de referências</name>
      <unit_price>5</unit_price>
      <unit>Uni</unit>
      <quantity>1</quantity>
      <line_note>Observações da linha</line_note>
      <reference>
        <location>0</location>
        <ref0>Campo Ref. A</ref0>
        <ref1>Campo Ref. B</ref1>
      </reference>
    </invoicingitem_ex>
    <invoicingitem_ex>
      <id>000000000000058</id>
      <name>Produto com tratamento de referências e Datas de Validade</name>
      <unit_price>5</unit_price>
      <unit>Uni</unit>
      <quantity>1</quantity>
      <line_note>Observações da linha</line_note>
      <reference>
        <location>0</location>
        <ref0>Campo Ref. A</ref0>
        <ref1>Campo Ref. B</ref1>
        <ref_expdate>01/02/2027</ref_expdate>
      </reference>
    </invoicingitem_ex>
  </items>
</invoicingdoc_ex>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
type	Sim*	Tipo de documento a gerar, de acordo com os tipos de movimento fixos na configuração do WeWebService. Só é necessário enunciar caso o próximo parâmetro (documenttype) não seja definido.
documenttype	Sim*	Tipo de movimento do WEuroGest a gerar de acordo com os códigos devolvidos na Consulta de tipos de movimento. Aplicam-se as regras aí enunciadas. Caso se encontre definido, tem prioridade sobre o parâmetro anterior.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.

due_date	Não	Data de vencimento do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 04/08/2026). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
warehouse	Não	Armazém a definir para o documento. Aplicam-se as regras enunciadas na Consulta de armazéns. Caso não seja definido, será aplicado o armazém por defeito do utilizador associado ao WeWebService.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / id	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.

items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
Item/quantity	Sim	Quantidade a incluír no documento
item / taxcode	Não	Código da taxa de IVA a aplicar ao produto
item / taxexemptionreason	Não	Motivo de isenção a aplicar. Note que o motivo de isenção está ligado ao código da taxa de iva, pelo que será aplicado o primeiro para uma dada taxa.
Item / discount_ex / disc_per_1	Não	A percentagem (%) do desconto 1 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive.
Item / discount_ex / disc_per_2	Não	A percentagem (%) do desconto 2 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive.
Item / discount_ex / disc_per_3	Não	A percentagem (%) do desconto 3 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive.
Item/ item_reference/ref0	Não	Campo “Referência 0” para produtos com tratamento de referências
Item/ item_reference/ref1	Não	Campo “Referência 1” para produtos com tratamento de referências
Item/ item_reference/ ref_expdate	Não	Campo “Data de validade” para produtos com tratamento de referências e datas de validade
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.
prep_user	Não	Atribuição de utilizador para efeitos de impressão do pedido na impressora atribuída ao mesmo (processo de pedidos à cozinha).

observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoicingdoc_ex xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>FACC1840-B760-44C1-A859-BA2830D9CC6A</id>
  <status>draft</status>
  <type>Fatura-Recibo</type>
  <warehouse>001</warehouse>
  <documenttype>FRB</documenttype>
  <document_number/>
  <date>05/08/2026</date>
  <due_date>05/08/2026</due_date>
  <reference/>
  <client>
    <id>0000000003</id>
    <name>Cliente para testes</name>
    <code>0000000003</code>
    <language>PT</language>
    <email>testes@info.pt</email>
    <address>Morada do cliente</address>
    <city>Localidade</city>
    <postal_code>9500-000</postal_code>
    <country>PT</country>
    <fiscal_id>333333330</fiscal_id>
    <website>http://www.testes.pt</website>
    <phone>961000000</phone>
    <fax>962000000</fax>
    <preferred_contact>
      <email>testes@info.pt</email>
      <name>Cliente para testes</name>
      <phone>961000000</phone>
    </preferred_contact>
    <observations/>
    <send_options/>
    <login/>
    <payment_mechanism>T</payment_mechanism>
  </client>
  <items>
    <invoicingitem_ex>
      <id>000000000000010</id>
      <name>Produto Normal</name>
      <description>Descrição alternativa do produto</description>
      <unit_price>5</unit_price>
      <unit>Uni</unit>
      <quantity>1</quantity>
      <taxcode>00</taxcode>
      <subtotal>5</subtotal>
      <discount_amount>1.48</discount_amount>
      <discount_ex>
        <disc_per_1>10</disc_per_1>
        <disc_per_2>11</disc_per_2>
```

```
      <disc_per_3>12</disc_per_3>
    </discount_ex>
    <total>3.52</total>
    <unit_weight>1</unit_weight>
    <line_id>BE62D03F-5142-4D4A-BAEF-54C4E8599478</line_id>
    <warehouse/>
    <batch/>
    <mfgdate/>
    <expdate/>
  </invoicingitem_ex>
  <invoicingitem_ex>
    <id>000000000000049</id>
    <name>Produto com tratamento de lotes</name>
    <description/>
    <unit_price>5</unit_price>
    <unit>Uni</unit>
    <quantity>10</quantity>
    <taxcode>A9</taxcode>
    <taxpercentage>16</taxpercentage>
    <taxamount>8</taxamount>
    <subtotal>50</subtotal>
    <total>58</total>
    <line_note>Observações de linha</line_note>
    <line_id>5B59E244-919F-4F9C-8983-86C9823EB67C</line_id>
    <warehouse/>
    <batch>L2040</batch>
    <mfgdate>01/01/2024</mfgdate>
    <expdate>31/12/2040</expdate>
  </invoicingitem_ex>
  <invoicingitem_ex>
    <id>000000000000058</id>
    <name>Produto com tratamento de referências</name>
    <description/>
    <unit_price>5</unit_price>
    <unit>Uni</unit>
    <quantity>1</quantity>
    <taxcode>66</taxcode>
    <taxpercentage>16</taxpercentage>
    <taxamount>0.69</taxamount>
    <subtotal>4.31</subtotal>
    <total>5</total>
    <references_item>true</references_item>
    <reference>
      <season/>
      <season_desc/>
      <gender/>
      <gender_desc/>
      <reference>ABC2</reference>
      <reference_desc>Abc2</reference_desc>
      <model/>
      <model_desc/>
      <color/>
      <color_desc/>
      <size/>
```

```
        <size_desc/>
        <length/>
        <length_desc/>
        <supplier>0000000001</supplier>
        <supplier_desc>Fornecedor geral</supplier_desc>
        <current_stock>0.0000</current_stock>
      </reference>
      <line_note>Observações da linha</line_note>
      <line_id>F4C38F92-963C-4A74-A096-2783C5E110C6</line_id>
      <warehouse/>
      <batch/>
      <mfgdate/>
      <expdate/>
    </invoicingitem_ex>
  </items>
  <payment_mechanism/>
  <prep_user/>
  <taxsummary>
    <taxvalue_ex>
      <id>00</id>
      <region>PT-AC</region>
      <taxbase>5</taxbase>
      <discount>1.48</discount>
      <exemptionreason>M99</exemptionreason>
    </taxvalue_ex>
    <taxvalue_ex>
      <id>A9</id>
      <region>PT-AC</region>
      <taxpercentage>16</taxpercentage>
      <taxbase>50</taxbase>
      <discount>0.0000</discount>
      <taxamount>8</taxamount>
    </taxvalue_ex>
    <taxvalue_ex>
      <id>66</id>
      <region>PT-AC</region>
      <taxpercentage>16</taxpercentage>
      <taxbase>4.52</taxbase>
      <discount>0.0000</discount>
      <taxamount>0.72</taxamount>
    </taxvalue_ex>
  </taxsummary>
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/ FACC1840-B760-44C1-A859-
BA2830D9CC6A.xml</permalink>
  <saft_hash/>
  <grosstotal>59.52</grosstotal>
  <discount>1.48</discount>
  <before_taxes>58.04</before_taxes>
  <taxes>8.72</taxes>
  <total>66.76</total>
  <observations>Observação Geral</observations>
  <currency>EUR</currency>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
```

```
</invoicingdoc_ex>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar conteúdo

Atualiza o conteúdo de um documento em aberto (*draft*).

É necessário dispensar especial atenção a este método, pois todo o conteúdo do documento original é eliminado, sendo apenas lançados o definido nos novos parâmetros. Caso existam no lançamento original produtos associados a pedidos à cozinha, serão emitidas as respetivas notificações à cozinha.

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento do documento
Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de configuração do *WEWebService*.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas no documento especificado.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de configuração do *WEWebService*.

Aplicação das taxas de IVA
No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {taxcode} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização do documento em aberto.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoicingdocuments_ex/{document-id}.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<invoicingdoc_ex>
  <type>invoicereceipt</type>
  <documenttype>FRB</documenttype>
   <date>04/08/2026</date>
   <due_date>04/08/2026</ due_date
   <warehouse>001</warehouse>
  <client>
    <id>0000000003</id>
  </client>
  <items>
    <invoicingitem_ex>
      <id>000000000000010</id>
      <name>Produto normal</name>
      <unit_price>25.5</unit_price>
      <unit>Uni</unit>
      <quantity>2</quantity>
    </invoicingitem_ex>
  </items>
</invoicingdoc_ex>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	Identificador do documento obtido aquando da sua criação
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
due_date	Não	Data de vencimento do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 04/08/2026). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / id	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.

client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.

item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
Item/quantity	Sim	Quantidade a incluír no documento
item / taxcode	Não	Código da taxa de IVA a aplicar ao produto
item / taxexemptionreason	Não	Motivo de isenção a aplicar. Note que o motivo de isenção está ligado ao código da taxa de iva, pelo que será aplicado o primeiro para uma dada taxa.
Item / discount_ex / disc_per_1	Não	A percentagem (%) do desconto 1 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive.
Item / discount_ex / disc_per_2	Não	A percentagem (%) do desconto 2 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive.
Item / discount_ex / disc_per_3	Não	A percentagem (%) do desconto 3 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive.
Item/ item_reference/season	Não	Campo “Estação” para produtos com tratamento de referências
Item/ item_reference/gender	Não	Campo “Género” para produtos com tratamento de referências
Item/ item_reference/reference	Não	Campo “Referência” para produtos com tratamento de referências
Item/ item_reference/model	Não	Campo “Modelo” para produtos com tratamento de referências
Item/ item_reference/color	Não	Campo “Cor” para produtos com tratamento de referências

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoicingdoc_ex xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>FACC1840-B760-44C1-A859-BA2830D9CC6A</id>
  <status>draft</status>
  <type>Fatura-Recibo</type>
  <warehouse>001</warehouse>
  <documenttype>FRB</documenttype>
  <document_number/>
  <date>04/08/2026</date>
  <due_date>04/08/2026</due_date>
  <reference/>
  <client>
    <id>0000000003</id>
    <name>Cliente para testes</name>
```

```
  <code>0000000003</code>
  <language>PT</language>
  <email>testes@info.pt</email>
  <address>Morada do cliente</address>
  <city>Localidade</city>
  <postal_code>9500-000</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>333333330</fiscal_id>
  <website>http://www.testes.pt</website>
  <phone>961000000</phone>
  <fax>962000000</fax>
  <preferred_contact>
    <email>testes@info.pt</email>
    <name>Cliente para testes</name>
    <phone>961000000</phone>
  </preferred_contact>
  <observations/>
  <send_options/>
  <login/>
  <payment_mechanism>T</payment_mechanism>
</client>
<items>
  <invoicingitem_ex>
    <id>000000000000010</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>Descrição alternativa do produto</description>
      <unit_price>25.5</unit_price>
      <unit>Uni</unit>
      <quantity>2</quantity>
      <taxcode>A9</taxcode>
      <taxpercentage>16</taxpercentage>
      <taxamount>8.16</taxamount>
      <subtotal>51</subtotal>
      <total>59.16</total>
      <unit_weight>1</unit_weight>
      <line_note/>
      <line_id>8085F7E1-EB29-4D23-AA81-3E771891C936</line_id>
      <batch/>
      <mfgdate/>
      <expdate/>
  </invoicingitem_ex>
</items>
<payment_mechanism/>
<prep_user/>
<taxsummary>
  <taxvalue_ex>
    <id>A9</id>
    <region>PT-AC</region>
    <taxpercentage>16</taxpercentage>
    <taxbase>51</taxbase>
    <discount>0.0000</discount>
    <taxamount>8.16</taxamount>
  </taxvalue_ex>   </taxsummary>
```

```
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/ FACC1840-B760-44C1-A859-
BA2830D9CC6A.xml</permalink>
  <saft_hash/>
  <grosstotal>51</grosstotal>
  <before_taxes>51</before_taxes>
  <taxes>8.16</taxes>
  <total>59.16</total>
  <observations/>
  <currency>EUR</currency>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
</invoicingdoc_ex>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {document-id} especificado não corresponde a nenhum documento em aberto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Documento

Permite a consulta de qualquer documento em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoicingdocuments_ex/{document-id}.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoicingdoc_ex xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>FACC1840-B760-44C1-A859-BA2830D9CC6A</id>
  <status>draft</status>
```

```
<type>Fatura-Recibo</type>
<warehouse>001</warehouse>
<documenttype>FRB</documenttype>
<document_number/>
<date>04/08/2026</date>
<due_date>04/08/2026</due_date>
<reference/>
<client>
  <id>0000000003</id>
  <name>Cliente para testes</name>
  <code>0000000003</code>
  <language>PT</language>
  <email>testes@info.pt</email>
  <address>Morada do cliente</address>
  <city>Localidade</city>
  <postal_code>9500-000</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>333333330</fiscal_id>
  <website>http://www.testes.pt</website>
  <phone>961000000</phone>
  <fax>962000000</fax>
  <preferred_contact>
    <email>testes@info.pt</email>
    <name>Cliente para testes</name>
    <phone>961000000</phone>
  </preferred_contact>
  <observations/>
  <send_options/>
  <login/>
  <payment_mechanism>T</payment_mechanism>
</client>
<items>
  <invoicingitem_ex>
    <id>0000000000000010</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>Descrição alternativa do produto</description>
    <unit_price>25.5</unit_price>
    <unit>Uni</unit>
    <quantity>2</quantity>
    <taxcode>A9</taxcode>
    <taxpercentage>16</taxpercentage>
    <taxamount>8.16</taxamount>
    <subtotal>51</subtotal>
    <total>59.16</total>
    <unit_weight>1</unit_weight>
    <line_note/>
    <line_id>8085F7E1-EB29-4D23-AA81-3E771891C936</line_id>
    <batch/>
    <mfgdate/>
    <expdate/>
  </invoicingitem_ex>
</items>
<payment_mechanism/>
<prep_user/>
```

```
  <taxsummary>
    <taxvalue_ex>
      <id>A9</id>
      <region>PT-AC</region>
      <taxpercentage>16</taxpercentage>
      <taxbase>51</taxbase>
      <discount>0.0000</discount>
      <taxamount>8.16</taxamount>
    </taxvalue_ex>
  </taxsummary>
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/ FACC1840-B760-44C1-A859-
BA2830D9CC6A.xml</permalink>
  <saft_hash/>
  <grosstotal>51</grosstotal>
  <before_taxes>51</before_taxes>
  <taxes>8.16</taxes>
  <total>59.16</total>
  <observations/>
  <currency>EUR</currency>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
</invoicingdoc_ex>Erro
```

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento com o {document-id} especificado.

Consultar todos

Retorna uma lista de documentos de faturação. Podem ser utilizados filtros no pedido.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoicingdocuments_ex.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
type	Não	Valores possíveis: invoice, invoicereceipt, simplifiedinvoice, creditnote, debitnote.
documenttype	Não	Tipo de movimento do WEuroGest a consultar.

status	Não	Valores possíveis: draft, final, settled.
date_from	Não	Data no formato dd_mm_aaaa ex.: 30_09_2021
date_to	Não	Data no formato dd_mm_aaaa ex.: 31_10_2021
due_date_from	Não	Data no formato dd_mm_aaaa ex.: 30_09_2021
due_date_to	Não	Data no formato dd_mm_aaaa ex.: 31_10_2021
total_before_taxes_from	Não	Valor mínimo antes de impostos do documento ex.: 100.00
total_before_taxes_to	Não	Valor máximo antes de impostos do documento ex.: 500.00
client_id	Não	Código do cliente.
client_name_like	Não	Nome do cliente. Permite a utilização da *wild-card %* em qualquer parte do seu conteúdo para obtenção dos resultados pretendidos.
client_country	Não	País associado ao número de identificação fiscal do cliente.
client_fiscal_id_like	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte) registado no documento. Permite a utilização da *wild-card %* em qualquer parte do seu conteúdo para obtenção dos resultados pretendidos.
page	Não	Pedido de página específica da lista de documentos.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/
invoicingdocuments_ex.xml?api_key=???&documenttype=FRB&status=draft&clientcountry=PT
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoicingdoc_ex xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>FACC1840-B760-44C1-A859-BA2830D9CC6A</id>
  <status>draft</status>
```

```
<type>Fatura-Recibo</type>
<warehouse>001</warehouse>
<documenttype>FRB</documenttype>
<document_number/>
<date>04/08/2026</date>
<due_date>04/08/2026</due_date>
<reference/>
<client>
  <id>0000000003</id>
  <name>Cliente para testes</name>
  <code>0000000003</code>
  <language>PT</language>
  <email>testes@info.pt</email>
  <address>Morada do cliente</address>
  <city>Localidade</city>
  <postal_code>9500-000</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>333333330</fiscal_id>
  <website>http://www.testes.pt</website>
  <phone>961000000</phone>
  <fax>962000000</fax>
  <preferred_contact>
    <email>testes@info.pt</email>
    <name>Cliente para testes</name>
    <phone>961000000</phone>
  </preferred_contact>
  <observations/>
  <send_options/>
  <login/>
  <payment_mechanism>T</payment_mechanism>
</client>
<items>
  <invoicingitem_ex>
    <id>0000000000000010</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>Descrição alternativa do produto</description>
    <unit_price>25.5</unit_price>
    <unit>Uni</unit>
    <quantity>2</quantity>
    <taxcode>A9</taxcode>
    <taxpercentage>16</taxpercentage>
    <taxamount>8.16</taxamount>
    <subtotal>51</subtotal>
    <total>59.16</total>
    <unit_weight>1</unit_weight>
    <line_note/>
    <line_id>8085F7E1-EB29-4D23-AA81-3E771891C936</line_id>
    <batch/>
    <mfgdate/>
    <expdate/>
  </invoicingitem_ex>
</items>
<payment_mechanism/>
<prep_user/>
```

```
  <taxsummary>
    <taxvalue_ex>
      <id>A9</id>
      <region>PT-AC</region>
      <taxpercentage>16</taxpercentage>
      <taxbase>51</taxbase>
      <discount>0.0000</discount>
      <taxamount>8.16</taxamount>
    </taxvalue_ex>
  </taxsummary>
  <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/ FACC1840-B760-44C1-A859-
BA2830D9CC6A.xml</permalink>
  <saft_hash/>
  <grosstotal>51</grosstotal>
  <before_taxes>51</before_taxes>
  <taxes>8.16</taxes>
  <total>59.16</total>
  <observations/>
  <currency>EUR</currency>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
</invoicingdoc_ex>
<invoicingdocs_ex xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <invoicingdoc_ex>
    <id>FACC1840-B760-44C1-A859-BA2830D9CC6A</id>
    <status>draft</status>
    <type>Fatura-Recibo</type>
    <warehouse>001</warehouse>
    <documenttype>FRB</documenttype>
    <document_number/>
    <date>04/08/2026</date>
    <due_date>04/08/2026</due_date>
    <reference/>
    <client>
      <id>0000000003</id>
      <name>Cliente para testes</name>
      <code>0000000003</code>
      <language>PT</language>
      <email>testes@info.pt</email>
      <address>Morada do cliente</address>
      <city>Localidade</city>
      <postal_code>9500-000</postal_code>
      <country>PT</country>
      <fiscal_id>333333330</fiscal_id>
      <website>http://www.testes.pt</website>
      <phone>961000000</phone>
      <fax>962000000</fax>
      <preferred_contact>
        <email>testes@info.pt</email>
        <name>Cliente para testes</name>
        <phone>961000000</phone>
      </preferred_contact>
      <observations/>
      <send_options/>
```

```
      <login/>
      <payment_mechanism>T</payment_mechanism>
    </client>
    <items>
      <invoicingitem_ex>
        <id>0000000000000010</id>
        <name>Produto Normal</name>
        <description>Descrição alternativa do produto</description>
        <unit_price>25.5</unit_price>
        <unit>Uni</unit>
        <quantity>2</quantity>
        <taxcode>A9</taxcode>
        <taxpercentage>16</taxpercentage>
        <taxamount>8.16</taxamount>
        <subtotal>51</subtotal>
        <total>59.16</total>
        <unit_weight>1</unit_weight>
        <line_note/>
        <line_id>8085F7E1-EB29-4D23-AA81-3E771891C936</line_id>
        <batch/>
        <mfgdate/>
        <expdate/>
      </invoicingitem_ex>
    </items>
    <payment_mechanism/>
    <prep_user/>
    <taxsummary>
      <taxvalue_ex>
        <id>A9</id>
        <region>PT-AC</region>
        <taxpercentage>16</taxpercentage>
        <taxbase>51</taxbase>
        <discount>0.0000</discount>
        <taxamount>8.16</taxamount>
      </taxvalue_ex>
    </taxsummary>
    <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WeWebService/documents/ FACC1840-B760-44C1-A859-
BA2830D9CC6A.xml</permalink>
    <saft_hash/>
    <grosstotal>51</grosstotal>
    <before_taxes>51</before_taxes>
    <taxes>8.16</taxes>
    <total>59.16</total>
    <observations/>
    <currency>EUR</currency>
    <mb_reference/>
    <mb_entity/>
  </invoicingdoc_ex>
</invoicingdocs_ex>
```

Erro

Código	Descrição

HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Alterar estado

Altera o estado de um documento, fechando-o ou eliminando-o.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoicingdocuments_ex/{document-id}/change-state.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<invoice>
 <state>finalized</state>
</invoice >
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento a alterar o estado.
state	Sim	Estado para o qual o documento irá transitar. As opções permitidas são: finalized, deleted.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Encomendas

Lançar

Efectua o lançamento de produtos numa nova encomenda em aberto (*draft*).

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento da encomenda
Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de configuração do WEWebService.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas na encomenda especificada.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de configuração do WEWebService.

Aplicação das taxas de IVA
No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização da encomenda em aberto.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML da nova encomenda no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/orders.xml
```

Header
Content-Type: application/xml; charset=utf-8
Body

```
<order>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
```

```
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>10.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
   <reference>
    <season>E</season>
    <gender>S</gender>
    <reference>52</reference>
    <model>MOD</model>
    <color>COR</color>
    <size>TAM</size>
    <length>COMP</length>
    <supplier>0000000005</supplier>
   </reference>
   <discount_ex>
    <disc_per_1>11</disc_per_1>
    <disc_per_2>22</disc_per_2>
    <disc_per_3>33</disc_per_3>
   </discount_ex>
  </item>
  <item>
   <id>0000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</order>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
date	Sim	Data da encomenda. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
due date	Sim	Data prevista de entrega da encomenda. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir na encomenda gerada.

tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas à presente encomenda, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.
client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar na encomenda. Pelo menos um produto tem de ser especificado.

item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
season	Não	Estação (referência)
gender	Não	Sexo (referência)
reference	Não	Referência (referência)
model	Não	Modelo (referência)
color	Não	Cor (referência)
size	Não	Tamanho (referência)
length	Não	Comprimento (referência)
supplier	Não	Fornecedor (referência)
item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro pode ser substituído pelo *item / discount_ex*, onde poderão ser aplicados até três descontos sucessivos. Em caso de aplicação simultânea de ambos os parâmetros, prevalece o *item / discount_ex*.
Item / discount_ex / disc_per_1	Não	A percentagem (%) do desconto 1 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
Item / discount_ex / disc_per_2	Não	A percentagem (%) do desconto 2 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.

Item / discount_ex / disc_per_3	Não	A percentagem (%) do desconto 3 a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive. Este parâmetro substituí o *item / discount*.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<order xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>proforma</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>10</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>1</quantity>
   <tax>
```

```
    <id>44</id>
    <name>Venda Merc. 18%</name>
    <value>18</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>0.0000</discount>
   <discount_ex>
    <disc_per_1>11</disc_per_1>
    <disc_per_2>22</disc_per_2>
    <disc_per_3>33</disc_per_3>
   </discount_ex>
   <subtotal>8.47</subtotal>
   <taxamount>1.53</taxamount>
   <discount_amount>0.0000</discount_amount>
   <total>10</total>
   <unit_weight>0</unit_weight>
   <references_item>true</references_item>
   <reference>
    <season>E</season>
    <season_desc>1ESTAÇÃO</season_desc>
    <gender>S</gender>
    <gender_desc>1SEXO</gender_desc>
    <reference>52</reference>
    <reference_desc>Semana 52</reference_desc>
    <model>MOD</model>
    <model_desc/>
    <color>COR</color>
    <color_desc>CORES</color_desc>
    <size>TAM</size>
    <size_desc/>
    <length>COMP</length>
    <length_desc>COMPRIMENTO</length_desc>
    <supplier>0000000005</supplier>
    <supplier_desc>Luís Monteiro  </supplier_desc>
   </reference>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <name>Produto Normal</name>
   <description>NORM</description>
   <unit_price>0.9</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
   <quantity>15</quantity>
   <tax>
    <id>00</id>
    <name>Venda Merc. Isentas</name>
    <value>0.0</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>20</discount>
   <subtotal>13.5</subtotal>
   <taxamount>0.0000</taxamount>
   <discount_amount>2.7</discount_amount>
   <total>10.8</total>
```

```
    <unit_weight>0</unit_weight>
    <references_item>false</references_item>
    <reference>
     <season/>
     <season_desc/>
     <gender/>
     <gender_desc/>
     <reference/>
     <reference_desc/>
     <model/>
     <model_desc/>
     <color/>
     <color_desc/>
     <size/>
     <size_desc/>
     <length/>
     <length_desc/>
     <supplier/>
     <supplier_desc/>
    </reference>
   </item>
  </items>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>21.97</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>19.27</before_taxes>
  <taxes>1.53</taxes>
  <total>20.8</total>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
  <message/>
  <state/>
</order>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar conteúdo

Atualiza o conteúdo de uma encomenda em aberto (*draft*).

É necessário dispensar especial atenção a este método, pois todo o conteúdo da encomenda original é eliminado, sendo apenas lançados o definido nos novos parâmetros.

Criação de novos clientes/produtos em simultâneo com o lançamento da encomenda
Este método permite igualmente a criação de um novo cliente e/ou produto no mesmo pedido, nas seguintes condições:

- Se não for especificado o código {code} do cliente nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {name} de cliente, é criada uma nova utilizando por base a configuração do cliente padrão especificado na aplicação de configuração do WEWebService.
- Se for utilizado o código {code} do cliente definido como *Consumidor Final*, os elementos do nome, morada e contribuinte são utilizados apenas na encomenda especificada.
- Se não for especificado o código {code} do produto nem existir nenhuma ficha com o mesmo nome {description} de produto, é criada uma nova utilizando por base a configuração do produto padrão especificado na aplicação de configuração do WEWebService.

Aplicação das taxas de IVA

No que respeita à aplicação das taxas de IVA, se o código {id} ou o nome {name} da taxa não for especificado, é utilizada a taxa definida na ficha do produto. Na aplicação de taxas de IVA em regime de isenção, caso a taxa não tenha o motivo definido na aplicação *WEuroGest*, este terá que ser especificado no momento da criação/atualização da encomenda em aberto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/orders/{order-id}.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<order>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <client>
  <name>Filipe Machado</name>
  <code>0000000022</code>
 </client>
 <items>
  <item>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description>Produto de Limpeza</description>
   <unit_price>7.0</unit_price>
   <quantity>1.0</quantity>
   <unit>Kg</unit>
  </item>
  <item>
   <id>000000000000008</id>
   <unit_price>.9</unit_price>
   <quantity>15.0</quantity>
   <discount>20</discount>
   <tax>
```

```
    <id>00</id>
   </tax>
  </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
</order>
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
order-id	Sim	O {order-id} do documento a atualizar.
date	Sim	Data do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
due date	Sim	Data de vencimento do documento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa (ex.: 03/12/2021). Se o formato for inválido ou a data anterior à atual, a data utilizada é a do momento em que é gerado o documento.
observations	Não	Observações a imprimir no documento gerado.
retention	Não	Taxa da retenção na fonte (%). Deve ser um número entre 0 e 99.99.
tax_exemption	Variável	Código do motivo de isenção de IVA. Obrigatório quando a taxa aplicada for isenta e não tiver associado nenhum motivo de isenção. A lista dos motivos de isenção de IVA aplicáveis em vigor pode ser consultada através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / name	Variável	Nome do cliente. Se corresponder a um que já exista em ficha, os restantes campos de cliente são ignorados. Se não existir, é criada uma nova ficha.
client / code	Não	Código de cliente. Se existir, os restantes campos serão ignorados. Se corresponder a uma ficha configurada como *Consumidor Final*, os restantes campos de cliente serão aplicados apenas ao presente documento, sem criação de ficha.
client / email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client / address	Não	Morada do cliente.

client / city	Não	Cidade do cliente.
client / postal_code	Não	Código postal do cliente.
client / country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client / fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client / website	Não	Endereço web do cliente.
client / phone	Não	Número de telefone do cliente.
client / fax	Não	Número de fax do cliente.
client / observations	Não	Observações associadas à ficha de cliente. Não são impressas no documento gerado.
items	Sim	Lista de produtos a lançar no documento. Pelo menos um produto tem de ser especificado.
item / name	Variável	Nome do produto. Se não corresponder a um que já exista, é criada uma nova ficha.
item / id	Não	Código de produto. Se existir, é aplicado o nome e descrição da ficha indicada.
item / description	Não	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / quantity	Sim	Quantidade. Deve ser um valor superior a 0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.

item / discount	Não	A percentagem (%) de desconto a aplicar. Por defeito é 0.0. Deve ser um valor entre 0.0 e 100.0, inclusive.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
Item / line_note	Não	Observações de linha do produto.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<order xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>proforma</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
   <name>Lavex 3000</name>
   <description/>
   <unit_price>7</unit_price>
   <unit>Kg</unit>
```

```
    <quantity>1</quantity>
    <tax>
     <id>44</id>
     <name>Venda Merc. 18%</name>
     <value>18</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
    <subtotal>5.93</subtotal>
    <taxamount>1.07</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>7</total>
   </item>
   <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
  </items>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>19.43</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>16.73</before_taxes>
  <taxes>1.07</taxes>
  <total>17.8</total>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
  <message/>
  <state/>
</order>
```

Erro

Código	Descrição

HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {order-id} especificado não corresponde a nenhuma encomenda em aberto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar estado

Altera o estado de uma encomenda, fechando-a ou eliminando-a.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/orders/{order-id}/change-state.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<order>
 <state>finalized</state>
</order>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
order-id	Sim	O {order-id} do documento a alterar o estado.
state	Sim	Estado para o qual o documento irá transitar. As opções permitidas são: finalized, deleted.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Permite a consulta da encomenda em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/orders/{order-id}.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {order-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<order xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>0000000003</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>Nota de Encomenda</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/orders/0000000003.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>000000000000139</id>
```

```
  <name>Lavex 3000</name>
  <description/>
  <unit_price>10</unit_price>
  <unit>Kg</unit>
  <quantity>1</quantity>
  <tax>
   <id>44</id>
   <name>Venda Merc. 18%</name>
   <value>18</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
  <discount>0.0000</discount>
  <subtotal>8.47</subtotal>
  <taxamount>1.53</taxamount>
  <discount_amount>0.0000</discount_amount>
  <total>10</total>
  <unit_weight>0</unit_weight>
  <references_item>true</references_item>
  <reference>
   <season>E</season>
   <season_desc>1ESTAÇÃO</season_desc>
   <gender>S</gender>
   <gender_desc>1SEXO</gender_desc>
   <reference>52</reference>
   <reference_desc>Semana 52</reference_desc>
   <model>MOD</model>
   <model_desc/>
   <color>COR</color>
   <color_desc>CORES</color_desc>
   <size>TAM</size>
   <size_desc/>
   <length>COMP</length>
   <length_desc>COMPRIMENTO</length_desc>
   <supplier>0000000005</supplier>
   <supplier_desc>Luís Monteiro  </supplier_desc>
  </reference>
 </item>
 <item>
  <id>0000000000000008</id>
  <name>Produto Normal</name>
  <description>NORM</description>
  <unit_price>0.9</unit_price>
  <unit>Kg</unit>
  <quantity>15</quantity>
  <tax>
   <id>00</id>
   <name>Venda Merc. Isentas</name>
   <value>0.0</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
  <discount>20</discount>
  <subtotal>13.5</subtotal>
  <taxamount>0.0000</taxamount>
```

```
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
    <unit_weight>0</unit_weight>
    <references_item>false</references_item>
    <reference>
     <season/>
     <season_desc/>
     <gender/>
     <gender_desc/>
     <reference/>
     <reference_desc/>
     <model/>
     <model_desc/>
     <color/>
     <color_desc/>
     <size/>
     <size_desc/>
     <length/>
     <length_desc/>
     <supplier/>
     <supplier_desc/>
    </reference>
   </item>
 </items>
 <tax_exemption>M10</tax_exemption>
 <sum>21.97</sum>
 <discount>2.7</discount>
 <before_taxes>19.27</before_taxes>
 <taxes>1.53</taxes>
 <total>20.8</total>
 <mb_reference/>
 <mb_entity/>
 <message/>
 <state/>
</order>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhuma encomenda com o {order-id} especificado.

Consultar todos

Retorna todas as encomendas emitidas.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/orders.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
text	Não	Texto a pesquisar ex.: por encomenda, cliente ou produto.
status	Não	Valores possíveis: draft, final.
date_from	Não	Data no formato dd/mm/aaaa ex.: 30/09/2021
date_to	Não	Data no formato dd/mm/aaaa ex.: 31/10/2021
due_date_from	Não	Data no formato dd/mm/aaaa ex.: 30/09/2021
due_date_to	Não	Data no formato dd/mm/aaaa ex.: 31/10/2021
total_before_taxes_from	Não	Valor mínimo do documento ex.: 100.00
total_before_taxes_to	Não	Valor máximo do documento ex.: 500.00
clientcountry	Não	País associado ao número de identificação fiscal do cliente.
clientfiscalidlike	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte) registado no documento. Permite a utilização da *wild-card %* em qualquer parte do seu conteúdo para obtenção dos resultados pretendidos.
page	Não	Pedido de página específica da lista de encomendas. Por defeito são apresentados os registos correspondentes à primeira página.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentadas 10 encomendas.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<orders xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <order>
  <id>0000000002</id>
  <status>final</status>
  <archived>false</archived>
  <type>Nota de Encomenda</type>
```

```
<sequence_number>ENCOM 2017/0000000002</sequence_number>
<date>07/11/2021</date>
<due_date>30/11/2021</due_date>
<retention>0.0000</retention>
<permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/orders/0000000002.xml</permalink>
<saft_hash>FloA</saft_hash>
<client>
 <id>0000000022</id>
 <name>Cliente 22</name>
 <code>0000000022</code>
 <language>PT</language>
 <address>Rua das Províncias, 10</address>
 <city>PONTA DELGADA</city>
 <postal_code>9500-458</postal_code>
 <country>PT</country>
 <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
</client>
<currency>EUR</currency>
<items>
 <item>
  <id>000000000000008</id>
  <name>Produto Normal</name>
  <description>NORM</description>
  <unit_price>0.9</unit_price>
  <unit>Kg</unit>
  <quantity>15</quantity>
  <tax>
   <id>42</id>
   <name>Venda Merc. 18%</name>
   <value>18</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
  <discount>20</discount>
  <subtotal>13.5</subtotal>
  <taxamount>1.94</taxamount>
  <discount_amount>2.7</discount_amount>
  <total>12.74</total>
 </item>
 <item>
  <id>000000000000012</id>
  <name>Serviços c/ Retenção Fonte</name>
  <description/>
  <unit_price>119</unit_price>
  <unit>Uni</unit>
  <quantity>1</quantity>
  <tax>
   <id>43</id>
   <name>Venda Serv. 18%</name>
   <value>18</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax/>
  </tax>
  <discount>7.5</discount>
```

```
      <subtotal>119</subtotal>
     <taxamount>19.81</taxamount>
     <discount_amount>8.93</discount_amount>
     <total>129.88</total>
    </item>
  </items>
  <tax_exemption/>
  <sum>132.5</sum>
  <discount>11.63</discount>
  <before_taxes>120.87</before_taxes>
  <taxes>21.75</taxes>
  <total>125.01</total>
  <mb_reference>1607705</mb_reference>
  <mb_entity>012345678</mb_entity>
</order>
<order>
<id>0000000003</id>
<status>draft</status>
<archived>false</archived>
<type>Nota de Encomenda</type>
<sequence_number>draft</sequence_number>
<date>15/11/2021</date>
<due_date>30/11/2021</due_date>
<observations/>
<retention>0.0000</retention>
<permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/orders/0000000003.xml</permalink>
<saft_hash/>
<sequence_id>draft</sequence_id>
<manual_sequence_number/>
<client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
</client>
<currency>EUR</currency>
<items>
  <item>
    <id>000000000000139</id>
    <name>Lavex 3000</name>
    <description/>
    <unit_price>10</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>1</quantity>
    <tax>
      <id>44</id>
      <name>Venda Merc. 18%</name>
      <value>18</value>
      <region>PT-AC</region>
```

```
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
    <subtotal>8.47</subtotal>
    <taxamount>1.53</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>10</total>
   </item>
   <item>
    <id>000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
     <id>00</id>
     <name>Venda Merc. Isentas</name>
     <value>0.0</value>
     <region>PT-AC</region>
     <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
   </item>
  </items>
  <tax_exemption>M10</tax_exemption>
  <sum>21.97</sum>
  <discount>2.7</discount>
  <before_taxes>19.27</before_taxes>
  <taxes>1.53</taxes>
  <total>20.8</total>
  <mb_reference/>
  <mb_entity/>
  <message/>
  <state/>
</order>
...
</orders>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Enviar por email

Procede ao envio da encomenda para um endereço de correio eletrónico.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/orders/{order-id}/email-document.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<message>
 <client>
  <email>nome@empresa.pt</email>
 </client>
 <subject>Assunto da mensagem</subject>
 <body>Corpo da mensagem </body>
 <cc>cc.nome@empresa.pt</cc>
 <bcc>bcc.nome@empresa.pt</bcc>
</message>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
order-id	Sim	O {order-id} da encomenda a enviar por correio eletrónico.
message / client / email	Sim	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / subject	Não	Assunto.
message / Body	Não	Corpo da mensagem.
message / cc	Não	Campo CC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
message / bcc	Não	Campo BCC para envio de correio eletrónico. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {order-id} especificado não corresponde a nenhuma encomenda existente.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Documentos relacionados

Devolve a lista dos documentos de faturação relativos a uma encomenda.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/orders/{order_id}/get-related-documents.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
document-id	Sim	O {document-id} da encomenda.
date_from	Não	Intervalo de dada inicial para localização dos documento associados. A data encontra-se no formato dd/mm/aaaa ex.: 30/09/2021
date_to	Não	Intervalo de dada final para localização dos documento associados. A data encontra-se no formato dd/mm/aaaa ex.: 30/09/2021

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
    < related_documents>
    <related_document>
      <document_id>FC3000000772023</document_id>
      <sequence_number>FC3 2023/00000077</sequence_number>
      <document_date>10/11/2023</document_date>
      <document_total>1404.53</document_total>
    </related_document>
    <related_document>
      <document_id>FC3000000782023</document_id>
      <sequence_number>FC3 2023/00000078</sequence_number>
      <document_date>10/11/2023</document_date>
```

```
    <document_total>2338.8</document_total>
  </related_document>
  </related_documents>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrada nenhuma encomenda scom o {document-id} especificado.

Emitir PDF

Retorna um ficheiro PDF para a encomenda especificada.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/orders/{order-id}/get-document.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
order-id	Sim	O {order-id} da encomenda a converter para PDF.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/orders/{order-id}/get-document.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhuma encomenda encerrada com o {order-id} especificado.

Clientes

Criar

Procede à abertura de uma nova ficha de cliente.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo cliente no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/clients.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<client>
 <name>Filipe Machado</name>
 <email>fm@empresa.pt</email>
 <address>Rua de Cima, s/n</address>
 <city>Ponta Delgada</city>
 <postal_code>9500-123</postal_code>
 <fiscal_id>599999998</fiscal_id>
 <website>www.nomedaempresa.pt</website>
 <phone>+35129698765</phone>
 <fax>35129698764</fax>
 <observations>Gerado via API</observations>
 <login>fmachado</login>
 <payment_mechanism>T</ payment_mechanism>
</client>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
client/ name	Sim	Nome do cliente.
client/ email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: nome@empresa.pt.
client/ address	Não	Morada do cliente.
client/ city	Não	Cidade do cliente.

client/ postal_code	Não	Código postal do cliente.
client/ country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client/ fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client/ website	Não	Endereço web do cliente.
client/ phone	Não	Número de telefone do cliente.
client/ fax	Não	Número de fax do cliente.
observations	Não	Observações a associar à ficha de cliente.
login	Não	*Login* de autenticação, caso se pretenda tirar partido da gravação de credenciais associadas à ficha de cliente. O comprimento máximo suportado é de 30 carateres.
payment_mechanism	Não	Método de pagamento predefinido na ficha do cliente

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 201 Created	O cliente foi criado com sucesso.

```
<client xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>0000000001</id>
 <name>Filipe Machado</name>
 <email>fm@empresa.pt</email>
 <address>Rua de Cima, s/n</address>
 <city>Ponta Delgada</city>
 <postal_code>9500-123</postal_code>
 <fiscal_id>599999998</fiscal_id>
 <website>www.nomedaempresa.pt</website>
 <phone>+35129698765</phone>
 <fax>35129698764</fax>
 <observations>Gerado via API</observations>
 <login>fmachado</login>
 <payment_mechanism>T</ payment_mechanism>
</client>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada

Alterar conteúdo

Atualiza uma ficha de cliente.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/clients/{client-id}.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<client>
 <name>Filipe Machado</name>
 <email>fm@empresa.pt</email>
 <address>Rua de Cima, s/n</address>
 <city>Ponta Delgada</city>
 <postal_code>9500-123</postal_code>
 <fiscal_id>599999998</fiscal_id>
 <website>www.nomedaempresa.pt</website>
 <phone>+35129698765</phone>
 <fax>35129698764</fax>
 <observations>Gerado via API</observations>
 <login>fmachado</login>
<payment_mechanism>T</ payment_mechanism>
</client>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
client-id	Sim	Código de cliente da ficha a atualizar.
client/ name	Sim	Nome do cliente.
client/ email	Não	Endereço de correio eletrónico do cliente. Deve ser um endereço válido ex.: *nome@empresa.pt*.

client/ address	Não	Morada do cliente.
client/ city	Não	Cidade do cliente.
client/ postal_code	Não	Código postal do cliente.
client/ country	Não	País do cliente. Deve ser preenchido de acordo com a norma ISO 3166-1 alfa-2. A lista com os códigos suportados pode ser obtida através do método especificado na secção de Extras, no final deste documento.
client/ fiscal_id	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte).
client/ website	Não	Endereço web do cliente.
client/ phone	Não	Número de telefone do cliente.
client/ fax	Não	Número de fax do cliente.
observations	Não	Observações a associar à ficha de cliente.
login	Não	*Login* de autenticação, caso se pretenda tirar partido da gravação de credenciais associadas à ficha de cliente. Só é permitida a alteração caso o *login* não esteja definido. O comprimento máximo suportado é de 30 carateres.
payment_mechanism	Não	Método de pagamento predefinido na ficha do cliente

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<client xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>0000000001</id>
  <name>Filipe Machado</name>
  <email>fm@empresa.pt</email>
  <address>Rua de Cima, s/n</address>
  <city>Ponta Delgada</city>
  <postal_code>9500-123</postal_code>
  <fiscal_id>599999998</fiscal_id>
  <website>www.nomedaempresa.pt</website>
  <phone>+35129698765</phone>
  <fax>35129698764</fax>
  <observations>Gerado via API</observations>
  <login>fmachado</login>
</client>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O {client-id} especificado não corresponde a nenhuma ficha de cliente existente.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Permite a consulta da ficha de um cliente em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/clients/{client-id}.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<client xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <name>Filipe Machado</name>
 <email>fm@empresa.pt</email>
 <address>Rua de Cima, s/n</address>
 <city>Ponta Delgada</city>
 <postal_code>9500-123</postal_code>
 <fiscal_id>599999998</fiscal_id>
 <website>www.nomedaempresa.pt</website>
 <phone>+35129698765</phone>
 <fax>35129698764</fax>
 <observations>Gerado via API</observations>
 <login>fmachado</login>
</client>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 400 Bad Request	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {client-id} especificado não corresponde a nenhuma ficha de cliente existente.

Consultar todos

Permite a consulta da lista de clientes em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/clients.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
ClientGroup	Não	Código do grupo de cliente. Exemplo: *ClientGroup*=000
ClientFamily	Não	Código da família de clientes. Exemplo: *ClientFamily*=000
ClientSubFamily	Não	Código da subfamília de clientes. Exemplo: *ClientSubFamily*=000

ActiveClientsOnly	Não	Apenas clientes ativos (classificados com uma situação que permita a movimentação da respetiva ficha). Exemplo: *ActiveClientsOnly=true|false*. Se não especificado, é assumido o valor *false*.
ClientNameLike	Não	Nome do cliente a pesquisar. Permite a utilização da *wild-card %* em qualquer parte do seu conteúdo para obtenção dos resultados pretendidos.
ClientCountry	Não	País associado ao número de identificação fiscal do cliente.
ClientFiscalIdLike	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte). Permite a utilização da *wild-card %* em qualquer parte do seu conteúdo para obtenção dos resultados pretendidos.
page	Não	Pedido de página específica da lista de documentos. Por defeito são apresentados os registos correspondentes à primeira página.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados 10.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<clients xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <client>
  <id>0000000001</id>
  <name>Filipe Machado</name>
  <email>fm@empresa.pt</email>
  <address>Rua de Cima, s/n</address>
  <city>Ponta Delgada</city>
  <postal_code>9500-123</postal_code>
  <fiscal_id>599999998</fiscal_id>
  <website>www.nomedaempresa.pt</website>
  <phone>+35129698765</phone>
  <fax>35129698764</fax>
  <observations>Gerado via API</observations>
  <payment_mechanism>T</ payment_mechanism>
 </client>
…
</clients>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Consultar documentos

Este método permite consultar os documentos de um cliente. Podem ser utilizados filtros por estado do documento e tipo.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/clients/{client-id}/invoices.xml
```

Opcionalmente, podem ser utilizados filtros submetendo um pedido HTTP POST:

```
<filter>
 <status>
  <option>draft</option>
  <option>final</option>
  <option>settled</option>
 </status>
 <by_type type="array">
  <option>invoice</option>
  <option>invoicereceipt</option>
  <option>simplifiedinvoice</option>
  <option>creditnote</option>
  <option>debitnote</option>
  <option>receipt</option>
 </by_type>
</filter>
```

Serão estes os filtros aplicados, caso não seja especificado nenhum.

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
page	Não	A página pretendida. Por defeito é retornada a página 1.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados 10.
filter/status	Não	Estado do documento a filtrar.
filter/by_type	Não	Tipo de documento a filtrar.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

O elemento <results> é sempre retornado após o elemento <cliente_invoices>.

```
<client_invoices xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<results>
  <current_page>1</current_page>
  <entries>86</entries>
  <total_entries>86</total_entries>
  <total_pages>9</total_pages>
  <per_page>10</per_page>
 </results>
 <invoices>
  <invoice>
   <id>FAC000000112016</id>
   <status>settled</status>
   <archived>false</archived>
   <type>invoice</type>
   <sequence_number>FAC 2016/00000011</sequence_number>
   <date>29/02/2021</date>
   <due_date>30/03/2021</due_date>
   <observations/>
   <retention>0.0000</retention>
   <permalink>
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/FAC000000112016.xml</permali nk>
   <saft_hash>NBQB</saft_hash>
   <sequence_id>FAC 2016/00000011</sequence_id>
   <client>
    <id>0000000022</id>
    <name>Cliente 22</name>
    <code>0000000022</code>
    <language>PT</language>
    <address>Rua das Polícias, 10</address>
    <city>PONTA DELGADA</city>
    <postal_code>9500-458</postal_code>
    <country>PT</country>
    <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
    <phone/>
    <fax/>
   </client>
   <currency>EUR</currency>
   <items>
    <item>
     <id>0000000000000008</id>
     <name>Produto Normal</name>
     <description>NORM</description>
     <unit_price>16</unit_price>
     <unit>Kg</unit>
     <quantity>10</quantity>
     <tax>
      <id>42</id>
      <name>Venda Merc. 18%</name>
      <value>18</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
     </tax>
     <discount>0.0000</discount>
   <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
     <subtotal>160</subtotal>
     <taxamount>28.8</taxamount>
```

```
        <discount_amount>0.0000</discount_amount>
        <total>188.8</total>
       </item>
      </items>
      <tax_exemption/>
      <sum>160</sum>
      <discount>0.0000</discount>
      <before_taxes>160</before_taxes>
      <taxes>28.8</taxes>
      <total>188.8</total>
      <mb_reference/>
    <mb_entity/>
      <message/>
      <state/>
     </invoice>
  …
   </invoices>
  </client_invoices>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {client-id} especificado não corresponde a nenhuma ficha de cliente existente.

Localizar por nome

Permite a consulta da ficha de um cliente em formato XML, pesquisando-a pelo nome do cliente, de forma textual.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/clients/find-by-name.xml?client_name=Filipe+Machado
```

No exemplo anterior, a pesquisa foi efectuada pela chave “Filipe Machado”.

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
client / name	Sim	O nome do cliente a pesquisar. **Não é suportada a pesquisa por termos parciais.**

Valores de retorno
Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<client xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>0000000001</id>
 <name>Filipe Machado</name>
 <email>fm@empresa.pt</email>
 <address>Rua de Cima, s/n</address>
 <city>Ponta Delgada</city>
 <postal_code>9500-123</postal_code>
 <fiscal_id>599999998</fiscal_id>
 <website>www.nomedaempresa.pt</website>
 <phone>+35129698765</phone>
 <fax>35129698764</fax>
 <observations>Gerado via API</observations>
</client>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O nome de cliente especificado não corresponde a nenhum cliente existente.

Localizar por código

Permite a consulta da ficha de um cliente em formato XML, pesquisando-a pelo respetivo código.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/clients/find-by-code.xml?client_code=00000001
```

No exemplo anterior, a pesquisa foi efetuada para um cliente com o código “00000001”.

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
client_code	Sim	O código do cliente a pesquisar.

Valores de retorno
Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<client xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>0000000001</id>
  <name>Filipe Machado</name>
  <email>fm@empresa.pt</email>
  <address>Rua de Cima, s/n</address>
  <city>Ponta Delgada</city>
  <postal_code>9500-123</postal_code>
  <fiscal_id>599999998</fiscal_id>
  <website>www.nomedaempresa.pt</website>
  <phone>+35129998765</phone>
  <fax>+35129998764</fax>
</client>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O nome de cliente especificado não corresponde a nenhum cliente existente.

Consultar grupos

Lista os códigos e descrições da tabela de grupos de clientes.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/client_groups.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/client_groups.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <record>
    <code>000</code>
    <description>Descrição do código 000</description>
  </record>
  …
  <record>
    <code>999</code>
    <description> Descrição do código 999</description>
  </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Consultar famílias

Lista os códigos e descrições da tabela de famílias de clientes.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/client_families.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/client_families.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição

HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <record>
    <code>000</code>
    <description>Descrição do código 000</description>
  </record>
  …
  <record>
    <code>999</code>
    <description> Descrição do código 999</description>
  </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Consultar subfamílias

Lista os códigos e descrições da tabela de subfamílias de clientes.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/client_subfamilies.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/client_subfamilies?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <record>
```

```
    <code>000</code>
    <description>Descrição do código 000</description>
  </record>
  …
  <record>
    <code>999</code>
    <description> Descrição do código 999</description>
  </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Criar/Alterar Password

Permite a associação de palavras-passe a fichas de clientes. Por defeito, as palavras-passe são vazias.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/clients/password.xml
```

Header
Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
clientid	Sim	Código do cliente para definição ou alteração da palavra-passe.
oldpassword	Sim	Palavra-passe atual.
newpassword	Sim	Nova palavra-passe. O tamanho máximo suportado é de 30 carateres.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/clients/password.xml?api_key=???&clientid???&oldpassword=???&newpassword=???
```

Valores de retorno
Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	Palavra-passe definida/alterada com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 400 Bad Request	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 401 Unauthorized	Um dos parâmetros especificados não está correto. Consulte a mensagem de retorno do serviço.

Validar Password

Verifica se as credenciais de autenticação são válidas para o *login* fornecido.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/clients/password.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
login	Sim	*Login* a validar.
password	Sim	Palavra-passe a validar.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	Combinação *login/password* válida.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 400 Bad Request	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 401 Unauthorized	Um dos parâmetros especificados não está correto. Consulte a mensagem de retorno do serviço.

Produtos

Criar

Procede à abertura de uma nova ficha de produto.

No que respeita à taxa de venda, caso não seja especificada, será utilizada a taxa configurada no produto base.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo produto no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/items.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<item>
 <name>Easy Gadget</name>
 <description>Ver.2016</description>
 <unit_price>3</unit_price>
 <tax>
  <name>IVA18</name>
 </tax>
 <unit_weight>2.3458</unit_weight>
 <references_item>true</references_item>
</item>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
item / name	Sim	Nome do produto. Deve ser único.

item / description	Sim	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.
item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
unit_weight	Não	Peso do produto.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 201 Created	O produto foi criado com sucesso.

```
<item xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>000000000000140</id>
 <name>Easy Gadget</name>
 <description>Ver.2016</description>
 <unit_price>3</unit_price>
 <unit>Uni</unit>
 <tax>
  <id>44</id>
  <name>Venda Merc. 18% Inc. (A)</name>
  <value>18</value>
  <region>PT-AC</region>
  <default_tax/>
 </tax>
 <unit_weight>2.3458</unit_weight>
</item>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar conteúdo

Atualiza uma ficha de produto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/items/{item-id}.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<item>
 <name>Easy Gadget</name>
 <description>Ver.2016</description>
 <unit_price>3</unit_price>
 <tax>
  <name>IVA18</name>
 </tax>
</item>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
item / name	Sim	Nome do produto. Deve ser único.
item / description	Sim	Descrição acessória do produto.
item / unit_price	Sim	Preço unitário. Deve ser um valor igual ou superior a 0.0.
item / unit	Não	Unidade de venda do produto.
item / tax	Não	A taxa de IVA a aplicar ao produto.
item / tax / name	Não	Nome da taxa a aplicar ao produto.

item / tax / id	Não	Código da taxa a aplicar ao produto.
unit_weight	Não	Peso do produto.

Valores de retorno
Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<client xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <id>0000000001</id>
  <name>Filipe Machado</name>
  <email>fm@empresa.pt</email>
  <address>Rua de Cima, s/n</address>
  <city>Ponta Delgada</city>
  <postal_code>9500-123</postal_code>
  <fiscal_id>599999998</fiscal_id>
  <website>www.nomedaempresa.pt</website>
  <phone>+35129698765</phone>
  <fax>35129698764</fax>
  <observations>Gerado via API</observations>
</client>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {item-id} especificado não corresponde a nenhuma ficha de produto existente.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Eliminar

Elimina uma ficha de produto. Só é possível enquanto não existirem movimentos para o produto referenciado.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP DELETE para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/items/{item-id}.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
item-id	Sim	O {item-id} do produto a eliminar.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto. O {item-id} especificado não corresponde a nenhuma ficha de produto existente.

Consultar

Permite a consulta da ficha de um produto em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/items/{item-id}.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
item-id	Sim	Item id.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<item>
 <id>166178</id>
```

```
 <name>stuff</name>
 <description>good stuff</description>
 <unit_price>3.0</unit_price>
 <unit>service</unit>
 <tax>
  <id>60</id>
  <name>Venda 16% Inc. Açores</name>
  <value>16</value>
  <region>PT-AC</region>
 <default_tax>0</default_tax>
 </tax>
 <unit_weight>0.0000</unit_weight>
 <references_item>true</references_item>
</item>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {item-id} especificado não corresponde a nenhuma ficha de produto existente.

Consultar estendido

Permite a consulta da ficha de um produto em formato XML, retornando adicionalmente o valor de outros impostos e informação de grupo, família e subfamília.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/items_ex/{item-id}.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
item-id	Sim	Item id.
ProductDescription	Não	Pesquisa pela descrição do produto.
ReferenceItemsFilter	Não	Filtro de produtos com referências. Valores admissíveis: -1 (todos), 0 (só sem referências), 1 (só com referências)

Valores de retorno
Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<item_ex xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>166178</id>
 <name>stuff</name>
 <description>good stuff</description>
 <unit_price>11.18</unit_price> <!--preço de venda de acordo com as configurações do utilizador-->
 <current_stock>13973</current_stock>
 <tax_duties>0.0000</tax_duties>
 <unit>Un.</unit>
 <tax>
  <id>C2</id>
  <name>Merc. 18% Inc. Açores</name>
  <value>18</value>
  <region>PT-AC</region>
  <default_tax>0</default_tax>
 </tax>
 <product_group>003</product_group>
 <product_group_description>Medicamentos</product_group_description>
 <product_family>000</product_family>
 <product_family_description>Família 0</product_family_description>
 <product_subsubfamily>002</product_subsubfamily>
 <product_subsubfamily_description>SF2</product_subsubfamily_description>
 <product_notes>Observações da ficha do produto</product_notes>
 <unit_weight>0.0000</unit_weight>
 <references_item>true</references_item>
 <!--preços de venda definidos na ficha-->
 <unit_price1>11.18</unit_price1>
 <unit_price2>12.18</unit_price2>
 <unit_price3>13.18</unit_price3>
 <unit_price4>14.18</unit_price4>
 <unit_price5>15.18</unit_price5>
 <unit_price6>16.18</unit_price6>
 <unit_price7>17.18</unit_price7>
</item_ex>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {item-id} especificado não corresponde a nenhuma ficha de produto existente.

Consultar todos

Permite a consulta da lista de produtos em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/items.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<items xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>000000000000140</id>
 <name>Easy Gadget</name>
 <description>Ver.2016</description>
 <unit_price>3</unit_price>
 <unit>Uni</unit>
 <tax>
  <id>44</id>
  <name>Venda Merc. 18% Inc. (A)</name>
  <value>18</value>
  <region>PT-AC</region>
  <default_tax/>
 </tax>
</item>
…
</items>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Consultar todos estendido

Permite a consulta da lista de produtos em formato XML, retornando adicionalmente o valor de outros impostos e informação de grupo, família e subfamília e permitindo filtrar por grupo, família e subfamília de produto, bem como listar apenas produtos com existência.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/items_ex.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
ProductGroup	Não	Código do grupo de produto. Exemplo: *ProductGroup=000*
ProductFamily	Não	Código da família de produto. Exemplo: *ProductFamily=000*
ProductSubFamily	Não	Código da subfamília de produto. Exemplo: *ProductSubFamily=000*
StockedItemsOnly	Não	Apenas produtos com existência em stock. Exemplo: *StockedItemsOnly=true*|*false*. Se não especificado, é assumido o valor *false*.
ActiveItemsOnly	Não	Apenas produtos ativos (classificados com uma situação que permita a movimentação da respetiva ficha). Exemplo: *ActiveItemsOnly=true*|*false*. Se não especificado, é assumido o valor *false*.
WebItemsOnly	Não	Apenas produtos com opção *Exporta para Web* ativa na ficha. Abrange tanto o produto base como os equivalentes. Exemplo: *WebItemsOnly=true*|*false*. Se não especificado, é assumido o valor *false*.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<items_ex xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <item_ex>
  <id>98724</id>
  <name>Vodka</name>
  <unit_price>24.1</unit_price><!--preço de venda de acordo com as configurações do utilizador-->
  <current_stock>9.0000</current_stock>
  <tax_duties>7.8075</tax_duties>
  <unit>Cx.</unit>
  <tax>
   <id>B9</id>
   <name>Merc. 18% Açores</name>
   <value>18</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax>0</default_tax>
  </tax>
  <product_group>003</product_group>
  <product_group_description>Bebidas</product_group_description>
  <product_family>000</product_family>
  <product_family_description>Espirituosas</product_family_description>
  <product_subsubfamily>002</product_subsubfamily>
  <product_subsubfamily_description>Destilados</product_subsubfamily_description>
  <product_notes>Observações da ficha do produto</product_notes>
  <!--preços de venda definidos na ficha-->
  <unit_price1>11.18</unit_price1>
 <unit_price2>12.18</unit_price2>
 <unit_price3>13.18</unit_price3>
```

```
 <unit_price4>14.18</unit_price4>
 <unit_price5>15.18</unit_price5>
 <unit_price6>16.18</unit_price6>
 <unit_price7>17.18</unit_price7>
 </item_ex>
…
</items_ex>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	As condições especificadas não correspondem a nenhum resultado.

Consultar todos por cliente

Permite a consulta da lista de produtos em formato XML, tendo em conta os preços, descontos e promoções em vigor para determinado cliente, retornando adicionalmente o valor de outros impostos e informação de grupo, família e subfamília e permitindo filtrar por grupo, família e subfamília de produto, bem como listar apenas produtos com existência, já movimentados para o cliente ou em promoção.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/items_client.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
ProductGroup	Não	Código do grupo de produto. Exemplo: *ProductGroup=000*
ProductFamily	Não	Código da família de produto. Exemplo: *ProductFamily=000*
ProductSubFamily	Não	Código da subfamília de produto. Exemplo: *ProductSubFamily=000*
StockedItemsOnly	Não	Apenas produtos com existência em stock. Exemplo: *StockedItemsOnly=true|false*. Se não especificado, é assumido o valor *false*.

ActiveItemsOnly	Não	Apenas produtos ativos (classificados com uma situação que permita a movimentação da respetiva ficha). Exemplo: *ActiveItemsOnly=true|false*. Se não especificado, é assumido o valor *false*.
WebItemsOnly	Não	Apenas produtos com opção *Exporta para Web* ativa na ficha. Abrange tanto o produto base como os equivalentes. Exemplo: *WebItemsOnly=true|false*. Se não especificado, é assumido o valor *false*.
Client	Sim	Código do cliente a utilizar para apuramento de preços e promoções Exemplo: Client=0000000001
PreviousBuysOnly	Não	Apenas produtos já movimentados para o cliente indicado. Assume o valor por defeito de *false*. Exemplo: PreviousBuysOnly=true
ProductID	Não	Filtrar um produto Exempo: ProductID=000000000000001
SaleItemsOnly	Não	Apenas produtos em promoção. Assume o valor por defeiro de *false* Exemplo: SaleItemsOnly=true

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<items_client xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <item_client>
  <id>0000000000000008</id>
  <name>Produto Normal</name>
  <description> Produto Normal </description>
  <unit_price>10</unit_price>
  <current_stock>11</current_stock>
  <tax_duties>0.0000</tax_duties>
  <unit>Uni</unit>
  <tax>
   <id>00</id>
   <name>Iva Isento Açores</name>
   <value>0.0000</value>
   <region>PT-AC</region>
   <default_tax>0</default_tax>
  </tax>
  <product_group>001</product_group>
  <product_group_description>Produtos A</product_group_description>
  <product_family>005</product_family>
  <product_family_description>Descrição da Família</product_family_description>
  <product_subsubfamily>099</product_subsubfamily>
  <product_subsubfamily_description>Descrição da Subfamília</product_subsubfamily_description>
  <product_notes/>
  <unit_weight>0.0000</unit_weight>
  <references_item>false</references_item>
  <discount>43.2937</discount>
  <onsale>true</onsale>
 <discount_ex>
  <disc_per_1>30</disc_per_1>
```

```
    <disc_per_2>10</disc_per_2>
    <disc_per_3>9.99</disc_per_3>
   </discount_ex>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
  </item_client>
  …
</items_client>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	As condições especificadas não correspondem a nenhum resultado.

Consultar produtos equivalentes

Permite a consulta da lista de produtos equivalentes em formato XML, retornando o produto base e seus dependentes, a respetiva existência em stock para o armazém do utilizador configurado, bem como o número de ordem atribuído a cada equivalência. A pesquisa pode ser feita por código ou descrição do produto base, bem como por grupo, família e subfamília do produto base.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/items_equiv.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
BaseItemId	Não	Código do produto base. Exemplo: *BaseItemId=1000*
Base_Item_Name_Description	Não	Descrição do produto base. Exemplo: *BaseItemId=1000*
ProductGroup	Não	Código do grupo de produto. Exemplo: *ProductGroup=000*
ProductFamily	Não	Código da família de produto. Exemplo: *ProductFamily=000*
ProductSubFamily	Não	Código da subfamília de produto. Exemplo: *ProductSubFamily=000*

ActiveItemsOnly	Não	Apenas produtos ativos (classificados com uma situação que permita a movimentação da respetiva ficha). Exemplo: *ActiveItemsOnly=true|false*. Se não especificado, é assumido o valor *false*.
WebItemsOnly	Não	Apenas produtos com opção *Exporta para Web* ativa na ficha. Abrange tanto o produto base como os equivalentes. Exemplo: *WebItemsOnly=true|false*. Se não especificado, é assumido o valor *false*.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<items_equiv xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <item_equiv>
    <id>98724</id>
    <name>Vodka</name>
    <description>Nórdica</description>
    <current_stock>16</current_stock>
    <interact>1</interact>
    <equivitems>
      <item_equiv_item>
        <id>00015</id>
        <name>Tónico</name>
        <description>Água</description>
        <current_stock>32</current_stock>
        <order>1</order>
      </item_equiv_item>
      <item_equiv_item>
        <id>00012</id>
        <name>Copo</name>
        <description/>
        <current_stock>5</current_stock>
        <order>2</order>
      </item_equiv_item>
…
    </equivitems>
  </item_equiv>
</items_equiv>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro especificado não corresponde a nenhuma ficha de produto existente.

Consultar grupos

Lista os códigos e descrições da tabela de grupos de produtos.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/product_groups.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/product_groups.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <record>
    <code>000</code>
    <description>Descrição do código 000</description>
  </record>
  …
  <record>
    <code>999</code>
    <description> Descrição do código 999</description>
  </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Consultar famílias

Lista os códigos e descrições da tabela de famílias de produtos.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/product_families.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/product_families.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <record>
    <code>000</code>
    <description>Descrição do código 000</description>
  </record>
  …
  <record>
    <code>999</code>
    <description> Descrição do código 999</description>
  </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Consultar subfamílias

Lista os códigos e descrições da tabela de subfamílias de produtos.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/product_subfamilies.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/product_subfamilies?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <record>
    <code>000</code>
    <description>Descrição do código 000</description>
  </record>
  …
  <record>
    <code>999</code>
    <description> Descrição do código 999</description>
  </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Consultar referências

Lista os códigos e descrições das referências associadas a um produto e respetiva existência (opcional).

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/items/references/{item-id}.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
item-id	Sim	Código do produto.
warehouse	Não	Código do armazém de onde retornar os lotes. O armazém tem de se encontrar disponível para o utilizador ligado ao WeWebService.
StockedItemsOnly=true	Não	Consulta apenas os lotes com existência em armazém.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/items/references/{item-id}.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<item_references xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <item_reference>
  <season/>
  <season_desc/>
  <gender/>
  <gender_desc/>
  <reference/>
  <reference_desc/>
  <model/>
  <model_desc/>
  <color>BLK</color>
  <color_desc>PRETO</color_desc>
  <size>M</size>
  <size_desc>Tamanho médio</size_desc>
  <length/>
  <length_desc/>
  <supplier>0000000005</supplier>
  <supplier_desc>NOME DO FORNECEDOR</supplier_desc>
  <current_stock>4</current_stock>
 </item_reference>
</item_references>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Consultar lotes

Lista os códigos e descrições dos lotes associados a um produto e respetiva existência por armazém.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/ items/batches/{item-id}.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
item-id	Sim	Código do produto.
warehouse	Não	Código do armazém de onde retornar os lotes. O armazém tem de se encontrar disponível para o utilizador ligado ao WeWebService.
StockedItemsOnly=true	Não	Consulta apenas os lotes com existência em armazém.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/items/references/{item-id}.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<batches xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <batch>
    <code>L456789</code>
    <description>L456789</description>
    <mfg_date>01/01/2019</mfg_date>
    <exp_date>31/12/2019</exp_date>
    <current_stock>102</current_stock>
    <warehouses_stock>
      <warehouse_stock>
        <warehouse>001</warehouse>
        <current_stock>100</current_stock>
      </warehouse_stock>
      <warehouse_stock>
        <warehouse>005</warehouse>
        <current_stock>2</current_stock>
      </warehouse_stock>
    </warehouses_stock>
  </batch>
  <batch>
    <code>L325456</code>
    <description>L325456</description>
    <mfg_date>01/01/2005</mfg_date>
    <exp_date>31/12/2030</exp_date>
    <current_stock>156</current_stock>
    <warehouses_stock>
```

```
      <warehouse_stock>
        <warehouse>001</warehouse>
        <current_stock>6</current_stock>
      </warehouse_stock>
      <warehouse_stock>
        <warehouse>002</warehouse>
        <current_stock>150</current_stock>
      </warehouse_stock>
    </warehouses_stock>
  </batch>
</batches>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Imagem do produto

Adicionar imagem

Define a imagem do produto especificado. É definida a imagem principal da ficha do produto.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/itempics/{item-id}.xml
```

Header

Content-Type: application/octet-stream;

Body

```
<@INCLUDE *C:\image.png*@>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
item-id	Sim	O {item-id} do documento a alterar o estado.

Valores de retorno

Estes são os resultados apresentados em caso de **sucesso** ou **erro**.

```
Sucesso
```

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar imagem

Permite a visualização da imagem associada à ficha de um produto. É retornada a imagem principal da ficha.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/itempics/{item-id}.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
item-id	Sim	O {item-id} do produto.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum produto com o {item-id} especificado.

Taxas de IVA

Criar

Abertura de uma nova taxa de IVA.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML da nova taxa no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/taxes.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<tax>
  <name>IVA09</name>
  <value>9.0</value>
  <region>PT-AC</region>
</tax>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
name	Sim	Nome da taxa.
value	Sim	Valor (%) da taxa.
region	Não	Região da taxa. Este parâmetro é utilizado na exportação do ficheiro normalizado SAF-T PT. Quando preenchida, a nova taxa é criada seguindo as configurações de outras taxas existentes na mesma região. Os valores aceites são: PT (Portugal continental), PT-AC (Açores), PT-MA (Madeira).

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 201 Created	A taxa foi criada com sucesso.

```
<taxes xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <tax>
  <id>51</id>
  <name>IVA09</name>
```

```
  <value>9.0</value>
  <region>PT-AC</region>
 </tax>
</taxes>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Consulta uma taxa específica.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/taxes/{tax-id}.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
tax-id	Sim	O {tax-id} da taxa a consultar.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<tax xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>51</id>
 <name>IVA09</name>
 <value>9.0</value>
 <region>PT-AC</region>
</tax>
```

Erro

Código	Descrição

HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	O {tax-id} especificado não corresponde a nenhuma taxa de IVA existente.

Consultar todas

Consulta todas as taxas existentes.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/taxes.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<taxes xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<tax>
 <id>51</id>
 <name>IVA09</name>
 <value>9.0</value>
 <region>PT-AC</region>
</tax>
…
</taxes>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Consultas Diversas

Consultar Formas de Pagamento

Lista as formas de pagamento suportadas.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/payment_mechanisms.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/payment_mechanisms.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <record>
  <code>V</code>
  <description>Visa</description>
  <saft_code>CC</saft_code>
 </record>
 <record>
  <code>M</code>
  <description>Multibanco</description>
  <saft_code>CD</saft_code>
 </record>
…
 <record>
  <code>O</code>
  <description>Outros</description>
  <saft_code>OU</saft_code>
 </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Consultar Motivos de Isenção

Lista os motivos de isenção de IVA aceites.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/exemption_reasons.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/exemption_reasons.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<record>
  <code>M01</code>
  <description>Artigo 16.º n.º 6 do CIVA (ou similar)</description>
 </record>
 <record>
  <code>M02</code>
  <description>Artigo 6.º do Decreto-Lei n.º 198/90, de 19 de Junho</description>
</record>
…
 <record>
  <code>M99</code>
  <description>Não sujeito; não tributado (ou similar)</description>
</record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Consultar armazéns

Lista as os armazéns disponíveis, de acordo com a lista permitida para o utilizador associado ao WeWebService. Esta lista é definida nos parâmetros por utilizador.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/warehouses.xml.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <record>
    <code>000</code>
    <description>Armazém 000</description>
  </record>
  <record>
    <code>001</code>
    <description>Armazém Sede</description>
  </record>
          ....
  <record>
    <code>004</code>
    <description>Armazém Alternativo</description>
  </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Consultar tipos de movimento

Lista as os tipos de movimento do WEuroGest, respeitando a configuração de tipos de movimento permitidos para o utilizador associado ao WeWebService. Esta definição é feita no Back-Office em Tabelas – Tipos de movimento por utilizador. De notar que, caso não se encontrem definidos tipos de movimento para este utilizador, poderão ser movimentados todos os tipos.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documenttypes.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
module	Não	Módulo ao qual são aplicáveis os tipos de movimento retornados (FC – Faturação de Clientes, CL – Clientes, FF – Faturação de Fornecedores, FO – Fornecedores, ST – Stocks)
saft_doctype	Não	Tipo de documento (classificação oficial do SAF-T PT)

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<doctypes xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <doctype>
    <code>FRB</code>
    <description>Fatura-Recibo</description>
    <module>FC</module>
    <saft_document_type>FR</saft_document_type>
  </doctype>
  <doctype>
    <code>FSA</code>
    <description>Fatura Simplificada</description>
    <module>FC</module>
    <saft_document_type>FS</saft_document_type>
  </doctype>
  <doctype>
    <code>CAB</code>
    <description>Nota de Crédito</description>
    <module>FC</module>
    <saft_document_type>NC</saft_document_type>
  </doctype>
  ...
  <doctype>
    <code>DCO</code>
    <description>Documento de Conferência</description>
    <module>FC</module>
    <saft_document_type>CM</saft_document_type>
  </doctype>
```

```
</doctypes>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Consultar Documento

Permite a consulta de qualquer documento em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/{document-id}.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação configuração do WEWebService.
document-id	Sim	O {document-id} do documento pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoice xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <id>48C69B96-61A8-4988-B081-C7B26D57C31B</id>
 <status>draft</status>
 <archived>false</archived>
 <type>invoice</type>
 <sequence_number>draft</sequence_number>
 <date>15/11/2021</date>
 <due_date>30/11/2021</due_date>
 <observations/>
 <retention>0.0000</retention>
 <permalink>http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/48C69B96-61A8-4988-B081-
C7B26D57C3
1B.xml</permalink>
 <saft_hash/>
 <sequence_id>draft</sequence_id>
 <manual_sequence_number/>
 <client>
  <id>0000000022</id>
  <name>Cliente 22</name>
  <code>0000000022</code>
  <language>PT</language>
  <address>Rua das Polícias, 10</address>
  <city>PONTA DELGADA</city>
```

```
  <postal_code>9500-458</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>123456789</fiscal_id>
</client>
<currency>EUR</currency>
<items>
  <item>
    <id>0000000000000139</id>
    <name>Lavex 3000</name>
    <description/>
    <unit_price>10</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>1</quantity>
    <tax>
      <id>44</id>
      <name>Venda Merc. 18%</name>
      <value>18</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>0.0000</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>8.47</subtotal>
    <taxamount>1.53</taxamount>
    <discount_amount>0.0000</discount_amount>
    <total>10</total>
  </item>
  <item>
    <id>0000000000000008</id>
    <name>Produto Normal</name>
    <description>NORM</description>
    <unit_price>0.9</unit_price>
    <unit>Kg</unit>
    <quantity>15</quantity>
    <tax>
      <id>00</id>
      <name>Venda Merc. Isentas</name>
      <value>0.0</value>
      <region>PT-AC</region>
      <default_tax/>
    </tax>
    <discount>20</discount>
    <line_id>F4CABD6E-3B0C-4FAA-988C-D3BE03C156F7</line_id>
    <subtotal>13.5</subtotal>
    <taxamount>0.0000</taxamount>
    <discount_amount>2.7</discount_amount>
    <total>10.8</total>
  </item>
</items>
<tax_exemption>M10</tax_exemption>
<sum>21.97</sum>
<discount>2.7</discount>
<before_taxes>19.27</before_taxes>
<taxes>1.53</taxes>
```

```
 <total>20.8</total>
 <mb_reference/>
 <mb_entity/>
 <message/>
 <state/>
</invoice>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum documento com o {document-id} especificado.

Consultar Documentos de Faturação

Retorna uma lista de documentos de faturação. Podem ser utilizados filtros no pedido.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoicingdocuments.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
type	Não	Valores possíveis: invoice, invoicereceipt, simplifiedinvoice, creditnote, debitnote.
status	Não	Valores possíveis: draft, final, settled.
date_from	Não	Data no formato dd_mm_aaaa ex.: 30_09_2021
date_to	Não	Data no formato dd_mm_aaaa ex.: 31_10_2021
due_date_from	Não	Data no formato dd_mm_aaaa ex.: 30_09_2021
due_date_to	Não	Data no formato dd_mm_aaaa ex.: 31_10_2021
total_before_taxes_from	Não	Valor mínimo antes de impostos do documento ex.: 100.00
total_before_taxes_to	Não	Valor máximo antes de impostos do documento ex.: 500.00

client_id	Não	Código do cliente.
client_name_like	Não	Nome do cliente. Permite a utilização da *wild-card %* em qualquer parte do seu conteúdo para obtenção dos resultados pretendidos.
client_country	Não	País associado ao número de identificação fiscal do cliente.
client_fiscal_id_like	Não	Número de identificação fiscal do cliente (contribuinte) registado no documento. Permite a utilização da *wild-card %* em qualquer parte do seu conteúdo para obtenção dos resultados pretendidos.
internal_doc_type	Não	Código do tipo de movimento do *WEuroGest*.
page	Não	Pedido de página específica da lista de documentos.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/invoicingdocuments.xml?api_key=???&type=Invoice,InvoiceReceipt,SimplifiedInvoice,CreditNote,DebitNote&status=draft,final,settled&clientcountry=PT&clientfiscalidlike=999999990%
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<documents xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <document>
  <id>654202300000001</id>
  <status>deleted</status>
  <archived>false</archived>
  <type>Factura-Recibo</type>
  <sequence_number>FR 6542023/00000001</sequence_number>
  <date>04/01/2023</date>
  <due_date/>
  <reference/>
  <observations>Doc. Anulado</observations>
  <retention>0.0000</retention>
  <permalink>address/documents/654202300000001.xml</permalink>
  <saft_hash>w4hD</saft_hash>
  <sequence_id>FR 6542023/00000001</sequence_id>
  <manual_sequence_number/>
  <client>
   <id>0000000140</id>
   <name>Consumidor Final</name>
```

```
  <code>0000000140</code>
  <language>PT</language>
  <email/>
  <address>Desconhecido</address>
  <city>Local_CF</city>
  <postal_code>9500</postal_code>
  <country>PT</country>
  <fiscal_id>999999990</fiscal_id>
  <website>Site_CF</website>
  <phone/>
  <fax/>
  <preferred_contact>
   <email/>
   <name>Consumidor Final</name>
   <phone/>
  </preferred_contact>
  <observations>Obs_CF</observations>
  <send_options/>
  <login i:nil="true"/>
 </client>
 <currency>EUR</currency>
 <items>
  <item>
   <id>0000000000000008</id>
   <name>Produto Normal</name>
   <description>Sun Flower</description>
   <unit_price>0.0000</unit_price>
   <unit>Un.</unit>
   <quantity>0.0000</quantity>
   <tax>
    <id>53</id>
    <name>Venda 16% Açores</name>
    <value>16</value>
    <region>PT-AC</region>
    <default_tax/>
   </tax>
   <discount>0.0000</discount>
   <subtotal>0.0000</subtotal>
   <taxamount>0.0000</taxamount>
   <discount_amount>0.0000</discount_amount>
   <total>0.0000</total>
   <unit_weight>0</unit_weight>
   <references_item>false</references_item>
   <line_note/>
   <discount_ex i:nil="true"/>
   <line_id>A773FD3B-0A37-4142-8818-4F0AE954CD35</line_id>
  </item>
 </items>
 <tax_exemption/>
 <sum>0.0000</sum>
 <discount>0.0000</discount>
 <before_taxes>0.0000</before_taxes>
 <taxes>0.0000</taxes>
 <total>0.0000</total>
```

```
  <mb_reference i:nil="true"/>
  <mb_entity i:nil="true"/>
  <message/>
  <state/>
  <payment_mechanism>D</payment_mechanism>
  <prep_user i:nil="true"/>
 </document>
 <document>
  <id>654202300000004</id>
  <status>final</status>
  <archived>false</archived>
  <type>Factura-Recibo</type>
  <sequence_number>FR 6542023/00000004</sequence_number>
  <date>01/06/2023</date>
  <due_date/>
  <reference/>
  <observations/>
  <retention>0.0000</retention>
  <permalink>Address/documents/654202300000004.xml</permalink>
  <saft_hash>XRF8</saft_hash>
  <sequence_id>FR 6542023/00000004</sequence_id>
  <manual_sequence_number/>
  <client>
   <id>0000000000</id>
   <name>Consumidor Final (AP)</name>
   <code>0000000000</code>
   <language>PT</language>
   <email/>
   <address>Desconhecido</address>
   <city>Local_CF</city>
   <postal_code>9500-000</postal_code>
   <country>PT</country>
   <fiscal_id>999999990</fiscal_id>
   <website>Site_CF</website>
   <phone/>
   <fax/>
   <preferred_contact>
    <email/>
    <name>Consumidor Final (AP)</name>
    <phone/>
   </preferred_contact>
   <observations>Obs_CF</observations>
   <send_options/>
   <login i:nil="true"/>
  </client>
  <currency>EUR</currency>
  <items>
   <item>
    <id>000000000000024</id>
    <name>Absolut Vodka</name>
    <description/>
    <unit_price>0.99</unit_price>
    <unit>Cx.</unit>
    <quantity>0.5</quantity>
```

```
      <tax>
        <id>60</id>
        <name>Venda 16% Inc. Açores</name>
        <value>16</value>
        <region>PT-AC</region>
        <default_tax/>
      </tax>
      <discount>0.0000</discount>
      <subtotal>0.4267</subtotal>
      <taxamount>0.07</taxamount>
      <discount_amount>0.0000</discount_amount>
      <total>0.4967</total>
      <unit_weight>0</unit_weight>
      <references_item>false</references_item>
      <line_note/>
      <discount_ex i:nil="true"/>
      <line_id>5569878D-63BA-4135-A821-729D19FF7D0D</line_id>
    </item>
  </items>
  <tax_exemption/>
  <sum>1.08</sum>
  <discount>0.0000</discount>
  <before_taxes>1.08</before_taxes>
  <taxes>0.17</taxes>
  <total>1.28</total>
  <mb_reference i:nil="true"/>
  <mb_entity i:nil="true"/>
  <message/>
  <state/>
  <payment_mechanism>D</payment_mechanism>
  <prep_user i:nil="true"/>
 </document>
...
 </documents>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

Consultar Saldo de Conta

Permite a consulta do saldo de conta de um cliente em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/clients/{client-id}/balance.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação configuração do WEWebService.
client-id	Sim	O {client-id} do cliente pretendido.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<invoice xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<?xml version="1.0"?>
<client_balance xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <Balance>-3317.69</Balance>
 <BalanceDate>11-01-2018 09:52:04</BalanceDate>
 <ClientID>0000000005</ClientID>
 <ClientName>Filipe Barbosa</ClientName>
</client_balance>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 404 Not Found	Não foi encontrado nenhum cliente com o {client-id} especificado.

Consultar Extrato de Conta

Permite a consulta do extrato de conta de um cliente em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/clients/{client-id}/statement.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação configuração do WEWebService.
client-id	Sim	O {client-id} do cliente pretendido.
start_date	Não	Data no formato aaaa-mm-dd ex.: 2017-12-31 ou dd/mm/aaaa.
end_date	Não	Data no formato aaaa-mm-dd ex.: 2017-12-31 ou dd/mm/aaaa.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<?xml version="1.0"?>
<account_statement xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <BalanceDate>11-01-2018 10:21:03</BalanceDate>
 <ClientID>0000000005</ClientID>
 <ClientName>Filipe Barbosa</ClientName>
 <ClosingBalance>-2047.03</ClosingBalance>
 <OpeningBalance>-3047.03</OpeningBalance>
 <balanceDetail>
  <statement_item>
   <DocBalance>0.0000</DocBalance>
   <DocDate>2018-01-11</DocDate>
   <DocID>REE 2018/00000002</DocID>
   <DocNature>Credit</DocNature>
   <DocNumber>00000002</DocNumber>
   <DocTotal>1184</DocTotal>
   <DocType>REE</DocType>
   <DocTypeDescription>Recibo</DocTypeDescription>
  </statement_item>
  <statement_item>
   <DocBalance>1000</DocBalance>
   <DocDate>2018-01-11</DocDate>
   <DocID>FAC 2018/00000002</DocID>
   <DocNature>Debit</DocNature>
   <DocNumber>00000002</DocNumber>
   <DocTotal>2184</DocTotal>
   <DocType>FAC</DocType>
   <DocTypeDescription>Factura</DocTypeDescription>
  </statement_item>
 </balanceDetail>
</account_statement>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto. Não foi encontrado nenhum cliente com o {client-id} especificado.

GLeitura

Consultar Contadores

Permite a consulta dos contadores associados a um dado cliente.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/readings/{customerid}/getmeters.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
customerid	Sim	Código do cliente.
meterid	Não	Código do contador.
addressdescription	Não	Pesquisa pela morada de serviço do contador.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/readings/{customerid}/getmeters.xml?api_key={api_key}&meterid={meterid}&addressdescription={addressdescription}
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<meters xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <meter>
  <id>204</id>
  <item>000000000000008</item>
  <item_description>Produto Normal</item_description>
  <billingaddr_description>f_Filial (F)</billingaddr_description>
  <billingaddr_address>f_Travessa da Realeza, 34</billingaddr_address>
  <billingaddr_city>f_Povoação</billingaddr_city>
  <billingaddr_postalcode>9650-000</billingaddr_postalcode>
  <billingaddr_postalcode_description>POVOAÇÃO</billingaddr_postalcode_description>
  <billingaddr_phone>f_TEL</billingaddr_phone>
  <billingaddr_mobile>f_TLM</billingaddr_mobile>
  <serviceaddr_description>e_Entreposto (T)</serviceaddr_description>
  <serviceaddr_address>e_Travessa Ilha das Flores, 34 A</serviceaddr_address>
  <serviceaddr_city>e_Furnas</serviceaddr_city>
  <serviceaddr_postalcode>9560-550</serviceaddr_postalcode>
  <serviceaddr_postalcode_description>RIBEIRA CHÃ</serviceaddr_postalcode_description>
  <serviceaddr_phone>e_TEL</serviceaddr_phone>
  <serviceaddr_mobile>e_TLM</serviceaddr_mobile>
 </meter>
</meters>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Leituras

Permite a consulta das leituras registadas por contador. A origem da recolha de leitura é identificada pelo respetivo código *"0: Não definida; 1: GLeitura; 2: AGLeitura; 3: WEWebService"*.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/readings/{customerid}/getreadings.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
customerid	Sim	Código do cliente.
meterid	Não	Código do contador.
date_from	Não	Indica a data inicial para consulta das leituras. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *date_from=03/12/2017*
date_to	Não	Indica a data final para consulta das leituras. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *date_to=03/12/2017*
ascending	Não	Define a ordenação dos registos retornados. Aceita os valores de *true* ou *false*. Caso não seja especificado, é assumido *false* por defeito.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/readings/{customerid}/getreadings.xml?api_key={api_key}&meterid={meterid}&date_from={date_from}&date_to={date_to}&ascending={ascending}
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<idreadings xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <idreading>
        <meterid>204</meterid>
        <readings>
         <reading>
                <recordid>O0</recordid>
                <date>29/12/2021</date>
                <readingvalue>320</readingvalue>
                <billingdocid/>
                <estimate>false</estimate>
```

```
                <origin>1</origin>
                <origin_description>GLeitura</origin_description>
            </reading>
            <reading>
                <recordid>O0</recordid>
                <date>28/12/2021</date>
                <readingvalue>327</readingvalue>
                <billingdocid/>
                <estimate>false</estimate>
                <origin>1</origin>
                <origin_description>GLeitura</origin_description>
            </reading>
          </readings>
  </idreading>
</idreadings>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Verificação de Leituras

Permite a validação do valor da leitura, para eventual consulta de alertas relativos a mínimos e máximos.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo cliente no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/readings/{customerid}/checkreading.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<customerreading>
        <meterid>104</meterid>
        <read>15</read>
</customerreading>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
customerid	Sim	Código do cliente.

meterid	Sim	Código do contador.
read	Não	Leitura recolhida.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/readings/{customerid}/checkreading.xml?api_key={api_key}
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	A marcação de férias foi registada com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 400 Bad Request	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Registos de Leituras

Regista recolhas de leituras.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo cliente no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/readings/{customerid}/savereading.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<customerreading>
        <meterid>104</meterid>
        <read>15</read>
</customerreading>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
customerid	Sim	Código do cliente.
meterid	Sim	Código do contador.
read	Não	Leitura recolhida.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/readings/{customerid}/savereading.xml?api_key={api_key}
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	A marcação de férias foi registada com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 400 Bad Request	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Eliminação

Elimina registos de leitura, desde que não estejam faturados nem existam contagens posteriores.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP DELETE para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/ readings/{customerid}/deletereading.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.

customerid	Sim	Código do cliente.
recordid	Sim	Identificador único do registo a eliminar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/readings/{customerid}/deletereading.xml?api_key={api_key}&recordid={recordid}
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 400 Bad Request	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.
HTTP: 401 Unauthorized	Um dos parâmetros especificados não está correto. Consulte a mensagem de retorno do serviço.
HTTP: 404 Not Found	O registo especificado não foi encontrado. .

WEuroGest – Fornecedores e Stocks *NOVO*

Os métodos descritos nesta secção pressupõem a existência de uma ligação permanente à internet, o que impede a sua utilização em redes fechadas (sem acesso à internet).

200 – Consultar grupos de fornecedores

Lista os grupos de fornecedores suportados

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/supplier_groups.xml
```

Propriedade	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/ supplier_groups.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <record>
  <code>000</code>
  <description>Grupo 1</description>
 </record>
 <record>
  <code>001</code>
  <description>Grupo 2</description>
 </record>
…
 <record>
  <code>050</code>
  <description>Outro Grupo</description>
 </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

201 – Consultar famílias de fornecedores

Lista as famílias de fornecedores suportadas

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/supplier_families.xml
```

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/supplier_families?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <record>
  <code>001</code>
  <description>Família A</description>
 </record>
 <record>
  <code>002</code>
  <description> Família B</description>
 </record>
…
 <record>
  <code>030</code>
  <description>Família C</description>
 </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

202 – Consultar subfamílias de fornecedores

Lista as subfamílias de fornecedores suportadas

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/supplier_subfamilies.xml
```

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/supplier_subfamilies.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <record>
  <code>001</code>
  <description>Subfamília 001</description>
 </record>
 <record>
  <code>002</code>
  <description> Subfamília 003</description>
 </record>
…
 <record>
  <code>040</code>
  <description>Subfamília Z</description>
 </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

203 – Consultar classificações de fornecedores

Lista as classificações de fornecedores suportadas

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/supplier_class.xml
```

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/supplier_class.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <record>
  <code>001</code>
  <description>Classificação 1</description>
 </record>
 <record>
  <code>002</code>
  <description>Classificação 2</description>
 </record>
…
 <record>
  <code>040</code>
  <description> Classificação 40</description>
 </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

204 – Consultar tipos de fornecedores

Lista os tipos de fornecedores suportados

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/supplier_type.xml
```

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/supplier_type.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <record>
  <code>001</code>
  <description>Fornecedor de produtos X</description>
 </record>
 <record>
  <code>002</code>
  <description> Fornecedor de produtos Y</description>
 </record>
…
 <record>
  <code>005</code>
  <description> Fornecedor de produtos Z</description>
 </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

205 – Consultar outros impostos

Lista os outros impostos suportados

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/other_taxes.xml
```

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/other_taxes.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <record>
  <code>Deposito</code>
  <description>Depósito</description>
 </record>
 <record>
  <code>ECO SACO</code>
  <description> Taxa sobre saco plástico</description>
 </record>
…
 <record>
  <code>IEC</code>
  <description>Imposto especial sobre o consumo</description>
 </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

206 – Consultar utilizadores

Lista os utilizadores existentes no WEuroGest

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/users.xml
```

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/users.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <record>
  <code>01</code>
  <description>Supervisor</description>
 </record>
 <record>
  <code>02</code>
  <description>Utilizador 2</description>
 </record>
…
 <record>
  <code>25</code>
  <description>Utilizador 25</description>
 </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

207 – Consultar localizações

Lista as localizações existentes no WEuroGest

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/locations.xml
```

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/locations.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <record>
  <code>0</code>
  <description>Geral</description>
 </record>
 <record>
  <code>U</code>
  <description>Localização U</description>
 </record>
…
 <record>
  <code>Z</code>
  <description>Localização Z</description>
 </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

208 - Consultar Unidades

Lista as unidades suportadas.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/units.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/units.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<record>
      <code>Kg</code>
      <description>Kilograma</description>
   </record>
   <record>
      <code>Km</code>
      <description>Kilómetro</description>
   </record>
   <record>
      <code>Ltr</code>
      <description>Litro</description>
   </record>
   <record>
      <code>M2</code>
      <description>Metro Quadrado</description>
   </record>
   <record>
      <code>M3</code>
      <description>Metro Cúbico</description>
   </record>…
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

209 - Consultar outras unidades

Lista as outras unidades suportadas.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/otherunits.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/otherunits.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <record>
    <code>C12</code>
    <description>Caixa de 12</description>
  </record>
  <record>
    <code>C16</code>
    <description>Caixa 16</description>
  </record>
  <record>
    <code>Kg</code>
    <description>Kilo</description>
  </record>
  <record>
    <code>M2</code>
    <description>Metros Quadrados</description>
  </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

210 - Consultar Estação (Referências)

Lista as estações existentes.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/references_season.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/references_season.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <record>
     <code>I</code>
     <description>Inverno</description>
  </record>
  <record>
     <code>V</code>
     <description>Verão</description>
  </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

211 - Consultar Sexo (Referências)

Lista os sexos existentes.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/references_gender.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/references_gender.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <record>
     <code>M</code>
     <description>Masculino</description>
  </record>
  <record>
     <code>F</code>
     <description>Feminino</description>
  </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

212 - Consultar Referência (Referências)

Lista as referências existentes.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/references_reference.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/references_reference.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <record>
     <code>01</code>
     <description>Ref. 1</description>
  </record>
  <record>
     <code>02</code>
     <description>Ref. 2</description>
  </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

213 - Consultar Modelos (Referências)

Lista as referências existentes.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/references_model.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/references_model.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <record>
     <code>001</code>
     <description>Modelo 1</description>
  </record>
  <record>
     <code>002</code>
     <description>Modelo 2</description>
  </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

214 - Consultar Cores (Referências)

Lista as cores existentes.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/references_color.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/references_color.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <record>
     <code>AZ</code>
     <description>Azul</description>
  </record>
  <record>
     <code>VER</code>
     <description>Vermelho</description>
  </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

215 - Consultar Tamanhos (Referências)

Lista os tamanhos existentes.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/references_size.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/references_size.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <record>
     <code>P</code>
     <description>Pequeno</description>
  </record>
  <record>
     <code>M</code>
     <description>Médio</description>
  </record>
  <record>
     <code>G</code>
     <description>Grande</description>
  </record>
```

```
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

216 - Consultar Comprimento (Referências)

Lista os comprimentos existentes.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/references_length.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/references_length.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<records xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <record>
     <code>C1</code>
     <description>Comprimento 1</description>
  </record>
  <record>
     <code>C2</code>
     <description>Comprimento 2</description>
  </record>
</records>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto.

217 - Consultar Produtos (Específico)

Lista os produtos existentes mediante os filtros enunciados e exibe os preços de acordo com a entidade colocada no pedido.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/products.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
productcode	Não	Código do produto
sales_purchases	Não	Listar valores em relação a Compras / Vendas (Valores Possíveis S:Sales e P:Purchases)
documenttype	Não	Listar valores em relação a um tipo de movimento (promoções)
entity	Não	Listar valores para uma determinada entidade (promoções / preçários utilizados)
group	Não	Grupo de produtos (Tabela)
family	Não	Família de produtos (Tabela)
subfamily	Não	Subfamília de produtos (Tabela)
active_only	Não	Apenas produtos cuja situação na ficha permita a sua movimentação (boolean – true / false)

name_like	Não	Designação do produto. Permite a utilização da *wild-card* % em qualquer posição.
referenceitemsfilter	Não	Filtrar produtos com tratamento de referências (-1: todos, 0:só produtos não referências, 1:só produtos referências).
lot_products_filter	Não	Filtrar produtos com tratamento de lotes (-1:todos. 0:só produtos sem tratamento de lotes, 1: só produtos com tratamento de lotes)
stockedproductsonly	Não	Apenas produtos com existências.
webproductsonly	Não	Apenas produtos marcados como sendo utilizados na Web no WeuroGest. (true/false)
user	Não	Listar os preços referentes à configuração de um determinado utilizador (configurações do mesmo). Caso não seja fornecido, será respeitado utilizador das configurações.
page	Não	Página a listar. Caso omisso, será exibida a primeira página.
per_page	Não	Número de registos por página. Caso omisso, serão exibidos 10 registos por página.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/products.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<products xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <product>
  <code>000000000000010</code>
  <name>Designação do Produto</name>
  <namealt>Descrição Alternativa</namealt>
  <productservices>false</productservices>
  <productshippingcosts>false</productshippingcosts>
  <references>false</references>
  <productlot>false</productlot>
  <unitprice>6498.57</unitprice>
  <unitprice1>6498.57</unitprice1>
  <unitprice2>20012.01</unitprice2>
  <unitprice3>300</unitprice3>
  <unitprice4>400</unitprice4>
  <unitprice5>0.0000</unitprice5>
```

```
  <unitprice6>600</unitprice6>
  <unitprice7>28</unitprice7>
  <discountrate1>1.01</discountrate1>
  <discountrate2>1.02</discountrate2>
  <discountrate3>1.03</discountrate3>
  <promotion_price>false</promotion_price>
  <promotion_discount>false</promotion_discount>
  <vatid>A9</vatid>
  <vattax>16</vattax>
  <vatinc>false</vatinc>
  <othertaxes_grossamount>0.0000</othertaxes_grossamount>
  <othertaxes_vatamount>0.0000</othertaxes_vatamount>
  <othertaxes_novat>0.0000</othertaxes_novat>
  <retentionrate>0.0000</retentionrate>
  <expenseunitcost>0.0000</expenseunitcost>
  <expenserate>0.0000</expenserate>
  <unit>Uni</unit>
  <currentstock>797.17</currentstock>
  <seller>00</seller>
  <sellerdesc>Vendedor Geral</sellerdesc>
  <group>001</group>
  <groupdesc>Grupo Geral</groupdesc>
  <family>000</family>
  <familydesc>Família Geral</familydesc>
  <subfamily>001</subfamily>
  <subfamilydesc>Subfamília A</subfamilydesc>
  <notes></notes>
 </product>
 …
</products>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto, não existem produtos para as condições apresentadas

Fornecedores

300 - Consultar todos (informação base)

Permite a consulta da lista de fornecedores em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/suppliers.xml

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
group	Não	Código do grupo de fornecedor. Exemplo: *group*=000
family	Não	Código da família de fornecedores. Exemplo: *family*=000
subfamily	Não	Código da subfamília de fornecedores. Exemplo: *subfamily*=000
active_only	Não	Apenas fornecedores ativos (classificados com uma situação que permita a movimentação da respetiva ficha). Exemplo: *active_only=true|false*. Se não especificado, é assumido o valor *false*.
name_like	Não	Nome do fornecedor a pesquisar. Permite a utilização da *wild-card %* em qualquer parte do seu conteúdo para obtenção dos resultados pretendidos.
country	Não	País associado ao número de identificação fiscal do fornecedor.
fiscalid_like	Não	Número de identificação fiscal do forneceodor (contribuinte). Permite a utilização da *wild-card %* em qualquer parte do seu conteúdo para obtenção dos resultados pretendidos.
contacts_like	Não	Contatos a pesquisar (telefone, fax, telemóvel). Permite a utilização da *wild-card %* em qualquer parte do seu conteúdo para obtenção dos resultados pretendidos.
address_like	Não	Pesquisa na morada. Permite a utilização da *wild-card %* em qualquer parte do seu conteúdo para obtenção dos resultados pretendidos.
page	Não	Pedido de página específica da lista de documentos. Por defeito são apresentados os registos correspondentes à primeira página.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados 10.

Exemplo

http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/suppliers.xml?api_key=??? &group=000&page=2&per_page=5

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<suppliers xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <supplier>
  <code>0000000001</code>
  <suppliername>Fornecedor A</suppliername>
  <suppliernamealt>Descrição Alternativa</ suppliernamealt>
  <country>PT</country>
  <fiscalid>999999990</fiscalid>
  <postal_code>9500-000</postal_code>
  <streetname>Rua das demonstrações</streetname>
  <doornumber>12</doornumber>
  <address>Rua das demonstrações, nº. 10</address>
  <city>Ponta Delgada</city>
  <district>Ilha de S. Miguel</district>
  <phone>296000000</phone>
  <fax>296000001</fax>
  <mobilephone>917000000</mobilephone>
  <website>https://demonstrawewebservice.pt</website>
  <email>info@demonstrawewebservice.pt</email>
  <observations>Observações da ficha</observations>
  <group>001</group>
  <groupdescription>Grupo 1</groupdescription>
  <family>001</family>
  <familydescription>Família A</familydescription>
  <subfamily>001</subfamily>
  <subfamilydescription>Subfamília 0001</subfamilydescription>
  <situation>A</situation>
  <situationdescription>Activa</situationdescription>
  <paymentmechanism>D</paymentmechanism>
  <suppliertype>C</suppliertype>
  <bankiban>PT50000000000000000000000</bankiban>
  <withholdingtype>IRS</withholdingtype>
  <withholdingreason>Motivo da retenção na fonte</withholdingreason>
  <suppliertype_list>§001§002</suppliertype_list>
 </supplier>
 …
</suppliers>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto. / não existem fornecedores para as condições indicadas.

301 - Consultar todos (informação completa)

Permite a consulta da lista de fornecedores em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/suppliers_full.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
group	Não	Código do grupo de fornecedor. Exemplo: *group*=000
family	Não	Código da família de fornecedores. Exemplo: *family*=000
subfamily	Não	Código da subfamília de fornecedores. Exemplo: *subfamily*=000
active_only	Não	Apenas fornecedores ativos (classificados com uma situação que permita a movimentação da respetiva ficha). Exemplo: *active_only=true|false*. Se não especificado, é assumido o valor *false*.
name_like	Não	Nome do fornecedor a pesquisar. Permite a utilização da *wild-card %* em qualquer parte do seu conteúdo para obtenção dos resultados pretendidos.
country	Não	País associado ao número de identificação fiscal do fornecedor.
fiscalid_like	Não	Número de identificação fiscal do fornecedor (contribuinte). Permite a utilização da *wild-card %* em qualquer parte do seu conteúdo para obtenção dos resultados pretendidos.
contacts_like	Não	Contatos a pesquisar (telefone, fax, telemóvel). Permite a utilização da *wild-card %* em qualquer parte do seu conteúdo para obtenção dos resultados pretendidos.
address_like	Não	Pesquisa na morada. Permite a utilização da *wild-card %* em qualquer parte do seu conteúdo para obtenção dos resultados pretendidos.
page	Não	Pedido de página específica da lista de documentos. Por defeito são apresentados os registos correspondentes à primeira página.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados 10.

Exemplo

http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/suppliers_full.xml?api_key=??? &group=000&page=2&per_page=5

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<suppliers_full xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <supplier_full>
  <code>0000000001</code>
  <deference>Exmº Senhor</deference>
  <suppliername>Fornecedor A</suppliername>
  <suppliernamealt>Descrição alternativa do fornecedor</ suppliernamealt>
  <country>PT</country>
  <fiscalid>999999990</fiscalid>
  <postal_code>9500-000</postal_code>
  <streetname>Rua das demonstrações</streetname>
  <doornumber>12</doornumber>
  <address>Rua das demonstrações, nº. 10</address>
  <city>Ponta Delgada</city>
  <district>Ilha de S. Miguel</district>
  <phone>296000000</phone>
  <fax>296000001</fax>
  <mobilephone>917000000</mobilephone>
  <website>https://demonstrawewebservice.pt</website>
  <email>info@demonstrawewebservice.pt</email>
  <observations>Observações da ficha</observations>
  <group>001</group>
  <groupdescription>Grupo 1</groupdescription>
  <family>001</family>
  <familydescription>Família A</familydescription>
  <subfamily>001</subfamily>
  <subfamilydescription>Subfamília 0001</subfamilydescription>
  <situation>A</situation>
  <situationdescription>Activa</situationdescription>
  <paymentmechanism>D</paymentmechanism>
  <paymentterms>60</paymentterms>
  <suppliertype_list>§001§002</suppliertype_list>
  <witholding>true</witholding>
  <withholdingtype>IRS</withholdingtype>
  <withholdingreason>Motivo da retenção na fonte</withholdingreason>
  <promptpaymentdiscount>12.5</promptpaymentdiscount>
  <bankiban>PT50000000000000000000000</bankiban>
  <banknib>000000000000000000000</banknib>
  <bankbic>BPIPTLT</bankbic>
  <suppliertype>C</suppliertype>
  <vatcalctype>1</vatcalctype>
  <creditlimit>-99999999</creditlimit>
 <othertaxes_list>ECO Taxa@NS§SECO SACO@NS§Deposito@NS</othertaxes_list>
 <supplierclass>001</supplierclass>
 <supplierclassdescription> Classificação 1</supplierclassdescription>
 <paymentphases>QUINZENAL</paymentphases>
 <vattaxpayer>1</vattaxpayer>
```

```
 <receivesdocumentsviaemail>true</receivesdocumentsviaemail>
 </supplier_full>
 …
</suppliers_full>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto. / não existem fornecedores para as condições indicadas.

302 - Consultar um (informação completa)

Permite a consulta da lista de fornecedores em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/suppliers/{supplierid}.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
supplierid	Sim	Código do fornecedor a consultar

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/suppliers/0000000001.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
 <supplier_full>
  <code>0000000001</code>
  <deference>Exmº Senhor</deference>
  <suppliername>Fornecedor A</suppliername>
  <suppliernamealt>Descrição alternativa do fornecedor</ suppliernamealt>
  <country>PT</country>
  <fiscalid>999999990</fiscalid>
  <postal_code>9500-000</postal_code>
  <streetname>Rua das demonstrações</streetname>
  <doornumber>12</doornumber>
  <address>Rua das demonstrações, nº. 10</address>
  <city>Ponta Delgada</city>
  <district>Ilha de S. Miguel</district>
```

```
  <phone>296000000</phone>
  <fax>296000001</fax>
  <mobilephone>917000000</mobilephone>
  <website>https://demonstrawewebservice.pt</website>
  <email>info@demonstrawewebservice.pt</email>
  <observations>Observações da ficha</observations>
  <group>001</group>
  <groupdescription>Grupo 1</groupdescription>
  <family>001</family>
  <familydescription>Família A</familydescription>
  <subfamily>001</subfamily>
  <subfamilydescription>Subfamília 0001</subfamilydescription>
  <situation>A</situation>
  <situationdescription>Activa</situationdescription>
  <paymentmechanism>D</paymentmechanism>
  <paymentterms>60</paymentterms>
  <suppliertype_list>§001§002</suppliertype_list>
  <witholding>true</witholding>
  <withholdingtype>IRS</withholdingtype>
  <withholdingreason>Motivo da retenção na fonte</withholdingreason>
  <promptpaymentdiscount>12.5</promptpaymentdiscount>
  <bankiban>PT50000000000000000000000</bankiban>
  <banknib>000000000000000000000</banknib>
  <bankbic>BPIPTLT</bankbic>
  <suppliertype>C</suppliertype>
  <vatcalctype>1</vatcalctype>
  <creditlimit>-99999999</creditlimit>
 <othertaxes_list>ECO Taxa@NS§SECO SACO@NS§Deposito@NS</othertaxes_list>
 <supplierclass>001</supplierclass>
 <supplierclassdescription> Classificação 1</supplierclassdescription>
 <paymentphases>QUINZENAL</paymentphases>
 <vattaxpayer>1</vattaxpayer>
 <receivesdocumentsviaemail>true</receivesdocumentsviaemail>
</supplier_full>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto. / não existem fornecedores para as condições indicadas.

303 - Criar

Procede à abertura de uma nova ficha de fornecedor. Tem por base o fornecedor *template* indicado nas configurações do serviço. Caso não sejam fornecidos todos os parâmetros, irão prevalecer os dados do fornecedor de base.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo fornecedor no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/suppliers.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<supplier_full>
 <deference>Exmº Senhor</deference>
 <suppliername>Fornecedor novo WEWebService</suppliername>
 <suppliernamealt>WeWebService - Desc. Alternativa</suppliernamealt>
 <country>PT</country>
 <fiscalid>333333330</fiscalid>
 <postal_code>9500-000</postal_code>
 <streetname>Rua dos testes</streetname>
 <doornumber>15</doornumber>
 <address>Rua dos testes, nº. 15</address>
 <city>Ponta Delgada</city>
 <district>Ilha de S. Miguel</district>
 <phone>296000010</phone>
 <fax>296000011</fax>
 <mobilephone>917000012</mobilephone>
 <website>https://testeswewebservice.pt</website>
 <email>info@testeswewebservice.pt</email>
 <observations>Observações da ficha</observations>
 <group>001</group>
 <family>001</family>
 <subfamily>001</subfamily>
 <situation>A</situation>
 <paymentmechanism>D</paymentmechanism>
 <paymentterms>60</paymentterms>
 <suppliertype_list>§001§002</suppliertype_list>
 <witholding>true</witholding>
 <withholdingtype>IRS</withholdingtype>
 <withholdingreason>Motivo da retenção na fonte</withholdingreason>
 <promptpaymentdiscount>0</promptpaymentdiscount>
 <bankiban>PT50000000000000000000010</bankiban>
 <banknib>00000000000000000000011</banknib>
 <bankbic>BPITPTL</bankbic>
 <suppliertype>C</suppliertype>
 <vatcalctype>1</vatcalctype>
 <creditlimit>-99999999</creditlimit>
 <othertaxes_list>ECO Taxa@NS§SECO SACO@NS§Deposito@NS</othertaxes_list>
 <supplierclass>001</supplierclass>
 <paymentphases>QUINZENAL</paymentphases>
 <vattaxpayer>1</vattaxpayer>
 <receivesdocumentsviaemail>true</receivesdocumentsviaemail>
</supplier_full>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
supplier_full/ code	Não	Código a atribuir ao fornecedor. Caso não seja fornecido, será utilizado o próximo código disponível. Caso seja fornecido e já se encontre em uso, será retornado um erro.
supplier_full/ deference	Sim	Deferência.
supplier_full/ suppliername	Não	Nome do fornecedor.
supplier_full/ suppliernamealt	Não	Designação alternativa do fornecedor.
supplier_full/ country	Não	Pais.
supplier_full/ fiscalid	Não	Número de identificação fiscal (contribuinte).
supplier_full/ postal_code	Não	Código postal.
supplier_full/ streetname	Não	Nome da rua.
supplier_full/ doornumber	Não	Número de polícia (porta).
supplier_full/ address	Não	Morada completa.
client/ city	Não	Localidade.
supplier_full/ district	Não	Distrito.
supplier_full/ phone	Não	Número de telefone.
supplier_full/ fax	Não	Número de fax.
supplier_full/ mobilephone	Não	Número de telemóvel.
supplier_full/ website	Não	Página *web*.

supplier_full/email	Não	Endereço de E-mail.
supplier_full/ observations	Não	Observações da ficha.
supplier_full/group	Não	Grupo (tabela).
supplier_full/family	Não	Família (tabela).
supplier_full/ subfamily	Não	Subfamília (tabela).
supplier_full/ situation	Não	Situação (tabela).
supplier_full/ paymentmechanism	Não	Forma de pagamento (tabela).
supplier_full/ paymentterms	Não	Condições de pagamento (dias)
supplier_full/ suppliertype_list	Não	Tipo de fornecedor (lista – Tabela)
supplier_full/ witholding	Não	Sujeito a retenção (true/false)
supplier_full/ withholdingtype	Não	Tipo de retenção (valores suportados: IRS / IRC).
supplier_full/ withholdingreason	Não	Motivo da retenção na fonte.
supplier_full/ promptpaymentdiscount	Não	Desconto de pronto pagamento (percentagem).
supplier_full/ bankiban	Não	Informação bancária – IBAN.
supplier_full/banknib	Não	Informação bancária – NIB.
supplier_full/bankbic	Não	Informação bancária – BIC.
supplier_full/ vatcalctype	Não	Fórmula de cálculo do IVA (Valores admissíveis: 0:Somatório do IVA das Várias Linhas (Produtos) e 1:Multiplicação das Respetivas Taxas pelo Somatório das Incidências das Várias Linhas (Produtos);
supplier_full/ creditlimit	Não	Limite de crédito
supplier_full/ othertaxes_list	Não	Lista dos outros impostos aos quais o fornecedor se encontra sujeito no formato: [Código do Imposto - Tabela][Act. Últ. Preço de Custo(S/N)][Sujeito (S/N)]
supplier_full/ supplierclass	Não	Classificação (tabela)

supplier_full/ paymentphases	Não	Período de pagamentos faseados. (Valores admissíveis: Semanal, Quinzenal e Mensal)
supplier_full/ vattaxpayer	Não	Sujeito passivo de IVA. (Valores admissíveis -1:Não definido, 0:Não e 1:Sim)
supplier_full/ receivesdocumentsviaemail	Não	Recebe documentos por e-mail (true/false).

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 201 Created	O fornecedor foi criado com sucesso.

```
<supplier_full xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <code>0000121213</code>
 <deference>Exmº Senhor</deference>
 <suppliername>Fornecedor novo WEWebService</suppliername>
 <suppliernamealt>WeWebService - Desc. Alternativa</suppliernamealt>
 <country>PT</country>
 <fiscalid>333333330</fiscalid>
 <postal_code>9500-000</postal_code>
 <streetname>Rua dos testes</streetname>
 <doornumber>15</doornumber>
 <address>Rua dos testes, nº. 15</address>
 <city>Ponta Delgada</city>
 <district>Ilha de S. Miguel</district>
 <phone>296000010</phone>
 <fax>296000011</fax>
 <mobilephone>917000012</mobilephone>
 <website>https://testeswewebservice.pt</website>
 <email>info@testeswewebservice.pt</email>
 <observations>Observações da ficha</observations>
 <group>001</group>
 <groupdescription>fam forn 2</groupdescription>
 <family>001</family>
 <familydescription>fam forn 2</familydescription>
 <subfamily>001</subfamily>
 <subfamilydescription>fam forn 2</subfamilydescription>
 <situation>A</situation>
 <situationdescription>Activa</situationdescription>
 <paymentmechanism>D</paymentmechanism>
 <paymentterms>60</paymentterms>
 <suppliertype_list>§001§002</suppliertype_list>
 <witholding>true</witholding>
 <withholdingtype>IRS</withholdingtype>
 <withholdingreason>Motivo da retenção na fonte</withholdingreason>
 <bankiban>PT50000000000000000000010</bankiban>
 <banknib>000000000000000000001</banknib>
 <bankbic>BPITPTL</bankbic>
```

```
 <suppliertype>C</suppliertype>
 <vatcalctype>1</vatcalctype>
 <creditlimit>-99999999</creditlimit>
 <othertaxes_list>ECO Taxa@NS§SECO SACO@NS§Deposito@NS</othertaxes_list>
 <supplierclass>001</supplierclass>
 <supplierclassdescription>Bom Fornecedor</supplierclassdescription>
 <paymentphases>QUINZENAL</paymentphases>
 <vattaxpayer>1</vattaxpayer>
 <receivesdocumentsviaemail>true</receivesdocumentsviaemail>
 <user>03</user>
</supplier_full>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada

304 - Alterar

Procede à alteração da ficha de um fornecedor. Os elementos não fornecidos não serão alterados.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo cliente no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/suppliers/{suppliercode}.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<supplier_full>
 <code>0000121213</code>
 <deference>Exmº Senhor</deference>
 <suppliername>Fornecedor novo WEWebService Alterado</suppliername>
 <suppliernamealt>WeWebService - Desc. Alternativa</suppliernamealt>
 <country>PT</country>
 <fiscalid>333333330</fiscalid>
 <postal_code>9500-000</postal_code>
 <streetname>Rua dos testes</streetname>
 <doornumber>15</doornumber>
 <address>Rua dos testes, nº. 15</address>
 <city>Ponta Delgada</city>
 <district>Ilha de S. Miguel</district>
 <phone>296000010</phone>
 <fax>296000011</fax>
 <mobilephone>917000012</mobilephone>
 <website>https://testeswewebservice.pt</website>
 <email>info@testeswewebservice.pt</email>
```

```
 <observations>Observações da ficha</observations>
 <group>001</group>
 <family>001</family>
 <subfamily>001</subfamily>
 <situation>A</situation>
 <paymentmechanism>D</paymentmechanism>
 <paymentterms>60</paymentterms>
 <suppliertype_list>§001§002</suppliertype_list>
 <witholding>true</witholding>
 <withholdingtype>IRS</withholdingtype>
 <withholdingreason>Motivo da retenção na fonte</withholdingreason>
 <promptpaymentdiscount>0</promptpaymentdiscount>
 <bankiban>PT50000000000000000000010</bankiban>
 <banknib>00000000000000000011</banknib>
 <bankbic>BPITPTL</bankbic>
 <suppliertype>C</suppliertype>
 <vatcalctype>1</vatcalctype>
 <creditlimit>-99999999</creditlimit>
 <othertaxes_list>ECO Taxa@NS§SECO SACO@NS§Deposito@NS</othertaxes_list>
 <supplierclass>001</supplierclass>
 <paymentphases>QUINZENAL</paymentphases>
 <vattaxpayer>1</vattaxpayer>
 <receivesdocumentsviaemail>true</receivesdocumentsviaemail>
</supplier_full>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
supplier_full/ code	Sim	Código do fornecedor a alterar.
supplier_full/ deference	Sim	Deferência.
supplier_full/ suppliername	Não	Nome do fornecedor.
supplier_full/ suppliernamealt	Não	Designação alternativa do fornecedor.
supplier_full/ country	Não	Pais.
supplier_full/ fiscalid	Não	Número de identificação fiscal (contribuinte).

supplier_full/ postal_code	Não	Código postal.
supplier_full/ streetname	Não	Nome da rua.
supplier_full/ doornumber	Não	Número de polícia (porta).
supplier_full/ address	Não	Morada completa.
client/ city	Não	Localidade.
supplier_full/ district	Não	Distrito.
supplier_full/ phone	Não	Número de telefone.
supplier_full/ fax	Não	Número de fax.
supplier_full/ mobilephone	Não	Número de telemóvel
supplier_full/ website	Não	Página *web*.
supplier_full/email	Não	Endereço de E-mail.
supplier_full/ observations	Não	Observações da ficha.
supplier_full/group	Não	Grupo (tabela).
supplier_full/family	Não	Família (tabela).
supplier_full/ subfamily	Não	Subfamília (tabela).
supplier_full/ situation	Não	Situação (tabela).
supplier_full/ paymentmechanism	Não	Forma de pagamento (tabela).
supplier_full/ paymentterms	Não	Condições de pagamento (dias)
supplier_full/ suppliertype_list	Não	Tipo de fornecedor (lista – Tabela)

supplier_full/ witholding	Não	Sujeito a retenção (true/false)
supplier_full/ withholdingtype	Não	Tipo de retenção (valores suportados: IRS / IRC).
supplier_full/ withholdingreason	Não	Motivo da retenção na fonte.
supplier_full/ promptpaymentdiscount	Não	Desconto de pronto pagamento (percentagem).
supplier_full/ bankiban	Não	Informação bancária – IBAN.
supplier_full/banknib	Não	Informação bancária – NIB.
supplier_full/bankbic	Não	Informação bancária – BIC.
supplier_full/ vatcalctype	Não	Fórmula de cálculo do IVA (Valores admissíveis: 0:Somatório do IVA das Várias Linhas (Produtos) e 1:Multiplicação das Respetivas Taxas pelo Somatório das Incidências das Várias Linhas (Produtos);
supplier_full/ creditlimit	Não	Limite de crédito
supplier_full/ othertaxes_list	Não	Lista dos outros impostos aos quais o fornecedor se encontra sujeito no formato: [Código do Imposto - Tabela][Act. Últ. Preço de Custo(S/N)][Sujeito (S/N)]
supplier_full/ supplierclass	Não	Classificação (tabela)
supplier_full/ paymentphases	Não	Período de pagamentos faseados. (Valores admissíveis: Semanal, Quinzenal e Mensal)
supplier_full/ vattaxpayer	Não	Sujeito passivo de IVA. (Valores admissíveis -1:Não definido, 0:Não e 1:Sim)
supplier_full/ receivesdocumentsviaemail	Não	Recebe documentos por e-mail (true/false).

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 201 Created	O fornecedor foi criado com sucesso.

```
<supplier_full xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <code>0000121213</code>
 <deference>Exmº Senhor</deference>
 <suppliername>Fornecedor novo WEWebService Alterado</suppliername>
 <suppliernamealt>WeWebService - Desc. Alternativa</suppliernamealt>
 <country>PT</country>
```

```
 <fiscalid>333333330</fiscalid>
 <postal_code>9500-000</postal_code>
 <streetname>Rua dos testes</streetname>
 <doornumber>15</doornumber>
 <address>Rua dos testes, nº. 15</address>
 <city>Ponta Delgada</city>
 <district>Ilha de S. Miguel</district>
 <phone>296000010</phone>
 <fax>296000011</fax>
 <mobilephone>917000012</mobilephone>
 <website>https://testeswewebservice.pt</website>
 <email>info@testeswewebservice.pt</email>
 <observations>Observações da ficha</observations>
 <group>001</group>
 <groupdescription>fam forn 2</groupdescription>
 <family>001</family>
 <familydescription>fam forn 2</familydescription>
 <subfamily>001</subfamily>
 <subfamilydescription>fam forn 2</subfamilydescription>
 <situation>A</situation>
 <situationdescription>Activa</situationdescription>
 <paymentmechanism>D</paymentmechanism>
 <paymentterms>60</paymentterms>
 <suppliertype_list>§001§002</suppliertype_list>
 <witholding>true</witholding>
 <withholdingtype>IRS</withholdingtype>
 <withholdingreason>Motivo da retenção na fonte</withholdingreason>
 <bankiban>PT50000000000000000000010</bankiban>
 <banknib>000000000000000000001</banknib>
 <bankbic>BPITPTL</bankbic>
 <suppliertype>C</suppliertype>
 <vatcalctype>1</vatcalctype>
 <creditlimit>-99999999</creditlimit>
 <othertaxes_list>ECO Taxa@NS§SECO SACO@NS§Deposito@NS</othertaxes_list>
 <supplierclass>001</supplierclass>
 <supplierclassdescription>Bom Fornecedor</supplierclassdescription>
 <paymentphases>QUINZENAL</paymentphases>
 <vattaxpayer>1</vattaxpayer>
 <receivesdocumentsviaemail>true</receivesdocumentsviaemail>
 <user>03</user>
</supplier_full>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada

Faturação de fornecedores

400 - Criar

Procede à criação de um novo documento de faturação de fornecedores.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo documento no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/savesupplierdoc.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
user	Não	Utilizador do WEuroGest ao qual o documento ficará associado
closedoc	Não	Encerrar o documento

Body

```
<suppliermov>
 <code>0000000006</code>
 <description>Fornecedor Z</description>
 <deference>Exmº Senhor</deference>
 <fiscalid>444444440</fiscalid>
 <address>Morada</address>
 <city>Localidade</city>
 <postalcode>9500</postalcode>
 <country>PT</country>
 <docdate>24/09/2026</docdate>
 <supplierdate>24/09/2026</supplierdate>
 <doctype>CPR</doctype>
 <docnumber>25000003</docnumber>
 <suppdocnumber>25000003</suppdocnumber>
 <warehouse>001</warehouse>
 <paymentmechanism>C</paymentmechanism>
 <statementnotes>Observações extrato</statementnotes>
 <observations>Observações Documento</observations>
 <totalamount_ajustment>0.0000</totalamount_ajustment>
```

```
 <items>
  <productsmov>
   <docid>*</docid>
   <productcode>0000000000000010</productcode>
   <productname>Só necessário para produtos "diversos"</productname>
   <warehouse>001</warehouse>
   <location>0</location>
   <linenote>Obs.  linha</linenote>
   <unit>CAX</unit>
   <refseason/>
   <refseasondesc/>
   <refgender/>
   <refgenderdesc/>
   <refreference/>
   <refreferencedesc/>
   <refmodel/>
   <refmodeldesc/>
   <refcolor/>
   <refcolordesc/>
   <refsize/>
   <refsizedesc/>
   <reflength/>
   <reflengthdesc/>
   <refsupplier/>
   <refsupplierdesc/>
   <lot/>
   <lotproduction/>
   <lotexpirationdate/>
   <quantity>1</quantity>
   <unitprice>50</unitprice>
   <unitpriceincvat>50</unitpriceincvat>
   <grossamount>50</grossamount>
   <discountrate1>0.0000</discountrate1>
   <discountrate2>0.0000</discountrate2>
   <discountrate3>0.0000</discountrate3>
   <discountamount>0.0000</discountamount>
   <vatid>75</vatid>
   <vattax>23</vattax>
   <otherunit/>
   <otherunitquantity>0.0000</otherunitquantity>
   <expenseunitcost>4.18</expenseunitcost>
   <expenserate>0.0000</expenserate>
  </productsmov>
  …
 </items>
</suppliermov>
```

Body - Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição

suppliermov/ code	Sim	Código do fornecedor a movimentar
suppliermov/ descritption	Não	Nome do fornecedor (Apenas casos de fornecedores considerados “diversos”).
suppliermov/ deference	Não	Deferência (Apenas casos de fornecedores considerados “diversos”).
suppliermov/ fiscalid	Não	Número de identificação fiscal (Apenas casos de fornecedores considerados “diversos”).
suppliermov/ address	Não	Morada (Apenas casos de fornecedores considerados “diversos”).
suppliermov/ city	Não	Localidade (Apenas casos de fornecedores considerados “diversos”).
suppliermov/ postalcode	Não	Código Postal – Tabela. (Apenas casos de fornecedores considerados “diversos”).
suppliermov/ country	Não	País (Apenas casos de fornecedores considerados “diversos”).
suppliermov/ docdate	Não	Data interna do documento.
suppliermov/ supplierdate	Não	Data do documento do fornecedor. (Caso não seja fornecida será assumida a data interna.
suppliermov/ doctype	Sim	Tipo de movimento
suppliermov/ docnumber	Não	Número interno do documento. Caso não seja fornecido será utilizado o próximo número.
suppliermov/ suppdocnumber	Não	Número de documento do fornecedor. (Caso não seja fornecido será assumido o número interno).
suppliermov/ paymentterms	Não	Condições de pagamento (dias).
suppliermov/ warehouse	Não	Armazém do movimento de fornecedores.
suppliermov/ paymentmechanism	Não	Forma de pagamento (Tabela).
suppliermov/ statementnotes	Não	Observação de extrato.
suppliermov/ observations	Não	Observação geral.
suppliermov/ totalamount_ajustment	Não	Ajuste de valor ao total do documento (utilizado para corrigir diferenças de arredondamento entre o documento original e o documento produzido pelo WEuroGest.

suppliermov/ items/ productsmov/ productcode	Sim	Código do produto a movimentar
suppliermov/ items/ productsmov/ productname	Não	Designação do produto. (Aplicável a produtos considerados “diversos”).
suppliermov/ items/ warehouse	Não	Armazém da linha do produto.
suppliermov/ items/ productsmov/ location	Não	Localização (Tabela)
suppliermov/ items/ productsmov/ linenote	Não	Observação de linha.
suppliermov/ items/ productsmov/ unit	Não	Unidade de compra (Tabela)
suppliermov/ items/ productsmov/ refseason	Não	Referências - Estação (Tabela – Permite a criação de novos registos na introdução.)
suppliermov/ items/ productsmov/ refseasondesc	Não	Referências – Estação - Descrição (Só necessário caso se pretenda criar o registo enunciado).
suppliermov/ items/ productsmov/ refgender	Não	Referências – Sexo (Tabela – Permite a criação de novos registos na introdução).
suppliermov/ items/ productsmov/ refgenderdesc	Não	Referências – Sexo – Descrição (Só necessário caso se pretenda criar o registo enunciado).
suppliermov/ items/ productsmov/ refreference	Não	Referências – Referência (Tabela – Permite a criação de novos registos na introdução).
suppliermov/ items/ productsmov/ refreferencedesc	Não	Referências – Referência - Descrição - (Só necessário caso se pretenda criar o registo enunciado).
suppliermov/ items/ productsmov/ refmodel	Não	Referências – Modelo (Tabela – Permite a criação de novos registos na introdução).
suppliermov/ items/ productsmov/ refmodeldesc	Não	Referências – Modelo – Descrição (Só necessário caso se pretenda criar o registo enunciado).
suppliermov/ items/ productsmov/ refcolor	Não	Referências – Cor (Tabela – Permite a criação de novos registos na introdução).
suppliermov/ items/ productsmov/ refcolordesc	Não	Referências – Cor – Descrição (Só necessário caso se pretenda criar o registo enunciado).
suppliermov/ items/ productsmov/ refsize	Não	Referências – Tamanho (Tabela – Permite a criação de novos registos na introdução).
suppliermov/ items/ productsmov/ refsizedesc	Não	Referências – Tamanho – Descrição (Só necessário caso se pretenda criar o registo enunciado).
suppliermov/ items/ productsmov/ reflength	Não	Referências – Comprimento (Tabela – Permite a criação de novos registos na introdução).

suppliermov/ items/ productsmov/ reflengthdesc	Não	Referências – Comprimento – Descrição (Só necessário caso se pretenda criar o registo enunciado).
suppliermov/ items/ productsmov/ refsupplier	Não	Referências – Fornecedor (Tabela)
suppliermov/ items/ productsmov/ lot	Não	Lote – Código (Tabela – Permite a criação de novos registos na introdução)
suppliermov/ items/ productsmov/ lotproduction	Não	Lote – Data de Fabrico (Só necessário caso se pretenda criar o registo enunciado)
suppliermov/ items/ productsmov/ lotexpirationdate	Não	Lote – Data de Validade (Só necessário caso se pretenda criar o registo enunciado)
suppliermov/ items/ productsmov/ quantity	Sim	Quantidade a lançar
suppliermov/ items/ productsmov/ unitprice	Não	Preço sem IVA
suppliermov/ items/ productsmov/ unitpriceincvat	Não	Preço com IVA
suppliermov/ items/ productsmov/ discountrate1	Não	% de desconto 1 (tem de estar compreendida entre 0 e 100%)
suppliermov/ items/ productsmov/ discountrate2	Não	% de desconto 2 (tem de estar compreendida entre 0 e 100%)
suppliermov/ items/ productsmov/ discountrate3	Não	% de desconto 3 (tem de estar compreendida entre 0 e 100%)
suppliermov/ items/ productsmov/ vatid	Não	IVA (Tabela)
suppliermov/ items/ productsmov/ otherunit	Não	Unidade Alternativa (Tabela)
suppliermov/ items/ productsmov/ otherunitquantity	Não	Quantidade na unidade alternativa
suppliermov/ items/ productsmov/ expenseunitcost	Não	Valor da despesa por unidade.
suppliermov/ items/ productsmov/ expenserate	Não	% da despesa.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição

HTTP: 200 OK	O movimento foi criado com sucesso

```
<suppliermov xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <code>0000000006</code>
 <description>Fornecedor Z-</description>
 <deference>Exmº Senhor</deference>
 <fiscalid>444444440</fiscalid>
 <address>Morada</address>
 <city>Localidade</city>
 <postalcode>9500</postalcode>
 <country>PT</country>
 <docdate>24/09/2026</docdate>
 <supplierdate>24/09/2026</supplierdate>
 <doctype>CPR</doctype>
 <docnumber>25000003</docnumber>
 <suppdocnumber>25000003</suppdocnumber>
 <paymentterms>30</paymentterms>
 <warehouse>001</warehouse>
 <paymentmechanism>C</paymentmechanism>
 <statementnotes>Observações extrato</statementnotes>
 <observations>Observações Documento</observations>
 <grossamount>50</grossamount>
 <discount>0.0000</discount>
 <finaldiscount>0.0000</finaldiscount>
 <vatamount>11.5</vatamount>
 <othertaxes_grossamount>0.0000</othertaxes_grossamount>
 <othertaxes_vatamount>0.0000</othertaxes_vatamount>
 <othertaxes_novat>0.0000</othertaxes_novat>
 <retention>0.0000</retention>
 <totalamount>61.5</totalamount>
 <balanceamount>0.0000</balanceamount>
 <totalamount_ajustment>0.0000</totalamount_ajustment>
 <items>
  <productsmov>
   <docid>*</docid>
   <lineid>{C46BBF48-14D3-4759-93A2-117976021D29}</lineid>
   <productcode>0000000000000010</productcode>
   <productname>Só necessário para produtos "diversos"</productname>
   <warehouse>001</warehouse>
   <location>0</location>
   <linenote>Obs.  linha</linenote>
   <unit>CAX</unit>
   <refseason/>
   <refseasondesc/>
   <refgender/>
   <refgenderdesc/>
   <refreference/>
   <refreferencedesc/>
   <refmodel/>
   <refmodeldesc/>
   <refcolor/>
```

```
    <refcolordesc/>
    <refsize/>
    <refsizedesc/>
    <reflength/>
    <reflengthdesc/>
    <refsupplier/>
    <refsupplierdesc/>
    <lot/>
    <lotproduction/>
    <lotexpirationdate/>
    <quantity>1</quantity>
    <unitprice>50</unitprice>
    <unitpriceincvat>50</unitpriceincvat>
    <grossamount>50</grossamount>
    <discountrate1>0.0000</discountrate1>
    <discountrate2>0.0000</discountrate2>
    <discountrate3>0.0000</discountrate3>
    <discountamount>0.0000</discountamount>
    <vatid>75</vatid>
    <vattax>23</vattax>
    <vatamount>11.5</vatamount>
    <retention>0.0000</retention>
    <totalamount>61.5</totalamount>
    <otherunit/>
    <otherunitquantity>0.0000</otherunitquantity>
    <expenseunitcost>4.18</expenseunitcost>
    <expenserate>0.0000</expenserate>
   </productsmov>
  </items>
</suppliermov>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada

401 – Consultar documento

Obtém um documento de faturação de fornecedores mediante vários parâmetros de pesquisa.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/getsupplierdoc.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
user	Não	Utilizador registado quando o documento foi elaborado
doc_type	Não	Tipo de movimento
doc_num	Não	Número interno do documento
doc_year	Não	Ano do documento.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/getsupplierdoc.xml?api_key=???&doc_type=FAF&doc_num=26000002&doc_year=2026
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<suppliermov xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <code>0000000002</code>
 <description>Fornecedor Exemplo</description>
 <deference>Exmº Senhor</deference>
 <fiscalid>444444440</fiscalid>
 <address>Morada</address>
 <city>Localidade</city>
 <postalcode>1000-002</postalcode>
 <country>PT</country>
 <docdate>01/10/2026</docdate>
 <supplierdate>01/10/2026</supplierdate>
 <duedate>01/10/2026</duedate>
 <saft_doctype/>
 <doctype>FAF</doctype>
 <docnumber>26000002</docnumber>
 <suppdocnumber>26000002</suppdocnumber>
 <paymentterms>90</paymentterms>
 <warehouse>001</warehouse>
 <paymentmechanism>T</paymentmechanism>
 <docstatus>N</docstatus>
 <statementnotes/>
 <observations>Observações gerais do documento</observations>
 <grossamount>50</grossamount>
 <discount>0.0000</discount>
 <finaldiscount>0.0000</finaldiscount>
```

```
<vatamount>11.5</vatamount>
<othertaxes_grossamount>0.0000</othertaxes_grossamount>
<othertaxes_vatamount>0.0000</othertaxes_vatamount>
<othertaxes_novat>0.0000</othertaxes_novat>
<retention>0.0000</retention>
<totalamount>61.5</totalamount>
<balanceamount>61.5</balanceamount>
<totalamount_ajustment>0.0000</totalamount_ajustment>
<vat_summary>
 <vatsummary>
  <code>75</code>
  <region>PT-AC</region>
  <taxpercentage>23</taxpercentage>
  <discount>0.0000</discount>
  <taxamount>11.5</taxamount>
  <taxbase>50</taxbase>
  <vatexemptionreason/>
 </vatsummary>
</vat_summary>
<items>
 <productsmov>
  <docid/>
  <lineid>{DD6E0121-C9FC-42DE-9488-730A4553D939}</lineid>
  <productcode>0000000000000010</productcode>
  <productname>Produto A</productname>
  <productreference>false</productreference>
  <productlot>false</productlot>
  <doctype>FAF</doctype>
  <docnumber>26000002</docnumber>
  <docdate>01/10/2026</docdate>
  <warehouse>001</warehouse>
  <location>0</location>
  <linenote/>
  <unit>CAX</unit>
  <refseason/>
  <refseasondesc/>
  <refgender/>
  <refgenderdesc/>
  <refreference/>
  <refreferencedesc/>
  <refmodel/>
  <refmodeldesc/>
  <refcolor/>
  <refcolordesc/>
  <refsize/>
  <refsizedesc/>
  <reflength/>
  <reflengthdesc/>
  <refsupplier>0000000002</refsupplier>
  <refsupplierdesc>Fornecedor Referência</refsupplierdesc>
  <refkey/>
  <lot/>
```

```
    <lotproduction/>
    <lotexpirationdate/>
    <quantity>1</quantity>
    <unitprice>50</unitprice>
    <unitpriceincvat>50</unitpriceincvat>
    <grossamount>50</grossamount>
    <discountrate1>0.0000</discountrate1>
    <discountrate2>0.0000</discountrate2>
    <discountrate3>0.0000</discountrate3>
    <discountamount>0.0000</discountamount>
    <vatid>75</vatid>
    <vattax>23</vattax>
    <vatamount>11.5</vatamount>
    <retention>0.0000</retention>
    <totalamount>61.5</totalamount>
    <othertaxes_grossamount>0.0000</othertaxes_grossamount>
    <othertaxes_vatamount>0.0000</othertaxes_vatamount>
    <othertaxes_novat>0.0000</othertaxes_novat>
    <otherunit/>
    <otherunitquantity>0.0000</otherunitquantity>
    <expenseunitcost>4.18</expenseunitcost>
    <expenserate>0.0000</expenserate>
    <seller/>
    <othertaxes/>
   </productsmov>
  </items>
</suppliermov>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto. / não existem fornecedores para as condições indicadas. / Não foi encontrado nenhum documento com os dados indicados. / Os parâmetros são inválidos – Analise eventuais mensagens de erro

402 – Consultar vários documentos

Obtém uma lista de documentos referentes a Faturação de Fornecedores / Documentos de conta corrente

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/getsupplierdocs.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

documenttype	Não	Tipo de movimento
docid	Não	Identificador do documento / número interno
status	Não	Estado atual do documento. (Valores possíveis draft, para documentos em aberto, final para documentos encerrados). Caso seja omitido, será feita a pesquisa de documentos encerrados.
date_from	Não	Obter documentos emitidos a partir desta data
date_to	Não	Obter documentos emitidos até esta data
due_date_from	Não	Obter documentos vencidos a partir desta data. Este parâmetro é ignorado no caso de pesquisa de documentos em aberto.
due_date_to	Não	Obter documentos vencidos até esta data. Este parâmetro é ignorado no caso de pesquisa de documentos em aberto.
total_from	Não	Documentos cujo total seja maior do que o valor indicado. Este parâmetro é ignorado no caso de pesquisa de documentos em aberto.
total_to	Não	Documentos cujo total seja menor do que o valor indicado. Este parâmetro é ignorado no caso de pesquisa de documentos em aberto.
supplier_code	Não	Código do fornecedor dos documentos a pesquisar.
supplier_country	Não	Pais do fornecedor dos documentos a pesquisar.
fiscal_id_like	Não	Identificação fiscal dos documentos a pesquisar. Suporta a utilização da *wild-card* % em qualquer posição.
supplier_name_like	Não	Nome do fornecedor dos documentos a pesquisar. Suporta a utilização da *wild-card* % em qualquer posição.
module	Não	Módulo dos documentos a pesquisar. São suportados os valores FO: Documentos de conta-corrente ou FF: Faturação de fornecedores.

user	Não	Utilizador que emitiu os documentos.
page	Não	Pedido de página específica da lista de documentos. Por defeito são apresentados os registos correspondentes à primeira página.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados 10.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/getsupplierdocs.xml?api_key=???&doc_type=FAF&date_from=01/10/2026&date_to=01/10/2026
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<suppliermovs xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <suppliermov>
  <code>0000000002</code>
  <description>Fornecedor Exemplo</description>
  <deference>Exmº Senhor</deference>
  <fiscalid>444444440</fiscalid>
  <address>Morada</address>
  <city>Localidade</city>
  <postalcode>1000-002</postalcode>
  <country>PT</country>
  <docdate>01/10/2026</docdate>
  <supplierdate>01/10/2026</supplierdate>
  <duedate>01/10/2026</duedate>
  <saft_doctype/>
  <doctype>FAF</doctype>
  <docnumber>26000002</docnumber>
  <suppdocnumber>26000002</suppdocnumber>
  <paymentterms>90</paymentterms>
  <warehouse>001</warehouse>
  <paymentmechanism>T</paymentmechanism>
  <docstatus>N</docstatus>
  <statementnotes/>
  <observations>Observações gerais do documento</observations>
  <grossamount>50</grossamount>
  <discount>0.0000</discount>
  <finaldiscount>0.0000</finaldiscount>
  <vatamount>11.5</vatamount>
  <othertaxes_grossamount>0.0000</othertaxes_grossamount>
  <othertaxes_vatamount>0.0000</othertaxes_vatamount>
  <othertaxes_novat>0.0000</othertaxes_novat>
  <retention>0.0000</retention>
  <totalamount>61.5</totalamount>
  <balanceamount>61.5</balanceamount>
```

```
<totalamount_ajustment>0.0000</totalamount_ajustment>
<vat_summary>
 <vatsummary>
  <code>75</code>
  <region>PT-AC</region>
  <taxpercentage>23</taxpercentage>
  <discount>0.0000</discount>
  <taxamount>11.5</taxamount>
  <taxbase>50</taxbase>
  <vatexemptionreason/>
 </vatsummary>
</vat_summary>
<items>
 <productsmov>
  <docid/>
  <lineid>{DD6E0121-C9FC-42DE-9488-730A4553D939}</lineid>
  <productcode>000000000000010</productcode>
  <productname>Produto A</productname>
  <productreference>false</productreference>
  <productlot>false</productlot>
  <doctype>FAF</doctype>
  <docnumber>26000002</docnumber>
  <docdate>01/10/2026</docdate>
  <warehouse>001</warehouse>
  <location>0</location>
  <linenote/>
  <unit>CAX</unit>
  <refseason/>
  <refseasondesc/>
  <refgender/>
  <refgenderdesc/>
  <refreference/>
  <refreferencedesc/>
  <refmodel/>
  <refmodeldesc/>
  <refcolor/>
  <refcolordesc/>
  <refsize/>
  <refsizedesc/>
  <reflength/>
  <reflengthdesc/>
  <refsupplier>0000000002</refsupplier>
  <refsupplierdesc>Fornecedor Referência</refsupplierdesc>
  <refkey/>
  <lot/>
  <lotproduction/>
  <lotexpirationdate/>
  <quantity>1</quantity>
  <unitprice>50</unitprice>
  <unitpriceincvat>50</unitpriceincvat>
  <grossamount>50</grossamount>
  <discountrate1>0.0000</discountrate1>
```

```
      <discountrate2>0.0000</discountrate2>
      <discountrate3>0.0000</discountrate3>
      <discountamount>0.0000</discountamount>
      <vatid>75</vatid>
      <vattax>23</vattax>
      <vatamount>11.5</vatamount>
      <retention>0.0000</retention>
      <totalamount>61.5</totalamount>
      <othertaxes_grossamount>0.0000</othertaxes_grossamount>
      <othertaxes_vatamount>0.0000</othertaxes_vatamount>
      <othertaxes_novat>0.0000</othertaxes_novat>
      <otherunit/>
      <otherunitquantity>0.0000</otherunitquantity>
      <expenseunitcost>4.18</expenseunitcost>
      <expenserate>0.0000</expenserate>
      <seller/>
      <othertaxes/>
    </productsmov>
    …
  </items>
 </suppliermov>
 ...
</suppliermovs>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto. / não existem documentos para as condições indicadas. / Não foi encontrado nenhum documento com os dados indicados.

403 - Reabrir

Procede à reabertura de um documento que tenha sido encerrado

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo cliente no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/reopensupplierdoc.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.

user	Sim	Utilizador do WEuroGest ao qual pertence o documento
doc_type	Sim	Tipo de movimento.
doc_num	Sim	Número interno do documento.
doc_year	Sim	Ano da data interna do documento.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O movimento foi reaberto com sucesso

```
<suppliermov xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <code>0000000006</code>
 <description>Fornecedor Z-</description>
 <deference>Exmº Senhor</deference>
 <fiscalid>444444440</fiscalid>
 <address>Morada</address>
 <city>Localidade</city>
 <postalcode>9500</postalcode>
 <country>PT</country>
 <docdate>24/09/2026</docdate>
 <supplierdate></supplierdate>
 <doctype>CPR</doctype>
 <docnumber></docnumber>
 <suppdocnumber></suppdocnumber>
 <paymentterms>30</paymentterms>
 <warehouse>001</warehouse>
 <paymentmechanism>C</paymentmechanism>
 <statementnotes>Observações extrato</statementnotes>
 <observations>Observações Documento</observations>
 <grossamount>50</grossamount>
 <discount>0.0000</discount>
 <finaldiscount>0.0000</finaldiscount>
 <vatamount>11.5</vatamount>
 <othertaxes_grossamount>0.0000</othertaxes_grossamount>
 <othertaxes_vatamount>0.0000</othertaxes_vatamount>
 <othertaxes_novat>0.0000</othertaxes_novat>
 <retention>0.0000</retention>
```

```
 <totalamount>61.5</totalamount>
 <balanceamount>0.0000</balanceamount>
 <totalamount_ajustment>0.0000</totalamount_ajustment>
 <items>
  <productsmov>
   <docid>*</docid>
   <lineid>{C46BBF48-14D3-4759-93A2-117976021D29}</lineid>
   <productcode>000000000000010</productcode>
   <productname>Só necessário para produtos "diversos"</productname>
   <warehouse>001</warehouse>
   <location>0</location>
   <linenote>Obs.  linha</linenote>
   <unit>CAX</unit>
   <refseason/>
   <refseasondesc/>
   <refgender/>
   <refgenderdesc/>
   <refreference/>
   <refreferencedesc/>
   <refmodel/>
   <refmodeldesc/>
   <refcolor/>
   <refcolordesc/>
   <refsize/>
   <refsizedesc/>
   <reflength/>
   <reflengthdesc/>
   <refsupplier/>
   <refsupplierdesc/>
   <lot/>
   <lotproduction/>
   <lotexpirationdate/>
   <quantity>1</quantity>
   <unitprice>50</unitprice>
   <unitpriceincvat>50</unitpriceincvat>
   <grossamount>50</grossamount>
   <discountrate1>0.0000</discountrate1>
   <discountrate2>0.0000</discountrate2>
   <discountrate3>0.0000</discountrate3>
   <discountamount>0.0000</discountamount>
   <vatid>75</vatid>
   <vattax>23</vattax>
   <vatamount>11.5</vatamount>
   <retention>0.0000</retention>
   <totalamount>61.5</totalamount>
   <otherunit/>
   <otherunitquantity>0.0000</otherunitquantity>
   <expenseunitcost>4.18</expenseunitcost>
   <expenserate>0.0000</expenserate>
  </productsmov>
 </items>
</suppliermov>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada

404 - Eliminar

Procede à eliminação de um documento de faturação.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP Delete para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo cliente no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/deletesupplierdoc.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
user	Sim	Utilizador do WEuroGest ao qual pertence o documento
doc_type	Sim	Tipo de movimento.
doc_num	Sim	Número interno do documento.
doc_year	Sim	Ano da data interna do documento.
reason	Não	Motivo da eliminação do documento

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O movimento foi reaberto com sucesso

```
<cdiv xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <error>false</error>
 <error_code>0</error_code>
 <error_description>Sucesso</error_description>
</cdiv>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada

Movimentos diretos em fornecedores

500 - Consultar Documentos com saldo

Retorna uma lista de documentos de faturação que ainda não foram pagos.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/getpendingsupplierdocs.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
supplier_code	Sim	Código do fornecedor a consultar os documentos
due_documents_only	Não	Apenas documentos vencidos (true/false)
page	Não	Pedido de página específica da lista de documentos.
per_page	Não	Especificação do número de registos a retornar por página.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/getpendingsupplierdocs.xml?api_key=9006_335&supplier_code=0000000001&due_documents_only=true&page=1&per_page=10
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<pendingdocuments xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <pendingdocument>
    <documentdate>04/01/2022</documentdate>
    <duedate>04/01/2022</duedate>
    <documenttype>REF</documenttype>
    <documentdescription>Recibo Fornecedor</documentdescription>
    <documentnumber>15000080</documentnumber>
    <documenttotal>1.23</documenttotal>
    <documentpendingvalue>1.23</documentpendingvalue>
    <supplierdocumentnumber>15000080</supplierdocumentnumber>
    <supplierdocumentdate>04/01/2022</supplierdocumentdate>
    <cashdiscountpercentage>0.0000</cashdiscountpercentage><!-- % de desconto a aplicar ao documento-->
    <multiplier>-1</multiplier> <!-- multiplicador indica a natureza do documento 1 quando soma ao valor total, -1 quando subtrai-->
  </pendingdocument>
  <pendingdocument>
    <documentdate>04/04/2022</documentdate>
    <duedate>03/06/2022</duedate>
    <documenttype>FAF</documenttype>
    <documentdescription>Factura Fornecedor</documentdescription>
    <documentnumber>00000002</documentnumber>
    <documenttotal>585</documenttotal>
    <documentpendingvalue>112.04</documentpendingvalue>
    <supplierdocumentnumber>00000002</supplierdocumentnumber>
    <supplierdocumentdate>04/04/2022</supplierdocumentdate>
    <cashdiscountpercentage>12.5</cashdiscountpercentage>
    <multiplier>1</multiplier>
  </pendingdocument>
</pendingdocuments>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	O parâmetro referente à API Key não foi especificado ou encontra-se incorreto. / não existem fornecedores para as condições indicadas.

501 - Criar Doc. Conta-Corrente

Procede à criação de um novo documento de conta-corrente de fornecedores.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo documento no corpo do pedido:

http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/supplieraccountdocs.xml

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
user	Não	Utilizador do WEuroGest ao qual o documento ficará associado

Body

```
<suppliermov>
 <code>0000000006</code>
 <description>Fornecedor Z</description>
 <deference>Exmº Senhor</deference>
 <fiscalid>444444440</fiscalid>
 <address>Morada</address>
 <city>Localidade</city>
 <postalcode>9500</postalcode>
 <country>PT</country>
 <docdate>24/09/2026</docdate>
 <supplierdate>24/09/2026</supplierdate>
 <doctype>FFR</doctype>
 <suppdocnumber>25000003</suppdocnumber>
 <warehouse>001</warehouse>
 <paymentmechanism>C</paymentmechanism>
 <statementnotes>Observações extrato</statementnotes>
 <vat_summary>
  <vatsummary>
   <code>C7</code>
   <discount>4.31</discount>
   <taxbase>43.1</taxbase>
  </vatsummary>
  <vatsummary>
   <code>75</code>
   <discount>15</discount>
   <taxbase>100</taxbase>
  </vatsummary>
 </vat_summary>
 <paymentdocs>
  <pendingdocument>
   <documentdate>04/01/2022</documentdate>
   <documenttype>REF</documenttype>
   <documentnumber>15000080</documentnumber>
   <paymentvalue>10</paymentvalue>
```

```
  </pendingdocument>
 </paymentdocs>
</suppliermov>
```

Body - Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
suppliermov/ code	Sim	Código do fornecedor a movimentar
suppliermov/ descritption	Não	Nome do fornecedor (Apenas casos de fornecedores considerados “diversos”).
suppliermov/ deference	Não	Deferência (Apenas casos de fornecedores considerados “diversos”).
suppliermov/ fiscalid	Não	Número de identificação fiscal (Apenas casos de fornecedores considerados “diversos”).
suppliermov/ address	Não	Morada (Apenas casos de fornecedores considerados “diversos”).
suppliermov/ city	Não	Localidade (Apenas casos de fornecedores considerados “diversos”).
suppliermov/ postalcode	Não	Código Postal – Tabela. (Apenas casos de fornecedores considerados “diversos”).
suppliermov/ country	Não	País (Apenas casos de fornecedores considerados “diversos”).
suppliermov/ docdate	Não	Data interna do documento.
suppliermov/ supplierdate	Não	Data do documento do fornecedor. (Caso não seja fornecida será assumida a data interna.
suppliermov/ doctype	Sim	Tipo de movimento
suppliermov/ suppdocnumber	Não	Número de documento do fornecedor. (Caso não seja fornecido será assumido o número interno).
suppliermov/ paymentterms	Não	Condições de pagamento (dias).
suppliermov/ warehouse	Não	Armazém do movimento de fornecedores.
suppliermov/ paymentmechanism	Não	Forma de pagamento (Tabela).
suppliermov/ statementnotes	Não	Observação de extrato.
suppliermov/ observations	Não	Observação geral.

suppliermov/ vat_summary/ code	Não*	Código do IVA – Tabela – Obrigatório nos casos em que o documento afeta o mesmo
suppliermov/ vat_summary/ discount	Não *	Valor do desconto ligado àquele código do IVA
suppliermov/ vat_summary/ taxbase	Não*	Valor de incidência do IVA
suppliermov/ paymentdocs /pendingdocument/ documentdate	Não	Data do documento a atribuir
suppliermov/ paymentdocs /pendingdocument/ documenttype	Não	Tipo de movimento do documento a atribuir
suppliermov/ paymentdocs /pendingdocument/ documentnumber	Não	Número interno do documento a atribuir
suppliermov/ paymentdocs /pendingdocument/ paymentvalue	Não	Valor do pagamento a efetuar

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O movimento foi criado com sucesso

```
<suppliermov xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <code>0000000006</code>
 <description>Fornecedor Z</description>
 <deference>Exmº Senhor</deference>
 <fiscalid>444444440</fiscalid>
 <address>Morada</address>
 <city>Localidade</city>
 <postalcode>9500</postalcode>
 <country>PT</country>
 <docdate>24/09/2026</docdate>
 <supplierdate>24/09/2026</supplierdate>
 <doctype>FFR</doctype>
 <docnumber>25000032</docnumber>
 <suppdocnumber>25000003</suppdocnumber>
 <paymentterms>0</paymentterms>
 <warehouse>001</warehouse>
 <paymentmechanism>C</paymentmechanism>
 <docstatus>N</docstatus>
 <statementnotes>Observações extrato</statementnotes>
 <observations>Observações gerais</observations>
 <grossamount>143.1</grossamount>
 <discount>19.31</discount>
 <finaldiscount>0.0000</finaldiscount>
```

```
 <vatamount>25.76</vatamount>
 <othertaxes_grossamount>0.0000</othertaxes_grossamount>
 <othertaxes_vatamount>0.0000</othertaxes_vatamount>
 <othertaxes_novat>0.0000</othertaxes_novat>
 <retention>0.0000</retention>
 <totalamount>149.55</totalamount>
 <balanceamount>149.55</balanceamount>
 <totalamount_ajustment>0.0000</totalamount_ajustment>
 <vat_summary>
  <vatsummary>
   <code>C7</code>
   <region>PT-AC</region>
   <taxpercentage>0.0000</taxpercentage>
   <discount>4.31</discount>
   <taxamount>0.0000</taxamount>
   <taxbase>43.1</taxbase>
   <vatexemptionreason/>
  </vatsummary>
  <vatsummary>
   <code>75</code>
   <region>PT-AC</region>
   <taxpercentage>0.0000</taxpercentage>
   <discount>15</discount>
   <taxamount>0.0000</taxamount>
   <taxbase>100</taxbase>
   <vatexemptionreason/>
  </vatsummary>
 </vat_summary>
</suppliermov>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada

502 – Lançar pagamento a fornecedor

Procede à criação de um novo documento de pagamento a fornecedores obedecendo às regras existentes no processamento automático de recibos do WEuroGest.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo documento no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/documents/supplierpayments.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
user	Não	Utilizador do WEuroGest ao qual o documento ficará associado

Body

```
<suppliermov>
 <code>0000000001</code>
 <docdate>24/09/2026</docdate>
 <supplierdate>24/09/2026</supplierdate>
 <doctype>REF</doctype>
 <suppdocnumber>25000003</suppdocnumber>
 <warehouse>001</warehouse>
 <paymentmechanism>C</paymentmechanism>
 <statementnotes>Observações extrato</statementnotes>
 <totalamount>20</totalamount >
 <paymentdocs>
  <pendingdocument>
   <documentdate>03/06/2022</documentdate>
   <documenttype>FAF</documenttype>
   <documentnumber>00000002</documentnumber>
   <cashdiscountpercentage>10</cashdiscountpercentage>
   <paymentvalue>20</paymentvalue>
  </pendingdocument>
 </paymentdocs>
</suppliermov>
```

Body - Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
suppliermov/ code	Sim	Código do fornecedor a movimentar
suppliermov/ city	Não	Localidade (Apenas casos de fornecedores considerados “diversos”).
suppliermov/ docdate	Não	Data interna do documento.
suppliermov/ supplierdate	Não	Data do documento do fornecedor. (Caso não seja fornecida será assumida a data interna.
suppliermov/ doctype	Sim	Tipo de movimento
suppliermov/ suppdocnumber	Não	Número de documento do fornecedor. (Caso não seja fornecido será assumido o número interno).

suppliermov/ warehouse	Não	Armazém do movimento de fornecedores.
suppliermov/ paymentmechanism	Não	Forma de pagamento (Tabela).
suppliermov/ statementnotes	Não	Observação de extrato.
suppliermov/ observations	Não	Observação geral.
Suppliermov/ totalamount	Sim	Valor total do pagamento a efetuar.
suppliermov/ paymentdocs /pendingdocument/ documentdate	Não	Data do documento a atribuir
suppliermov/ paymentdocs /pendingdocument/ documenttype	Não	Tipo de movimento do documento a atribuir
suppliermov/ paymentdocs /pendingdocument/ documentnumber	Não	Número interno do documento a atribuir
suppliermov/ paymentdocs /pendingdocument/ cashdiscountpercentage	Não	% do desconto a atribuir (valor do mesmo calculado sobe o valor em dívida do documento)
suppliermov/ paymentdocs /pendingdocument/ paymentvalue	Não	Valor do pagamento a efetuar

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O movimento foi criado com sucesso

```
<suppliermov xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <code>0000000001</code>
 <description>Nome do Fornecedor</description>
 <deference>Exmº Senhor</deference>
 <fiscalid>444444440</fiscalid>
 <address>Morada do Fornecedor</address>
 <city>Localidade do Fornecedor</city>
 <postalcode>9500-000</postalcode>
 <country>PT</country>
 <docdate>24/09/2026</docdate>
 <supplierdate>24/09/2026</supplierdate>
```

```
 <duedate>24/09/2026</duedate>
 <saft_doctype/>
 <doctype>REF</doctype>
 <docnumber>25000051</docnumber>
 <suppdocnumber>25000003</suppdocnumber>
 <paymentterms>0</paymentterms>
 <warehouse>001</warehouse>
 <paymentmechanism>C</paymentmechanism>
 <docstatus>N</docstatus>
 <statementnotes>Observações extrato</statementnotes>
 <observationsObservações Gerais/>
 <grossamount>0.0000</grossamount>
 <discount>0.0000</discount>
 <finaldiscount>0.0000</finaldiscount>
 <vatamount>0.0000</vatamount>
 <othertaxes_grossamount>0.0000</othertaxes_grossamount>
 <othertaxes_vatamount>0.0000</othertaxes_vatamount>
 <othertaxes_novat>0.0000</othertaxes_novat>
 <retention>0.0000</retention>
 <totalamount>0.0000</totalamount>
 <balanceamount>0.0000</balanceamount>
 <totalamount_ajustment>0.0000</totalamount_ajustment>
</suppliermov>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada

Movimentos diretos em stock

600 - Criar

Procede à criação de um novo movimento direto em stocks.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo cliente no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/stockmovements/stockmovement.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do WEWebService.
user	Não	Utilizador do WEuroGest ao qual o documento ficará associado
entity	Sim	Entidade (Cliente / Fornecedor) ao qual o movimento ficará associado

Body

```
<productsmov>
 <docid>*</docid>
 <lineid>{C46BBF48-14D3-4759-93A2-117976021D29}</lineid>
 <productcode>000000000000010</productcode>
 <productname>Só necessário para produtos "diversos"</productname>
 <warehouse>001</warehouse>
 <location>0</location>
 <linenote>Obs.  linha</linenote>
 <unit>CAX</unit>
 <refseason/>
 <refseasondesc/>
 <refgender/>
 <refgenderdesc/>
 <refreference/>
 <refreferencedesc/>
 <refmodel/>
 <refmodeldesc/>
 <refcolor/>
 <refcolordesc/>
 <refsize/>
 <refsizedesc/>
 <reflength/>
 <reflengthdesc/>
 <refsupplier/>
 <refsupplierdesc/>
 <lot/>
 <lotproduction/>
 <lotexpirationdate/>
 <quantity>1</quantity>
 <unitprice>50</unitprice>
 <unitpriceincvat>50</unitpriceincvat>
 <grossamount>50</grossamount>
 <discountrate1>0.0000</discountrate1>
 <discountrate2>0.0000</discountrate2>
 <discountrate3>0.0000</discountrate3>
 <discountamount>0.0000</discountamount>
 <vatid>75</vatid>
 <vattax>23</vattax>
 <otherunit/>
```

```
  <otherunitquantity>0.0000</otherunitquantity>
  <expenseunitcost>4.18</expenseunitcost>
  <expenserate>0.0000</expenserate>
 </productsmov>
```

Body - Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
productcode	Sim	Código do produto a movimentar
productname	Não	Designação do produto. (Aplicável a produtos considerados "diversos").
warehouse	Não	Armazém da linha do produto.
location	Não	Localização (Tabela)
linenote	Não	Observação de linha.
unit	Não	Unidade de compra (Tabela)
refseason	Não	Referências - Estação (Tabela – Permite a criação de novos registos na introdução.)
refseasondesc	Não	Referências – Estação - Descrição (Só necessário caso se pretenda criar o registo enunciado).
refgender	Não	Referências – Sexo (Tabela – Permite a criação de novos registos na introdução).
refgenderdesc	Não	Referências – Sexo – Descrição (Só necessário caso se pretenda criar o registo enunciado).
refreference	Não	Referências – Referência (Tabela – Permite a criação de novos registos na introdução).
refreferencedesc	Não	Referências – Referência - Descrição - (Só necessário caso se pretenda criar o registo enunciado).
refmodel	Não	Referências – Modelo (Tabela – Permite a criação de novos registos na introdução).
refmodeldesc	Não	Referências – Modelo – Descrição (Só necessário caso se pretenda criar o registo enunciado).
refcolor	Não	Referências – Cor (Tabela – Permite a criação de novos registos na introdução).
refcolordesc	Não	Referências – Cor – Descrição (Só necessário caso se pretenda criar o registo enunciado).
refsize	Não	Referências – Tamanho (Tabela – Permite a criação de novos registos na introdução).
refsizedesc	Não	Referências – Tamanho – Descrição (Só necessário caso se pretenda criar o registo enunciado).

reflength	Não	Referências – Comprimento (Tabela – Permite a criação de novos registos na introdução).
reflengthdesc	Não	Referências – Comprimento – Descrição (Só necessário caso se pretenda criar o registo enunciado).
refsupplier	Não	Referências – Fornecedor (Tabela)
lot	Não	Lote – Código (Tabela – Permite a criação de novos registos na introdução)
lotproduction	Não	Lote – Data de Fabrico (Só necessário caso se pretenda criar o registo enunciado)
lotexpirationdate	Não	Lote – Data de Validade (Só necessário caso se pretenda criar o registo enunciado)
quantity	Sim	Quantidade a lançar
unitprice	Não	Preço sem IVA
unitpriceincvat	Não	Preço com IVA
discountrate1	Não	% de desconto 1 (tem de estar compreendida entre 0 e 100%)
discountrate2	Não	% de desconto 2 (tem de estar compreendida entre 0 e 100%)
discountrate3	Não	% de desconto 3 (tem de estar compreendida entre 0 e 100%)
vatid	Não	IVA (Tabela)
otherunit	Não	Unidade Alternativa (Tabela)
otherunitquantity	Não	Quantidade na unidade alternativa
expenseunitcost	Não	Valor da despesa por unidade.
expenserate	Não	% da despesa.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O movimento foi criado com sucesso

```
<productsmov xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <docid>*</docid>
```

```
  <lineid>{C46BBF48-14D3-4759-93A2-117976021D29}</lineid>
  <productcode>0000000000000010</productcode>
  <productname>Só necessário para produtos "diversos"</productname>
  <warehouse>001</warehouse>
  <location>0</location>
  <linenote>Obs.  linha</linenote>
  <unit>CAX</unit>
  <refseason/>
  <refseasondesc/>
  <refgender/>
  <refgenderdesc/>
  <refreference/>
  <refreferencedesc/>
  <refmodel/>
  <refmodeldesc/>
  <refcolor/>
  <refcolordesc/>
  <refsize/>
  <refsizedesc/>
  <reflength/>
  <reflengthdesc/>
  <refsupplier/>
  <refsupplierdesc/>
  <lot/>
  <lotproduction/>
  <lotexpirationdate/>
  <quantity>1</quantity>
  <unitprice>50</unitprice>
  <unitpriceincvat>50</unitpriceincvat>
  <grossamount>50</grossamount>
  <discountrate1>0.0000</discountrate1>
  <discountrate2>0.0000</discountrate2>
  <discountrate3>0.0000</discountrate3>
  <discountamount>0.0000</discountamount>
  <vatid>75</vatid>
  <vattax>23</vattax>
  <vatamount>11.5</vatamount>
  <retention>0.0000</retention>
  <totalamount>61.5</totalamount>
  <otherunit/>
  <otherunitquantity>0.0000</otherunitquantity>
  <expenseunitcost>4.18</expenseunitcost>
  <expenserate>0.0000</expenserate>
 </productsmov>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 422 Unprocessable Entity	Existem parâmetros incorretos. Verifique a mensagem de erro retornada

WEuroSal

Consultar Empresas

Lista as bases de dados de *WEuroSal* disponíveis para operações com o *WeWebService*.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getempresas.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
databasename	Não	Descrição da empresa a pesquisar. É suportada a pesquisa por termos parciais.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getempresas.xml?api_key=???&databasename=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>0101</codigo>
  <descricao>Empresa A</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>0102</codigo>
  <descricao>Empresa B </descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição

HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Quadros

Lista a tabela de quadros pertencente à base de dados indicada.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getquadros.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
descricao	Não	Descrição do quadro a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getquadros.xml?api_key=???&codempresa=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>00</codigo>
  <descricao>Geral</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição

HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Estabelecimentos

Lista a tabela de estabelecimentos pertencente à base de dados indicada.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getestabelecimentos.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0001*
descricao	Não	Descrição do estabelecimento a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getestabelecimentos.xml?api_key=???&codempresa=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>0000</codigo>
  <descricao>Estabelecimento 0000</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>0010</codigo>
  <descricao>Estabelecimento 0010</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>0020</codigo>
```

```
  <descricao>Estabelecimento 0020</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Departamentos

Lista a tabela de departamentos pertencente à base de dados indicada.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getdepartamentos.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
descricao	Não	Descrição do departamento a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getdepartamentos.xml?api_key=???&codempresa=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>01</codigo>
  <descricao>Gerência</descricao>
```

```
 </registo>
 <registo>
  <codigo>02</codigo>
  <descricao>Administrativos</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>03</codigo>
  <descricao>Operadores</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Secções

Lista a tabela de secções pertencente à base de dados indicada.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getquadros.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
descricao	Não	Descrição da secção a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getquadros.xml?api_key=???&codempresa=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição

HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>0001</codigo>
  <descricao>Geral</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tipos de Contratos

Lista a tabela geral de tipos de contratos.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettipocontratos.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Não	Descrição do tipo de contrato a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettipocontratos.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

```
 <registo>
  <codigo>00</codigo>
  <descricao>Geral</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tratamentos de Remunerações

Lista a tabela geral de tratamentos de remunerações.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettrataremune.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Sim	Descrição do tratamento de remuneração a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettrataremune.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>00</codigo>
  <descricao>Vencimento Base</descricao>
 </registo>
```

```
 <registo>
  <codigo>01</codigo>
  <descricao>Diuturnidades</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>05</codigo>
  <descricao>Subsídio de Refeição</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>06</codigo>
  <descricao>Subsídio de Férias</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>07</codigo>
  <descricao>Subsídio de Natal</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>08</codigo>
  <descricao>Trabalho Extraordinário</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>09</codigo>
  <descricao>Ajudas de Custo</descricao>
 </registo>
…
 <registo>
  <codigo>78</codigo>
  <descricao>Ret. Apoio COVID19 (parte Empresa)</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>79</codigo>
  <descricao>Ret. Apoio COVID19 (parte S. Social)</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tratamentos de Descontos

Lista a tabela geral de tratamentos de descontos.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettratadesconto.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Não	Descrição do tratamento de desconto a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettratadesconto.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>00</codigo>
  <descricao>IRS</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>01</codigo>
  <descricao>Caixa de Previdência - Seg. Social</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>02</codigo>
  <descricao>Caixa de Previdência do Ministério Público</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>03</codigo>
  <descricao>Imposto de Selo</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>04</codigo>
  <descricao>ADSE</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>05</codigo>
  <descricao>CGA</descricao>
 </registo>
…
 <registo>
  <codigo>81</codigo>
  <descricao>Ret Sobretaxa de IRS (Mensal)</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>82</codigo>
```

```
  <descricao>Ret Fundo de Compensação do Trabalho</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>83</codigo>
  <descricao>Ret Fundo de Garantia e Compensação do Trabalho</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tabela de Faltas

Lista a tabela geral de faltas.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getfaltas.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
unidade	Não	Unidade da falta a localizar. São aceites os seguintes valores: *d* (dia), *h* (hora) e *m* (minuto)
descricao	Não	Descrição da falta a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getfaltas.xml?api_key=???
```

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getquadros.xml
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<falta xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <falta>
  <codigo>01</codigo>
  <descricao>Falta Justificada (Pago) DIA</descricao>
  <unidade>D</unidade>
 </falta>
 <falta>
  <codigo>02</codigo>
  <descricao>Falta Justificada Dia</descricao>
  <unidade>D</unidade>
 </falta>
 <falta>
  <codigo>03</codigo>
  <descricao>Falta Justificada (Pago) HORA</descricao>
  <unidade>H</unidade>
 </falta>
 <falta>
  <codigo>04</codigo>
  <descricao>Falta Justificada (Não Pago) HORA</descricao>
  <unidade>H</unidade>
 </falta>
 <falta>
  <codigo>05</codigo>
  <descricao>Falta Injustificada</descricao>
  <unidade>D</unidade>
 </falta>
n  <falta>
  <codigo>27</codigo>
  <descricao>Falta para apoio Covid-19</descricao>
  <unidade>D</unidade>
 </falta>
 <falta>
  <codigo>28</codigo>
  <descricao>Baixa Média (paga)</descricao>
  <unidade>D</unidade>
 </falta>
 <falta>
  <codigo>29</codigo>
  <descricao>Acidente de Trabalho (c/ subs) - 40% (Inc. Remun)</descricao>
  <unidade>D</unidade>
 </falta>
 <falta>
  <codigo>30</codigo>
  <descricao>Acidente de Trabalho (c/ subs) - 40% (Acumula)</descricao>
  <unidade>D</unidade>
 </falta>
 <falta>
  <codigo>31</codigo>
  <descricao>Baixa Média (paga) - Férias</descricao>
  <unidade>D</unidade>
```

```
 </falta>
 <falta>
  <codigo>32</codigo>
  <descricao>Falta Testes</descricao>
  <unidade>D</unidade>
 </falta>
</falta>>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tabela de Remunerações

Lista a tabela geral de remunerações.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getremuneracoes.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
tratamento	Não	Código do tratamento da remuneração. Exemplo: *tratamento=21*
descricao	Não	Descrição da remuneração a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getremuneracoes.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<remuneracoes xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <remuneracao>
  <codigo>0000</codigo>
  <descricao>Remunerações por Doença / Maternidade</descricao>
  <tratamento>21</tratamento>
 </remuneracao>
 <remuneracao>
  <codigo>0001</codigo>
  <descricao>Venct Base (Regime Geral)</descricao>
  <tratamento>00</tratamento>
 </remuneracao>
 …
 <remuneracao>
  <codigo>1003</codigo>
  <descricao>Sub. Transporte (Sujeito)</descricao>
  <tratamento>16</tratamento>
 </remuneracao>
 <remuneracao>
  <codigo>1004</codigo>
  <descricao>Subsidio de Transporte (Isento)</descricao>
  <tratamento>16</tratamento>
 </remuneracao>
 <remuneracao>
  <codigo>1005</codigo>
  <descricao>Subsidio de Transporte (Limites)</descricao>
  <tratamento>16</tratamento>
 </remuneracao>
 <remuneracao>
  <codigo>1006</codigo>
  <descricao>Comp. p/ falta aviso prévio contrato</descricao>
  <tratamento>00</tratamento>
 </remuneracao>
 <remuneracao>
  <codigo>1007</codigo>
  <descricao>Reposição Vencimento Base</descricao>
  <tratamento>00</tratamento>
 </remuneracao>
 <remuneracao>
  <codigo>5557</codigo>
  <descricao>Rectroactivo Sub. Férias</descricao>
  <tratamento>06</tratamento>
 </remuneracao>
 <remuneracao>
  <codigo>5562</codigo>
  <descricao>Subsídio Alimentação (Limites)</descricao>
  <tratamento>05</tratamento>
 </remuneracao>
</remuneracoes>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tipos de Rendimento

Lista a tabela geral de tipos de rendimento.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettiporendimento.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Não	Descrição do tipo de rendimento a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettiporendimento.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>1</codigo>
  <descricao>Trabalho dependente</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>2</codigo>
  <descricao>Trabalho independente</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>3</codigo>
  <descricao>Trabalho Independente (Com Recolha)</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição

HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tabela de Habilitações Literárias

Lista a tabela geral de habilitações literárias.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gethabilitacoes.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Não	Descrição da habilitação a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gethabilitacoes.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>110</codigo>
  <descricao>Não sabe ler nem escrever</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>120</codigo>
  <descricao>Saber ler e escrever sem possuir 1.º Cilclo do Ensino Básico</descricao>
 </registo>
  <descricao>Doutoramento</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>808</codigo>
  <descricao>Pós-Graduação</descricao>
```

```
 </registo>
</registos> >
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Categorias Profissionais

Lista a tabela geral de categorias profissionais.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getcategprofis.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Não	Descrição da categoria a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getcategprofis.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>0001</codigo>
  <descricao>Chefe de Escritório Director de Serviços</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>0007</codigo>
  <descricao>Primeiro Escriturário</descricao>
 </registo>
```

```
 <registo>
  <codigo>0017</codigo>
  <descricao>Gerente Comercial</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>0022</codigo>
  <descricao>Servente</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>0023</codigo>
  <descricao>Serviço de Limpeza</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>0444</codigo>
  <descricao>Enfermeiro(a)</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tabela de Sexo

Lista a tabela geral de referência de género.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getsexo.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Não	Descrição do género a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getsexo.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo/>
  <descricao/>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>M</codigo>
  <descricao>Masculino</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>F</codigo>
  <descricao>Feminino</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tabela de Estados Civis

Lista a tabela geral de estados civis.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getestadocivil.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Não	Descrição do estado civil a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getestadocivil.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo/>
  <descricao/>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>1</codigo>
  <descricao>Casado (com Comunhão Geral de Bens)</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>2</codigo>
  <descricao>Casado (com Comunhão de Adquiridos)</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>3</codigo>
  <descricao>Casado (com Separação de Bens)</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>4</codigo>
  <descricao>Solteiro</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>5</codigo>
  <descricao>Viuvo</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>6</codigo>
  <descricao>Divorciado</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>7</codigo>
  <descricao>União de Facto</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>8</codigo>
  <descricao>Separação de Facto</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tipos de Carta de Condução

Lista a tabela geral de tipos de carta de condução.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettipocarta.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Não	Descrição do tipo de carta de condução a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettipocarta.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>01</codigo>
  <descricao>Categoria A</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>02</codigo>
  <descricao>Categoria A1</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>03</codigo>
  <descricao>Categoria B</descricao>
 </registo>
…
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tabela de Sindicatos

Lista a tabela geral de sindicatos.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getsindicatos.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Não	Descrição do quadro a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getsindicatos.xml?api_key?
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<sindicatos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <sindicato>
  <codigo>0005</codigo>
  <descontoperc>1</descontoperc>
  <descontoval>0.0000</descontoval>
  <descontovalperc>P</descontovalperc>
  <descricao>SINTAP</descricao>
 </sindicato>
 <sindicato>
  <codigo>0033</codigo>
  <descontoperc>0.0000</descontoperc>
  <descontoval>0.0000</descontoval>
```

```
  <descontovalperc>P</descontovalperc>
  <descricao>SPRA</descricao>
 </sindicato>
 <sindicato>
  <codigo>0033</codigo>
  <descontoperc>0.0000</descontoperc>
  <descontoval>0.0000</descontoval>
  <descontovalperc>P</descontovalperc>
  <descricao>SDPA</descricao>
 </sindicato>
 <sindicato>
  <codigo>0127</codigo>
  <descontoperc>1</descontoperc>
  <descontoval>0.0000</descontoval>
  <descontovalperc>P</descontovalperc>
  <descricao>SIMAMEVIP</descricao>
 </sindicato>
</sindicatos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tabela de Situações dos Empregados

Lista a tabela geral de situações de empregados.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getsitempregados.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Não	Descrição da situação a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getsitempregados.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>01</codigo>
  <descricao>Processamento Autorizado</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>02</codigo>
  <descricao>Processamento Autorizado só para Recolha</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>03</codigo>
  <descricao>Processamento Não Autorizado</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>04</codigo>
  <descricao>Processamento Autorizado sem Recolha</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tipos de Aplicação de Descontos

Lista a tabela geral de tipos de aplicação de descontos.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettipoaplicdescontos.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.

descricao	Não	Descrição do tipo de aplicação de desconto a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettipoaplicdescontos.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>C</codigo>
  <descricao>Remunerações do Cadastro</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>T</codigo>
  <descricao>Todas as Remunerações Lançadas</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>U</codigo>
  <descricao>Só alguns Tratamentos</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tipos de Valor das Remunerações do Cadastro

Lista a tabela geral de tipos de valor das remunerações do cadastro.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettipovalremcadastro.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Não	Descrição do tipo de valor a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettipovalremcadastro.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>0</codigo>
  <descricao>Valor Total</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>1</codigo>
  <descricao>Valor Unitário</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tipos de Quantidade das Remunerações do Cadastro

Lista a tabela geral de tipos de quantidades das remunerações do cadastro.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettipoquantremcadastro.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Não	Descrição do tipo de quantidade a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettipoquantremcadastro.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>-1</codigo>
  <descricao>Sem Efeito</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>0</codigo>
  <descricao>Número de Dias Úteis</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>1</codigo>
  <descricao>Número de Dias de Trabalho Mensal</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>2</codigo>
  <descricao>Quantidade Indicada</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tipos de Remunerações do Cadastro

Lista a tabela geral de remunerações do cadastro.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettiporemcadastro.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Não	Descrição do tipo de remuneração a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettiporemcadastro.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>-1</codigo>
  <descricao>Sem Efeito</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>0</codigo>
  <descricao>Número de Dias Úteis</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>1</codigo>
  <descricao>Número de Dias de Trabalho Mensal</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>2</codigo>
  <descricao>Quantidade Indicada</descricao>
 </registo>
```

```
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tabela de Descontos

Lista a tabela geral de descontos.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getdescontos.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
tratamento	Não	Código do tratamento de desconto a utilizar na pequisa.
descricao	Não	Descrição do desconto a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getdescontos.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<descontos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <desconto>
  <codigo>0001</codigo>
  <descricao>Taxa Social (Geral)</descricao>
  <tratamento>01</tratamento>
```

```
  <valperc>P</valperc>
 </desconto>
 <desconto>
  <codigo>0005</codigo>
  <descricao>Sindicato (SINTAP)</descricao>
  <tratamento>07</tratamento>
  <valperc>P</valperc>
 </desconto>
 <desconto>
  <codigo>0008</codigo>
  <descricao>I.R.S. </descricao>
  <tratamento>00</tratamento>
  <valperc>P</valperc>
 </desconto>
</descontos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tipos de Registo de Horas Extraordinárias

Lista a tabela geral que contém os tipos de registo de horas extraordinárias.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettipolinhahorasex.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
tratamento	Não	Código do tratamento de desconto a utilizar na pequisa.
descricao	Não	Descrição do desconto a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettipolinhahorasex.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>-1</codigo>
  <descricao>Não Definido</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>0</codigo>
  <descricao>Primeira Hora Diurna</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>1</codigo>
  <descricao>Horas Diurnas/Subsequentes</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>2</codigo>
  <descricao>Primeira Hora Nocturna</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>3</codigo>
  <descricao>Horas Nocturnas/Subsequentes</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>4</codigo>
  <descricao>Horas em Dias de Descanso</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>7</codigo>
  <descricao>Horas em Domingos / Feriados</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tipos de Agenda

Lista a tabela geral de tipos de agenda.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettipoagenda.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Não	Descrição do tipo de agenda a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/gettipoagenda.xml?api_key=???&descricao=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>1</codigo>
  <descricao>Habilitações Literárias</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>2</codigo>
  <descricao>Promoções / Progressões</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>3</codigo>
  <descricao>Situação na Instituição</descricao>
 </registo>
 …
 <registo>
  <codigo>12</codigo>
  <descricao>Pagamento de Subsídio de Natal</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>0</codigo>
  <descricao>Outros</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Situações de Agenda

Lista a tabela geral de situações aplicáveis aos registos agendados.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getsitagenda.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Não	Descrição da situação de agenda a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/tabelas/getsitagenda.xml?api_key=???&descricao=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>0</codigo>
  <descricao>Agendado</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>1</codigo>
  <descricao>Em Curso</descricao>
 </registo>
 <registo>
```

```
  <codigo>2</codigo>
  <descricao>Concluído</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Validar NIF

Função de validação do NIF.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/func/checknif.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
nif	Sim	NIF a validar. Será retornado um valor *true* ou *false*, consoante seja válido ou não.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/func/checknif.xml?api_key=???&nif=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<msg xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <retMsg/>
 <retValue>true</retValue>
</msg>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Validar NISS

Função de validação do NISS.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/func/checkniss.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
niss	Sim	NISS a validar. Será retornado um valor *true* ou *false*, consoante seja válido ou não.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/func/checkniss.xml?api_key=???&niss=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<msg xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <retMsg>NISS inválido</retMsg>
  <retValue>false</retValue>
</msg>
```

Erro

Código	Descrição

HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Validar IBAN

Função de validação do IBAN.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/func/checkiban.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
iban	Sim	IBAN a validar. Será retornado um valor *true* ou *false*, consoante seja válido ou não.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/func/checkiban.xml?api_key=???&nif=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<msg xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <retMsg>IBAN inválido</retMsg>
 <retValue>false</retValue>
</msg>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Empregados

Criar

Procede à abertura de uma nova ficha de empregado.

Utilização
Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo cliente no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/empregados/empregados.xml
```

Header
Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<empregado>
 <nome>Empregado 00001</nome>
 <quadro>00</quadro>
 <estabelecimento>0010</estabelecimento>
 <departamento>02</departamento>
 <seccao>0001</seccao>
 <admiempresa>03/12/2017</admiempresa>
 <sitempregado>01</sitempregado>
 <saidaempresa/>
 <tiporendimento>1</tiporendimento>
 <cartcid>12345670</cartcid>
 <cartcid_validade>03/12/2027</cartcid_validade>
 <filiacao_pai>Nome do Pai</filiacao_pai>
 <filiacao_mae>Nome da Mãe</filiacao_mae>
 <naturalidade/>
 <deficiente>0</deficiente>
 <percincapacidade>0.0000</percincapacidade>
 <estadocivil>1</estadocivil>
 <datanasce>12/04/1979</datanasce>
 <sexo>M</sexo>
 <nif>599999998</nif>
 <niss>00000000001</niss>
 <cga_numero/>
 <adse_numero/>
 <adse_validade/>
 <cartacond_tipo>03</cartacond_tipo>
 <cartacond_numero/>
 <cartacond_datavalidade/>
 <sindicato/>
 <sindicatodesc/>
 <iban>PT50000000000000000000001</iban>
 <morada>Ponta Del Gada, 3</morada>
 <localidade>Ribeira Pequena</localidade>
 <codpostal>9000-000</codpostal>
 <conjuge_nome>Nome Cônjuge</conjuge_nome>
 <conjuge_datanasce>12/04/1980</conjuge_datanasce>
 <conjuge_titulrendim>1</conjuge_titulrendim>
 <conjuge_cartcid>466460</conjuge_cartcid>
 <conjuge_cartcid_validade/>
 <conjuge_deficiente>0</conjuge_deficiente>
```

```
<conjuge_percincapacidade>0.0000</conjuge_percincapacidade>
<email>email@endereco.pt</email>
<telefone/>
<telemovel/>
<habilitacoes>430</habilitacoes>
<categprofis>0005</categprofis>
<remuneracoesficha>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0500</codigo>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>509.25</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>SF</tiporemcadastro>
  <codigo>0502</codigo>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>509.25</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>SN</tiporemcadastro>
  <codigo>0503</codigo>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>509.25</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0511</codigo>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>141</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0514</codigo>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>200</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0515</codigo>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>80.49</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
```

```
    <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
    <codigo>0516</codigo>
    <tipovalor>0</tipovalor>
    <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
    <quantidade>0.0000</quantidade>
    <valor>27.1</valor>
   </cadastroremuneracao>
  </remuneracoesficha>
  <descontosficha>
   <cadastrodesconto>
    <codigo>0127</codigo>
    <tratamento>07</tratamento>
    <valperc>P</valperc>
    <sujempregado>1</sujempregado>
    <sujempresa>0</sujempresa>
    <valempregado>0.0000</valempregado>
    <valempresa>0.0000</valempresa>
    <perempregado>1</perempregado>
    <perempresa>0.0000</perempresa>
    <limempregado>0.0000</limempregado>
    <limempresa>0.0000</limempresa>
    <tipoaplic>U</tipoaplic>
    <listaremaplic>00;01;</listaremaplic>
   </cadastrodesconto>
  </descontosficha>
  <dependentes>
   <dependente>
    <nome>Nome do Dependente</nome>
    <grauparentesco>Filha</grauparentesco>
    <datanasce>31/01/1985</datanasce>
    <nif>1231212321</nif>
    <deficiente>0</deficiente>
    <percincapacidade>0.0000</percincapacidade>
    <adse_numero>123213</adse_numero>
    <adse_validade>31/12/2021</adse_validade>
    <estabelecimentoensino>Estab. Ensino</estabelecimentoensino>
    <curso>Curso do estabelecimento de ensino</curso>
   </dependente>
  </dependentes>
</empregado>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
nome	Não	Nome do empregado.

quadro	Não	Código do quadro. Exemplo: *quadro=00*
estabelecimento	Não	Código do estabelecimento. Caso não seja especificado, é preenchido com o primeiro código presente nesta tabela. Exemplo: *estabelecimento=0010*
departamento	Não	Código do departamento. Caso não seja especificado, é preenchido com o primeiro código presente nesta tabela. Exemplo: *departamento=02*
seccao	Não	Código da secção. Caso não seja especificado, é preenchido com o primeiro código presente nesta tabela. Exemplo: *seccao=0001*
admiempresa	Não	Data de admissão na empresa. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *admiempresa=03/12/2017*
sitempregado	Não	Situação do empregado. Exemplo: xxx=01
saidaempresa	Não	Data de saída da empresa. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *saidaempresa=03/07/2019*
tiporendimento	Não	Tipo de rendimento. Exemplo: *tiporendimento*=1
cartcid	Não	Número do cartão de cidadão. Exemplo: *cartcid*=12345670
cartcid_validade	Não	Validade do cartão de cidadão. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *cartcid_validade=03/12/2027*
filiacao_pai	Não	Nome do pai do empregado.
filiacao_mae	Não	Nome da mãe do empregado.
naturalidade	Não	Naturalidade do empregado
deficiente	Não	Indicação de que o empregado é portador de deficiência. Deve ser preenchido com *1* em caso afirmativo ou *0* se não o for.
percincapacidade	Não	Percentagem de incapacidade. Deve ser um número entre 0 e 100.
estadocivil	Não	Estado civil do empregado: Exemplo: *estadocivil=1*

datanasce	Não	Data de nascimento do empregado. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *datanasce=12/04/1979*
sexo	Não	Sexo do empregado. Exemplo: *sexo=M|F*
nif	Não	Número de identificação fiscal do empregado. Exemplo: *nif=599999998*
niss	Não	Número de identificação do empregado na Segurança Social. Exemplo: *niss=00000000001*
cga_numero	Não	Número de identificação do empregado na Caixa Geral de Aposentações.
adse_numero	Não	Número de identificação do empregado na ADSE.
adse_validade	Não	Data de validade da ADSE. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *adse_validade=03/12/2027*
cartacond_tipo	Não	Tipo de carta de condução do empregado. Exemplo: *cartacond_tipo=03*
cartacond_numero	Não	Número da carta de condução do empregado.
cartacond_datavalidade	Não	Data de validade da carta de condução do empregado. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *cartacond_datavalidade=03/12/2027*
sindicato	Não	Código do sindicado onde o empregado está inscrito. Exemplo: *sindicato=000001*
iban	Não	Número IBAN do empregado. Exemplo: *iban=PT50000000000000000000001*
morada	Não	Morada do empregado.
localidade	Não	Localidade do empregado.
codpostal	Não	Código postal do empregado. Exemplo: *codpostal=9500-000*
conjuge_nome	Não	Nome do cônjuge do empregado.
conjuge_datanasce	Não	Data de nascimento do cônjuge do empregado. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: conjuge_*datanasce=12/04/1980*
conjuge_titulrendim	Não	Indicação de que o cônjuge é o titular de rendimentos. Exemplo: *conjuge_titulrendim=0|1*

conjuge_cartcid	Não	Número do cartão de cidadão do cônjuge do empregado. Exemplo: *conjuge_cartcid=12345670*
conjuge_cartcid_validade	Não	Validade do cartão de cidadão do cônjuge do empregado. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *conjuge_cartcid_validade=03/12/2027*
conjuge_deficiente	Não	Indicação de que o empregado é portador de deficiência. Deve ser preenchido com 1 em caso afirmativo ou 0 se não o for.
conjuge_percincapacidade	Não	Percentagem de incapacidade do cônjuge do empregado. Deve ser um número entre 0 e 100.
email	Não	Email do empregado.
telefone	Não	Telefone do empregado.
telemovel	Não	Telemóvel do empregado.
habilitacoes	Não	Código da habilitação literária do empregado. Exemplo: *habilitações=430*
categprofis	Não	Categoria profissional do empregado. Exemplo: *categprofis=0005*
remuneracoesficha/ cadastroremuneracao/ tiporemcadastro	Não	Tipo de remuneração. Exemplo: *tiporemcadastro=VE*
remuneracoesficha/ cadastroremuneracao/ codigo	Não	Código da remuneração. Exemplo: *codigo=0500*
remuneracoesficha/ cadastroremuneracao/ tipovalor	Não	Tipo de valor para a remuneração do cadastro. Exemplo: *tipovalor=0*
remuneracoesficha/ cadastroremuneracao/ quantidade	Não	Quantidade para a remuneração do cadastro. Exemplo: *quantidade=0.0000*
remuneracoesficha/ cadastroremuneracao/ tipoquantidade	Não	Tipo de quantidade para a remuneração do cadastro. Caso seja definido com -1, o campo será considerado sem efeito. Exemplo: *tipoquantidade=-1*
remuneracoesficha/ cadastroremuneracao/ valor	Não	Valor para a remuneração do cadastro. Exemplo: *valor=1000*
descontosficha/ cadastrodesconto/ codigo	Não	Código do desconto fixo. Exemplo: *código=0108*

descontosficha/ cadastrodesconto/ valempregado	Não	Valor do desconto (se aplicável ao empregado). Exemplo: *valempregado=0.0000*
descontosficha/ cadastrodesconto/ valempresa	Não	Valor do desconto (se aplicável à empresa). Exemplo: *valempresa=0.0000*
descontosficha/ cadastrodesconto/ perempregado	Não	Percentagem do desconto (se aplicável ao empregado). Exemplo: *perempregado=0.0000*
descontosficha/ cadastrodesconto/ perempresa	Não	Percentagem do desconto (se aplicável à empresa). Exemplo: *perempresa=0.925*
descontosficha/ cadastrodesconto/ limempregado	Não	Limite do desconto (se aplicável ao empregado). Exemplo: *limempregado=0.0000*
descontosficha/ cadastrodesconto/ limempresa	Não	Limite do desconto (se aplicável à empresa). Exemplo: *limempresa*=0.0000>
descontosficha/ cadastrodesconto/ tipoaplic	Não	Tipo de aplicação de descontos. Exemplo: *tipoaplic=C | T | U*
descontosficha/ cadastrodesconto/ listaremaplic	Não	Códigos das remunerações aplicáveis ao desconto. Exemplo: *listaremaplic=00;01;*
dependentes/ dependente/ nome	Não	Nome do Dependente.
dependentes/ dependente/ grauparentesco	Não	Grau de parentesco do dependente.
dependentes/ dependente/ datanasce	Não	Data de nascimento do dependente. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *datanasce=31/01/1985*
dependentes/ dependente/ nif	Não	Número de identificação fiscal do dependente. Exemplo: *nif=1231212321*
dependentes/ dependente/ deficiente	Não	Indicação de que o dependente é portador de deficiência. Deve ser preenchido com 1 em caso afirmativo ou 0 se não o for.
dependentes/ dependente/ percincapacidade	Não	Percentagem de incapacidade do dependente. Deve ser um número entre 0 e 100.
dependentes/ dependente/ adse_numero	Não	Número de identificação do dependente na ADSE.
dependentes/ dependente/ adse_validade	Não	Data de validade da ADSE. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *adse_validade=31/12/2021*

dependentes/ dependente/ estabelecimentoensino	Não	Estabelecimento de ensino onde o dependente está inscrito.
dependentes/ dependente/curso	Não	Curso que o dependente está a frequentar.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 201 Created	A ficha do empregado foi criada com sucesso.

```
<empregado>
 <codigo>00001</nome>
 <nome>Empregado 00001</nome>
 <quadro>00</quadro>
 <estabelecimento>0010</estabelecimento>
 <departamento>02</departamento>
 <seccao>0001</seccao>
 <admiempresa>03/12/2017</admiempresa>
 <sitempregado>01</sitempregado>
 <saidaempresa/>
 <tiporendimento>1</tiporendimento>
 <cartcid>12345670</cartcid>
 <cartcid_validade>03/12/2027</cartcid_validade>
 <filiacao_pai>Nome do Pai</filiacao_pai>
 <filiacao_mae>Nome da Mãe</filiacao_mae>
 <naturalidade/>
 <deficiente>0</deficiente>
 <percincapacidade>0.0000</percincapacidade>
 <estadocivil>1</estadocivil>
 <datanasce>12/04/1979</datanasce>
 <sexo>M</sexo>
 <nif>599999998</nif>
 <niss>00000000001</niss>
 <cga_numero/>
 <adse_numero/>
 <adse_validade/>
 <cartacond_tipo>03</cartacond_tipo>
 <cartacond_numero/>
 <cartacond_datavalidade/>
 <sindicato/>
 <sindicatodesc/>
 <iban>PT500000000000000000000001</iban>
 <morada>Ponta Del Gada, 3</morada>
 <localidade>Ribeira Pequena</localidade>
 <codpostal>9000-000</codpostal>
 <conjuge_nome>Nome Cônjuge</conjuge_nome>
 <conjuge_datanasce>12/04/1980</conjuge_datanasce>
 <conjuge_titulrendim>1</conjuge_titulrendim>
 <conjuge_cartcid>466460</conjuge_cartcid>
 <conjuge_cartcid_validade/>
```

```
<conjuge_deficiente>0</conjuge_deficiente>
<conjuge_percincapacidade>0.0000</conjuge_percincapacidade>
<email>email@endereco.pt</email>
<telefone/>
<telemovel/>
<habilitacoes>430</habilitacoes>
<categprofis>0005</categprofis>
<remuneracoesficha>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0500</codigo>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>509.25</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>SF</tiporemcadastro>
  <codigo>0502</codigo>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>509.25</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>SN</tiporemcadastro>
  <codigo>0503</codigo>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>509.25</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0511</codigo>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>141</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0514</codigo>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>200</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0515</codigo>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>80.49</valor>
 </cadastroremuneracao>
```

```
  <cadastroremuneracao>
   <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
   <codigo>0516</codigo>
   <tipovalor>0</tipovalor>
   <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
   <quantidade>0.0000</quantidade>
   <valor>27.1</valor>
  </cadastroremuneracao>
 </remuneracoesficha>
 <descontosficha>
  <cadastrodesconto>
   <codigo>0127</codigo>
   <tratamento>07</tratamento>
   <valperc>P</valperc>
   <sujempregado>1</sujempregado>
   <sujempresa>0</sujempresa>
   <valempregado>0.0000</valempregado>
   <valempresa>0.0000</valempresa>
   <perempregado>1</perempregado>
   <perempresa>0.0000</perempresa>
   <limempregado>0.0000</limempregado>
   <limempresa>0.0000</limempresa>
   <tipoaplic>U</tipoaplic>
   <listaremaplic>00;01;</listaremaplic>
  </cadastrodesconto>
 </descontosficha>
 <dependentes>
  <dependente>
   <nome>Nome do Dependente</nome>
   <grauparentesco>Filha</grauparentesco>
   <datanasce>31/01/1985</datanasce>
   <nif>1231212321</nif>
   <deficiente>0</deficiente>
   <percincapacidade>0.0000</percincapacidade>
   <adse_numero>123213</adse_numero>
   <adse_validade>31/12/2021</adse_validade>
   <estabelecimentoensino>Estab. Ensino</estabelecimentoensino>
   <curso>Curso do estabelecimento de ensino</curso>
  </dependente>
 </dependentes>
</empregado>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 400 Bad Request	Não foi possível criar a ficha do empregado. Verifique a mensagem de erro retornada.
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Alterar conteúdo

Atualiza uma ficha de empregado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP PUT para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/empregados/empregados.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<empregado>
 <codigo>00001</codigo>
 <nome>Empregado 00001</nome>
 <quadro>00</quadro>
 <estabelecimento>0010</estabelecimento>
 <departamento>02</departamento>
 <seccao>0001</seccao>
 <admiempresa>03/12/2017</admiempresa>
 <sitempregado>01</sitempregado>
 <saidaempresa/>
 <tiporendimento>1</tiporendimento>
 <cartcid>12345670</cartcid>
 <cartcid_validade>03/12/2027</cartcid_validade>
 <filiacao_pai>Nome do Pai</filiacao_pai>
 <filiacao_mae>Nome da Mãe</filiacao_mae>
 <naturalidade/>
 <deficiente>0</deficiente>
 <percincapacidade>0.0000</percincapacidade>
 <estadocivil>1</estadocivil>
 <datanasce>12/04/1979</datanasce>
 <sexo>M</sexo>
 <nif>599999998</nif>
 <niss>00000000001</niss>
 <cga_numero/>
 <adse_numero/>
 <adse_validade/>
 <cartacond_tipo>03</cartacond_tipo>
 <cartacond_numero/>
 <cartacond_datavalidade/>
 <sindicato/>
 <sindicatodesc/>
 <iban>PT50000000000000000000001</iban>
 <morada>Ponta Del Gada, 3</morada>
 <localidade>Ribeira Pequena</localidade>
 <codpostal>9000-000</codpostal>
 <conjuge_nome>Nome Cônjuge</conjuge_nome>
 <conjuge_datanasce>12/04/1980</conjuge_datanasce>
 <conjuge_titulrendim>1</conjuge_titulrendim>
 <conjuge_cartcid>466460</conjuge_cartcid>
 <conjuge_cartcid_validade/>
 <conjuge_deficiente>0</conjuge_deficiente>
 <conjuge_percincapacidade>0.0000</conjuge_percincapacidade>
 <email>email@endereco.pt</email>
 <telefone/>
 <telemovel/>
 <habilitacoes>430</habilitacoes>
 <categprofis>0005</categprofis>
 <remuneracoesficha>
```

```
<cadastroremuneracao>
 <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
 <codigo>0500</codigo>
 <tipovalor>0</tipovalor>
 <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
 <quantidade>0.0000</quantidade>
 <valor>509.25</valor>
</cadastroremuneracao>
<cadastroremuneracao>
 <tiporemcadastro>SF</tiporemcadastro>
 <codigo>0502</codigo>
 <tipovalor>0</tipovalor>
 <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
 <quantidade>0.0000</quantidade>
 <valor>509.25</valor>
</cadastroremuneracao>
<cadastroremuneracao>
 <tiporemcadastro>SN</tiporemcadastro>
 <codigo>0503</codigo>
 <tipovalor>0</tipovalor>
 <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
 <quantidade>0.0000</quantidade>
 <valor>509.25</valor>
</cadastroremuneracao>
<cadastroremuneracao>
 <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
 <codigo>0511</codigo>
 <tipovalor>0</tipovalor>
 <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
 <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
 <quantidade>0.0000</quantidade>
 <valor>141</valor>
</cadastroremuneracao>
<cadastroremuneracao>
 <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
 <codigo>0514</codigo>
 <tipovalor>0</tipovalor>
 <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
 <quantidade>0.0000</quantidade>
 <valor>200</valor>
</cadastroremuneracao>
<cadastroremuneracao>
 <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
 <codigo>0515</codigo>
 <tipovalor>0</tipovalor>
 <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
 <quantidade>0.0000</quantidade>
 <valor>80.49</valor>
</cadastroremuneracao>
<cadastroremuneracao>
 <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
 <codigo>0516</codigo>
 <tipovalor>0</tipovalor>
 <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
 <quantidade>0.0000</quantidade>
 <valor>27.1</valor>
</cadastroremuneracao>
```

```
 </remuneracoesficha>
 <descontosficha>
  <cadastrodesconto>
   <codigo>0127</codigo>
   <tratamento>07</tratamento>
   <valperc>P</valperc>
   <sujempregado>1</sujempregado>
   <sujempresa>0</sujempresa>
   <valempregado>0.0000</valempregado>
   <valempresa>0.0000</valempresa>
   <perempregado>1</perempregado>
   <perempresa>0.0000</perempresa>
   <limempregado>0.0000</limempregado>
   <limempresa>0.0000</limempresa>
   <tipoaplic>U</tipoaplic>
   <listaremaplic>00;01;</listaremaplic>
  </cadastrodesconto>
 </descontosficha>
 <dependentes>
  <dependente>
   <nome>Nome do Dependente</nome>
   <grauparentesco>Filha</grauparentesco>
   <datanasce>31/01/1985</datanasce>
   <nif>1231212321</nif>
   <deficiente>0</deficiente>
   <percincapacidade>0.0000</percincapacidade>
   <adse_numero>123213</adse_numero>
   <adse_validade>31/12/2021</adse_validade>
   <estabelecimentoensino>Estab. Ensino</estabelecimentoensino>
   <curso>Curso do estabelecimento de ensino</curso>
  </dependente>
 </dependentes>
</empregado>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
codigo	Sim	Código do empregado a alterar. Exemplo: *codigo=00093*
nome	Não	Nome do empregado.
quadro	Não	Código do quadro. Exemplo: *quadro=00*

estabelecimento	Não	Código do estabelecimento. Exemplo: *estabelecimento=0010*
departamento	Não	Código do departamento. Exemplo: *departamento=02*
seccao	Não	Código da seccao. Exemplo: *seccao=0001*
admiempresa	Não	Data de admissão na empresa. Exemplo: *admiempresa=03/12/2017*
sitempregado	Não	Situação do empregado. Exemplo: xxx=01
saidaempresa	Não	Data de saída da empresa. Exemplo: *saidaempresa=03/07/2019*
tiporendimento	Não	Tipo de rendimento. Exemplo: *tiporendimento*=1
cartcid	Não	Número do cartão de cidadão. Exemplo: *cartcid*=12345670
cartcid_validade	Não	Validade do cartão de cidadão. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *cartcid_validade=03/12/2027*
filiacao_pai	Não	Nome do pai do empregado.
filiacao_mae	Não	Nome da mãe do empregado.
naturalidade	Não	Naturalidade do empregado
deficiente	Não	Indicação de que o empregado é portador de deficiência. Deve ser preenchido com *1* em caso afirmativo ou *0* se não o for.
percincapacidade	Não	Percentagem de incapacidade. Deve ser um número entre 0 e 100. Caso seja preenchido com *-1*, o campo será ignorado na alteração.
estadocivil	Não	Estado civil do empregado: Exemplo: *estadocivil=1*
datanasce	Não	Data de nascimento do empregado. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *datanasce=12/04/1979*
sexo	Não	Sexo do empregado. Exemplo: *sexo=M|F*

nif	Não	Número de identificação fiscal do empregado. Exemplo: *nif=599999998*
niss	Não	Número de identificação do empregado na Segurança Social. Exemplo: *niss=00000000001*
cga_numero	Não	Número de identificação do empregado na Caixa Geral de Aposentações.
adse_numero	Não	Número de identificação do empregado na ADSE.
adse_validade	Não	Data de validade da ADSE. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *adse_validade=03/12/2027*
cartacond_tipo	Não	Tipo de carta de condução do empregado. Exemplo: *cartacond_tipo=03*
cartacond_numero	Não	Número da carta de condução do empregado.
cartacond_datavalidade	Não	Data de validade da carta de condução do empregado. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *cartacond_datavalidade=03/12/2027*
sindicato	Não	Código do sindicado onde o empregado está inscrito. Exemplo: *sindicato=000001*
iban	Não	Número IBAN do empregado. Exemplo: *iban=PT50000000000000000000001*
morada	Não	Morada do empregado.
localidade	Não	Localidade do empregado.
codpostal	Não	Código postal do empregado. Exemplo: *codpostal=9500-000*
conjuge_nome	Não	Nome do cônjuge do empregado.
conjuge_datanasce	Não	Data de nascimento do cônjuge do empregado. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: conjuge_*datanasce=12/04/1980*
conjuge_titulrendim	Não	Indicação de que o cônjuge é o titular de rendimentos. Exemplo: *conjuge_titulrendim=0|1*
conjuge_cartcid	Não	Número do cartão de cidadão do cônjuge do empregado. Exemplo: *conjuge_cartcid=12345670*
conjuge_cartcid_validade	Não	Validade do cartão de cidadão do cônjuge do empregado. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *conjuge_cartcid_validade=03/12/2027*

conjuge_deficiente	Não	Indicação de que o empregado é portador de deficiência. Deve ser preenchido com 1 em caso afirmativo ou 0 se não o for.
conjuge_percincapacidade	Não	Percentagem de incapacidade do cônjuge do empregado. Deve ser um número entre 0 e 100.
email	Não	Email do empregado.
telefone	Não	Telefone do empregado.
telemovel	Não	Telemóvel do empregado.
habilitacoes	Não	Código da habilitação literária do empregado. Exemplo: *habilitações=430*
categprofis	Não	Categoria profissional do empregado. Exemplo: *categprofis=0005*
remuneracoesficha/ cadastroremuneracao/ tiporemcadastro	Não	Tipo de remuneração. Exemplo: *tiporemcadastro=VE*
remuneracoesficha/ cadastroremuneracao/ codigo	Não	Código da remuneração. Exemplo: *codigo=0500*
remuneracoesficha/ cadastroremuneracao/ tipovalor	Não	Tipo de valor para a remuneração do cadastro. Exemplo: *tipovalor=0*
remuneracoesficha/ cadastroremuneracao/ quantidade	Não	Quantidade para a remuneração do cadastro. Exemplo: *quantidade=0.0000*
remuneracoesficha/ cadastroremuneracao/ tipoquantidade	Não	Tipo de quantidade para a remuneração do cadastro. Caso seja definido com -1, o campo será considerado sem efeito. Exemplo: *tipoquantidade=-1*
remuneracoesficha/ cadastroremuneracao/ valor	Não	Valor para a remuneração do cadastro. Exemplo: *valor=1000*
descontosficha/ cadastrodesconto/ codigo	Não	Código do desconto fixo. Exemplo: *código=0108*
descontosficha/ cadastrodesconto/ valempregado	Não	Valor do desconto (se aplicável ao empregado). Exemplo: *valempregado=0.0000*
descontosficha/ cadastrodesconto/ valempresa	Não	Valor do desconto (se aplicável à empresa). Exemplo: *valempresa=0.0000*
descontosficha/ cadastrodesconto/	Não	Percentagem do desconto (se aplicável ao empregado).

perempregado		Exemplo: *perempregado=0.0000*
descontosficha/ cadastrodesconto/ perempresa	Não	Percentagem do desconto (se aplicável à empresa). Exemplo: *perempresa=0.925*
descontosficha/ cadastrodesconto/ limempregado	Não	Limite do desconto (se aplicável ao empregado). Exemplo: *limempregado=0.0000*
descontosficha/ cadastrodesconto/ limempresa	Não	Limite do desconto (se aplicável à empresa). Exemplo: *limempresa*=0.0000>
descontosficha/ cadastrodesconto/ tipoaplic	Não	Tipo de aplicação de descontos. Exemplo: *tipoaplic=C | T | U*
descontosficha/ cadastrodesconto/ listaremaplic	Não	Códigos das remunerações aplicáveis ao desconto. Exemplo: *listaremaplic=00;01;*
dependentes/ dependente/ nome	Não	Nome do Dependente.
dependentes/ dependente/ grauparentesco	Não	Grau de parentesco do dependente.
dependentes/ dependente/ datanasce	Não	Data de nascimento do dependente. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *datanasce=31/01/1985*
dependentes/ dependente/ nif	Não	Número de identificação fiscal do dependente. Exemplo: *nif=1231212321*
dependentes/ dependente/ deficiente	Não	Indicação de que o dependente é portador de deficiência. Deve ser preenchido com 1 em caso afirmativo ou 0 se não o for.
dependentes/ dependente/ percincapacidade	Não	Percentagem de incapacidade do dependente. Deve ser um número entre 0 e 100.
dependentes/ dependente/ adse_numero	Não	Número de identificação do dependente na ADSE.
dependentes/ dependente/ adse_validade	Não	Data de validade da ADSE. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *adse_validade=31/12/2021*
dependentes/ dependente/ estabelecimentoensino	Não	Estabelecimento de ensino onde o dependente está inscrito.
dependentes/ dependente/curso	Não	Curso que o dependente está a frequentar.

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.


```
<empregado>
 <codigo>00001</codigo>
 <nome>Empregado 00001</nome>
 <quadro>00</quadro>
 <quadrodesc>Geral</quadrodesc>
 <estabelecimento>0010</estabelecimento>
 <estabelecimentodesc>Estabelecimento 0010</estabelecimentodesc>
 <departamento>02</departamento>
 <departamentodesc>Administrativos</departamentodesc>
 <seccao>0001</seccao>
 <seccaodesc>Geral</seccaodesc>
 <admiempresa>03/12/2017</admiempresa>
 <sitempregado>01</sitempregado>
 <sitempregadodesc>Processamento Autorizado</sitempregadodesc>
 <saidaempresa/>
 <tiporendimento>1</tiporendimento>
 <tiporendimentodesc>Trabalho dependente</tiporendimentodesc>
 <cartcid>12345670</cartcid>
 <cartcid_validade>03/12/2027</cartcid_validade>
 <filiacao_pai>Nome do Pai</filiacao_pai>
 <filiacao_mae>Nome da Mãe</filiacao_mae>
 <naturalidade/>
 <deficiente>0</deficiente>
 <percincapacidade>0.0000</percincapacidade>
 <estadocivil>1</estadocivil>
 <estadocivildesc>Casado (com Comunhão Geral de Bens)</estadocivildesc>
 <datanasce>12/04/1979</datanasce>
 <sexo>M</sexo>
 <sexodesc>Masculiino</sexodesc>
 <nif>599999998</nif>
 <niss>00000000001</niss>
 <cga_numero/>
 <adse_numero/>
 <adse_validade/>
 <cartacond_tipo>03</cartacond_tipo>
 <cartacond_tipodesc>Categoria B</cartacond_tipodesc>
 <cartacond_numero/>
 <cartacond_datavalidade/>
 <sindicato/>
 <sindicatodesc/>
 <iban>PT50000000000000000000001</iban>
 <morada>Ponta Del Gada, 3</morada>
 <localidade>Ribeira Pequena</localidade>
 <codpostal>9000-000</codpostal>
 <codpostaldesc>RIBEIRA PEQUENA</codpostaldesc>
 <conjuge_nome>Nome Cônjuge</conjuge_nome>
 <conjuge_datanasce>12/04/1980</conjuge_datanasce>
 <conjuge_titulrendim>1</conjuge_titulrendim>
 <conjuge_cartcid>466460</conjuge_cartcid>
 <conjuge_cartcid_validade/>
 <conjuge_deficiente>0</conjuge_deficiente>
```

```
<conjuge_percincapacidade>0.0000</conjuge_percincapacidade>
<email>email@endereco.pt</email>
<telefone/>
<telemovel/>
<habilitacoes>430</habilitacoes>
<habilitacoesdesc>Ensino Secundário (12.º Ano)</habilitacoesdesc>
<categprofis>0005</categprofis>
<categprofisdesc>Caixa</categprofisdesc>
<remuneracoesficha>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0500</codigo>
  <descricao>Vencimento  Base</descricao>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>509.25</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>SF</tiporemcadastro>
  <codigo>0502</codigo>
  <descricao>Subs. Férias </descricao>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>509.25</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>SN</tiporemcadastro>
  <codigo>0503</codigo>
  <descricao>Subs. Natal </descricao>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>509.25</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0511</codigo>
  <descricao>Subs. Alimentação (Isento)</descricao>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>141</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0514</codigo>
  <descricao>Subs. Transporte (Sujeito)</descricao>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
```

```
      <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
      <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
      <quantidade>0.0000</quantidade>
      <valor>200</valor>
     </cadastroremuneracao>
     <cadastroremuneracao>
      <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
      <codigo>0515</codigo>
      <descricao>Abono Falhas (Isento)</descricao>
      <tipovalor>0</tipovalor>
      <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
      <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
      <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
      <quantidade>0.0000</quantidade>
      <valor>80.49</valor>
     </cadastroremuneracao>
     <cadastroremuneracao>
      <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
      <codigo>0516</codigo>
      <descricao>Abono Falhas (Sujeito)</descricao>
      <tipovalor>0</tipovalor>
      <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
      <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
      <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
      <quantidade>0.0000</quantidade>
      <valor>27.1</valor>
     </cadastroremuneracao>
    </remuneracoesficha>
    <descontosficha>
     <cadastrodesconto>
      <codigo>0127</codigo>
      <descricao>SIMAMEVIP</descricao>
      <tratamento>07</tratamento>
      <tratamentodesc>Sindicato</tratamentodesc>
      <valperc>P</valperc>
      <sujempregado>1</sujempregado>
      <sujempresa>0</sujempresa>
      <valempregado>0.0000</valempregado>
      <valempresa>0.0000</valempresa>
      <perempregado>1</perempregado>
      <perempresa>0.0000</perempresa>
      <limempregado>0.0000</limempregado>
      <limempresa>0.0000</limempresa>
      <tipoaplic>U</tipoaplic>
      <tipoaplicdesc>Só alguns Tratamentos</tipoaplicdesc>
      <listaremaplic>00;01;</listaremaplic>
     </cadastrodesconto>
    </descontosficha>
    <dependentes>
     <dependente>
      <nome>Nome do Dependente</nome>
      <grauparentesco>Filha</grauparentesco>
      <datanasce>31/01/1985</datanasce>
      <nif>1231212321</nif>
      <deficiente>0</deficiente>
      <percincapacidade>0.0000</percincapacidade>
      <adse_numero>123213</adse_numero>
      <adse_validade>31/12/2021</adse_validade>
      <estabelecimentoensino>Estab. Ensino</estabelecimentoensino>
```

```
      <curso>Alcoólicas e Bagaceiras</curso>
    </dependente>
  </dependentes>
</empregado><empregados xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <empregado>
    <codigo>00001</codigo>
    <nome>Empregado 00001</nome>
    <quadro>00</quadro>
    <quadrodesc>Geral</quadrodesc>
    <estabelecimento>0010</estabelecimento>
    <estabelecimentodesc>Estabelecimento 0010</estabelecimentodesc>
    <departamento>02</departamento>
    <departamentodesc>Administrativos</departamentodesc>
    <seccao>0001</seccao>
    <seccaodesc>Geral</seccaodesc>
    <admiempresa>03/12/2017</admiempresa>
    <sitempregado>01</sitempregado>
    <sitempregadodesc>Processamento Autorizado</sitempregadodesc>
    <saidaempresa/>
    <tiporendimento>1</tiporendimento>
    <tiporendimentodesc>Trabalho dependente</tiporendimentodesc>
    <cartcid>12345670</cartcid>
    <cartcid_validade>03/12/2027</cartcid_validade>
    <filiacao_pai>Nome do Pai</filiacao_pai>
    <filiacao_mae>Nome da Mãe</filiacao_mae>
    <naturalidade/>
    <deficiente>0</deficiente>
    <percincapacidade>0.0000</percincapacidade>
    <estadocivil>1</estadocivil>
    <estadocivildesc>Casado (com Comunhão Geral de Bens)</estadocivildesc>
    <datanasce>12/04/1979</datanasce>
    <sexo>M</sexo>
    <sexodesc>Masculiino</sexodesc>
    <nif>599999998</nif>
    <niss>00000000001</niss>
    <cga_numero/>
    <adse_numero/>
    <adse_validade/>
    <cartacond_tipo>03</cartacond_tipo>
    <cartacond_tipodesc>Categoria B</cartacond_tipodesc>
    <cartacond_numero/>
    <cartacond_datavalidade/>
    <sindicato/>
    <sindicatodesc/>
    <iban>PT500000000000000000000001</iban>
    <morada>Ponta Del Gada, 3</morada>
    <localidade>Ribeira Pequena</localidade>
    <codpostal>9000-000</codpostal>
    <codpostaldesc>RIBEIRA PEQUENA</codpostaldesc>
    <conjuge_nome>Nome Cônjuge</conjuge_nome>
    <conjuge_datanasce>12/04/1980</conjuge_datanasce>
    <conjuge_titulrendim>1</conjuge_titulrendim>
    <conjuge_cartcid>466460</conjuge_cartcid>
    <conjuge_cartcid_validade/>
    <conjuge_deficiente>0</conjuge_deficiente>
    <conjuge_percincapacidade>0.0000</conjuge_percincapacidade>
    <email>email@endereco.pt</email>
    <telefone/>
    <telemovel/>
```

```
<habilitacoes>430</habilitacoes>
<habilitacoesdesc>Ensino Secundário (12.º Ano)</habilitacoesdesc>
<categprofis>0005</categprofis>
<categprofisdesc>Caixa</categprofisdesc>
<remuneracoesficha>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0500</codigo>
  <descricao>Vencimento  Base</descricao>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>509.25</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>SF</tiporemcadastro>
  <codigo>0502</codigo>
  <descricao>Subs. Férias </descricao>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>509.25</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>SN</tiporemcadastro>
  <codigo>0503</codigo>
  <descricao>Subs. Natal </descricao>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>509.25</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0511</codigo>
  <descricao>Subs. Alimentação (Isento)</descricao>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>141</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0514</codigo>
  <descricao>Subs. Transporte (Sujeito)</descricao>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>200</valor>
```

```
    </cadastroremuneracao>
    <cadastroremuneracao>
      <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
      <codigo>0515</codigo>
      <descricao>Abono Falhas (Isento)</descricao>
      <tipovalor>0</tipovalor>
      <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
      <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
      <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
      <quantidade>0.0000</quantidade>
      <valor>80.49</valor>
    </cadastroremuneracao>
    <cadastroremuneracao>
      <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
      <codigo>0516</codigo>
      <descricao>Abono Falhas (Sujeito)</descricao>
      <tipovalor>0</tipovalor>
      <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
      <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
      <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
      <quantidade>0.0000</quantidade>
      <valor>27.1</valor>
    </cadastroremuneracao>
  </remuneracoesficha>
  <descontosficha>
    <cadastrodesconto>
      <codigo>0127</codigo>
      <descricao>SIMAMEVIP</descricao>
      <tratamento>07</tratamento>
      <tratamentodesc>Sindicato</tratamentodesc>
      <valperc>P</valperc>
      <sujempregado>1</sujempregado>
      <sujempresa>0</sujempresa>
      <valempregado>0.0000</valempregado>
      <valempresa>0.0000</valempresa>
      <perempregado>1</perempregado>
      <perempresa>0.0000</perempresa>
      <limempregado>0.0000</limempregado>
      <limempresa>0.0000</limempresa>
      <tipoaplic>U</tipoaplic>
      <tipoaplicdesc>Só alguns Tratamentos</tipoaplicdesc>
      <listaremaplic>00;01;</listaremaplic>
    </cadastrodesconto>
  </descontosficha>
  <dependentes>
    <dependente>
      <nome>Nome do Dependente</nome>
      <grauparentesco>Filha</grauparentesco>
      <datanasce>31/01/1985</datanasce>
      <nif>1231212321</nif>
      <deficiente>0</deficiente>
      <percincapacidade>0.0000</percincapacidade>
      <adse_numero>123213</adse_numero>
      <adse_validade>31/12/2021</adse_validade>
      <estabelecimentoensino>Estab. Ensino</estabelecimentoensino>
      <curso>Alcoólicas e Bagaceiras</curso>
    </dependente>
  </dependentes>
</empregado>
```

```
</empregados>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Permite a consulta de empregados em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/empregados/empregados.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
codigo	Não	Código do empregado a consultar. Exemplo: *codigo=00093*
nome	Não	Nome do empregado a consultar.
nif	Não	Número de identificação fiscal a consultar. Exemplo: *nif=599999998*
niss	Não	Número de identificação da Segurança Social a consultar. Exemplo: *niss=00000000001*
quadros	Não	Código do quadro. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *quadros=01;* Exemplo para múltiplos códigos: *quadros=01;02;03;*
estabelecimentos	Não	Código do estabelecimento. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *estabelecimentos=0001;* Exemplo para múltiplos códigos: *estabelecimentos=0001;0002;0003;*

departamentos	Não	Código do departamento. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *departamentos=01;* Exemplo para múltiplos códigos: *departamentos=01;02;03;*
seccoes	Não	Código da secção. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *seccoes=0001;* Exemplo para múltiplos códigos: *seccoes=0001;0002;0003;*
sitempregado	Não	Código da situação do empregado. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *sitempregado=01;* Exemplo para múltiplos códigos: *sitempregado=01;02;03;*
ordemnome	Não	Define a ordenação dos registos. Um valor *true* ordena os registos por nome e *false* ordena por código. Exemplo: *ordemnome=true|false*. Se não for especificado, é assumido o valor *false*.
regspag	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados todos os registos.
pag	Não	Pedido de página específica da lista de empregados.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/empregados/empregados.xml?api_key=???&codempresa=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<empregados xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <empregado>
  <codigo>00001</codigo>
  <nome>Empregado 00001</nome>
  <quadro>00</quadro>
  <quadrodesc>Geral</quadrodesc>
  <estabelecimento>0010</estabelecimento>
  <estabelecimentodesc>Estabelecimento 0010</estabelecimentodesc>
  <departamento>02</departamento>
  <departamentodesc>Administrativos</departamentodesc>
  <seccao>0001</seccao>
  <seccaodesc>Geral</seccaodesc>
  <admiempresa>03/12/2017</admiempresa>
  <sitempregado>01</sitempregado>
  <sitempregadodesc>Processamento Autorizado</sitempregadodesc>
  <saidaempresa/>
  <tiporendimento>1</tiporendimento>
  <tiporendimentodesc>Trabalho dependente</tiporendimentodesc>
  <cartcid>12345670</cartcid>
  <cartcid_validade>03/12/2027</cartcid_validade>
  <filiacao_pai>Nome do Pai</filiacao_pai>
  <filiacao_mae>Nome da Mãe</filiacao_mae>
  <naturalidade/>
```

```
<deficiente>0</deficiente>
<percincapacidade>0.0000</percincapacidade>
<estadocivil>1</estadocivil>
<estadocivildesc>Casado (com Comunhão Geral de Bens)</estadocivildesc>
<datanasce>12/04/1979</datanasce>
<sexo>M</sexo>
<sexodesc>Masculiino</sexodesc>
<nif>599999998</nif>
<niss>00000000001</niss>
<cga_numero/>
<adse_numero/>
<adse_validade/>
<cartacond_tipo>03</cartacond_tipo>
<cartacond_tipodesc>Categoria B</cartacond_tipodesc>
<cartacond_numero/>
<cartacond_datavalidade/>
<sindicato/>
<sindicatodesc/>
<iban>PT50000000000000000000001</iban>
<morada>Ponta Del Gada, 3</morada>
<localidade>Ribeira Pequena</localidade>
<codpostal>9000-000</codpostal>
<codpostaldesc>RIBEIRA PEQUENA</codpostaldesc>
<conjuge_nome>Nome Cônjuge</conjuge_nome>
<conjuge_datanasce>12/04/1980</conjuge_datanasce>
<conjuge_titulrendim>1</conjuge_titulrendim>
<conjuge_cartcid>466460</conjuge_cartcid>
<conjuge_cartcid_validade/>
<conjuge_deficiente>0</conjuge_deficiente>
<conjuge_percincapacidade>0.0000</conjuge_percincapacidade>
<email>email@endereco.pt</email>
<telefone/>
<telemovel/>
<habilitacoes>430</habilitacoes>
<habilitacoesdesc>Ensino Secundário (12.º Ano)</habilitacoesdesc>
<categprofis>0005</categprofis>
<categprofisdesc>Caixa</categprofisdesc>
<remuneracoesficha>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0500</codigo>
  <descricao>Vencimento  Base</descricao>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>509.25</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>SF</tiporemcadastro>
  <codigo>0502</codigo>
  <descricao>Subs. Férias </descricao>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
```

```
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>509.25</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>SN</tiporemcadastro>
  <codigo>0503</codigo>
  <descricao>Subs. Natal </descricao>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>509.25</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0511</codigo>
  <descricao>Subs. Alimentação (Isento)</descricao>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>141</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0514</codigo>
  <descricao>Subs. Transporte (Sujeito)</descricao>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>200</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0515</codigo>
  <descricao>Abono Falhas (Isento)</descricao>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>80.49</valor>
 </cadastroremuneracao>
 <cadastroremuneracao>
  <tiporemcadastro>VE</tiporemcadastro>
  <codigo>0516</codigo>
  <descricao>Abono Falhas (Sujeito)</descricao>
  <tipovalor>0</tipovalor>
  <tipovalordesc>Valor Total</tipovalordesc>
  <tipoquantidade>-1</tipoquantidade>
  <tipoquantidadedesc>Sem Efeito</tipoquantidadedesc>
  <quantidade>0.0000</quantidade>
  <valor>27.1</valor>
```

```
    </cadastroremuneracao>
  </remuneracoesficha>
  <descontosficha>
   <cadastrodesconto>
    <codigo>0127</codigo>
    <descricao>SIMAMEVIP</descricao>
    <tratamento>07</tratamento>
    <tratamentodesc>Sindicato</tratamentodesc>
    <valperc>P</valperc>
    <sujempregado>1</sujempregado>
    <sujempresa>0</sujempresa>
    <valempregado>0.0000</valempregado>
    <valempresa>0.0000</valempresa>
    <perempregado>1</perempregado>
    <perempresa>0.0000</perempresa>
    <limempregado>0.0000</limempregado>
    <limempresa>0.0000</limempresa>
    <tipoaplic>U</tipoaplic>
    <tipoaplicdesc>Só alguns Tratamentos</tipoaplicdesc>
    <listaremaplic>00;01;</listaremaplic>
   </cadastrodesconto>
  </descontosficha>
  <dependentes>
   <dependente>
    <nome>Nome do Dependente</nome>
    <grauparentesco>Filha</grauparentesco>
    <datanasce>31/01/1985</datanasce>
    <nif>1231212321</nif>
    <deficiente>0</deficiente>
    <percincapacidade>0.0000</percincapacidade>
    <adse_numero>123213</adse_numero>
    <adse_validade>31/12/2021</adse_validade>
    <estabelecimentoensino>Estab. Ensino</estabelecimentoensino>
    <curso>Alcoólicas e Bagaceiras</curso>
   </dependente>
  </dependentes>
 </empregado>
</empregados>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Férias

Marcação

Permite o registo de períodos de férias por empregado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo cliente no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/ferias/ferias.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<anoferias>
 <ano>2020</ano>
 <periodosferias>
  <periodoferias>
   <dataini>06/02/2021</dataini>
   <datafim>10/02/2021</datafim>
  </periodoferias>
  <periodoferias>
   <dataini>01/09/2021</dataini>
   <datafim>15/09/2021</datafim>
  </periodoferias>
 </periodosferias>
</anoferias>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
codigo	Sim	Código do empregado.
eleminarant	Não	Elimina as marcações já existentes. Aceita os valores de *true* ou *false*. Caso não seja especificado, é assumido *false* por defeito.
anoferias	Sim	Indica o ano a que respeita o período de férias.
periodoferias/ dataini	Sim	Data inicial da marcação do período de férias. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *dataini=03/12/2017*
periodoferias/ datafim	Sim	Data final da marcação do período de férias. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *dataini=03/12/2017*

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/ferias/ferias.xml?api_key=???&codempresa=???&codigo=???&eliminarant=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	A marcação de férias foi registada com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 400 Bad Request	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Eliminação

Elimina registos de marcações de férias.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP DELETE para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/ferias/ferias.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
codigo	Sim	Código do empregado. Exemplo: *codigo=00093*
ano	Sim	Ano de referência para eliminação das marcações de férias.
numregisto	Não	Número de registo único que identifica um período de férias.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/ferias/ferias.xml?api_key=???&codempresa=???&codigo=???&ano=???&numregisto=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 400 Bad Request	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Permite a consulta de empregados em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/ferias/ferias.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
codigo	Não	Código do empregado a consultar. Exemplo: *codigo=00093*
dataini	Não	Indica a data inicial para consulta de marcações de férias. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *dataini=03/12/2017*
datafim	Não	Indica a data final para consulta de marcações de férias. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *datafim=03/12/2017*

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/ferias/ferias.xml?api_key=???&codempresa=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<regsferias xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

```
<regferias>
  <empregado>
    <codigo>00008</codigo>
    <nome>Empregado 00008</nome>
  </empregado>
  <anos>
    <anoferias>
      <ano>2017</ano>
      <periodosferias>
        <periodoferias>
          <dataini>06/02/2017</dataini>
          <datafim>10/02/2017</datafim>
          <numdias>5</numdias>
          <numregisto>7849</numregisto>
        </periodoferias>
        <periodoferias>
          <dataini>31/07/2017</dataini>
          <datafim>11/08/2017</datafim>
          <numdias>10</numdias>
          <numregisto>7850</numregisto>
        </periodoferias>
        <periodoferias>
          <dataini>11/09/2017</dataini>
          <datafim>19/09/2017</datafim>
          <numdias>7</numdias>
          <numregisto>7851</numregisto>
        </periodoferias>
      </periodosferias>
    </anoferias>
    <anoferias>
      <ano>2021</ano>
      <periodosferias>
        <periodoferias>
          <dataini>01/03/2021</dataini>
          <datafim>15/03/2021</datafim>
          <numdias>11</numdias>
          <numregisto>122408</numregisto>
        </periodoferias>
      </periodosferias>
    </anoferias>
  </anos>
 </regferias>
</regsferias>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Faltas

Marcação

Permite o registo de faltas para um empregado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo cliente no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/faltas/faltas.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<linhafalta>
  <codigo>09</codigo>
  <dataini>02/05/2021</dataini>
  <datafim>02/05/2021</datafim>
  <quantidade>1</quantidade>
</linhafalta>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
codigo	Sim	Código do empregado.
datamov	Sim	Data do movimento do registo da falta. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *datamov=03/12/2017*
linhafalta/codigo	Sim	Código da falta a registar.
linhafalta/dataini	Sim	Data de início da falta a registar.
linhafalta/datafim	Sim	Data de fim da falta a registar.
linhafalta/quantidade	Não	Quantidade. Opcional no caso de faltas em dias.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/faltas/faltas.xml?api_key=???&codempresa=???&codigo=???&datamov=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	A marcação de faltas foi registada com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 400 Bad Request	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Eliminação

Elimina registos de marcações de faltas, caso estes ainda não se encontrem processados.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP DELETE para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/faltas/faltas.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
codigo	Sim	Código do empregado. Exemplo: *codigo=00093*
numeromov	Sim	Número de movimento único que identifica um registo de falta.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/faltas/faltas.xml?api_key=???&codempresa=???&codigo=???&numeromov=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 400 Bad Request	Um dos parâmetros não foi especificado, encontra-se incorreto ou os registos já foram alvo de processamento. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Permite a consulta dos registos de faltas em formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/faltas/faltas.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
codigo	Não	Código do empregado a consultar. Exemplo: *codigo=00093*
nome	Não	Nome do empregado a consultar.
quadros	Não	Código do quadro. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *quadros=01;* Exemplo para múltiplos códigos: *quadros=01;02;03;*
estabelecimentos	Não	Código do estabelecimento. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *estabelecimentos=0001;* Exemplo para múltiplos códigos: *estabelecimentos=0001;0002;0003;*
departamentos	Não	Código do departamento. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *departamentos=01;* Exemplo para múltiplos códigos: *departamentos=01;02;03;*

seccoes	Não	Código da secção. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *seccoes=0001;* Exemplo para múltiplos códigos: *seccoes=0001;0002;0003;*
situacoes	Não	Código da situação do empregado. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *situacoes=01;* Exemplo para múltiplos códigos: *situacoes=01;02;03;*
dataini	Não	Indica a data inicial para consulta de marcações de faltas. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *dataini=03/12/2017*
datafim	Não	Indica a data final para consulta de marcações de faltas. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *datafim=03/12/2017*
ordemnome	Não	Define a ordenação dos registos. Um valor *true* ordena os registos por nome e *false* ordena por código. Exemplo: *ordemnome=true|false*. Se não for especificado, é assumido o valor *false*.
regspag	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados todos os registos.
pag	Não	Pedido de página específica do histórico de faltas.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/faltas/faltas.xml?api_key=???&codempresa=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<regsfaltas xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <regfaltas>
  <empregado>
   <codigo>00008</codigo>
   <nome>Empregado 00008</nome>
  </empregado>
  <faltas>
   <linhafalta>
    <codigo>09</codigo>
    <descricao>Baixa Médica (Não Pago) DIA</descricao>
    <dataini>15/07/2011</dataini>
    <datafim>26/07/2011</datafim>
    <quantidade>12</quantidade>
    <unidade>D</unidade>
    <numeromov>2883</numeromov>
   </linhafalta>
   <linhafalta>
    <codigo>09</codigo>
    <descricao>Baixa Médica (Não Pago) DIA</descricao>
    <dataini>15/07/2011</dataini>
    <datafim>26/07/2011</datafim>
```

```
    <quantidade>12</quantidade>
    <unidade>D</unidade>
    <numeromov>2883</numeromov>
   </linhafalta>
   <linhafalta>
    <codigo>11</codigo>
    <descricao>Licença Parental (Não Pago) DIA</descricao>
    <dataini>01/08/2011</dataini>
    <datafim>31/08/2011</datafim>
    <quantidade>30</quantidade>
    <unidade>D</unidade>
    <numeromov>2984</numeromov>
   </linhafalta>
   <linhafalta>
    <codigo>29</codigo>
    <descricao>Acidente de Trabalho (c/ subs) - 40% (Inc. Remun)</descricao>
    <dataini>01/02/2021</dataini>
    <datafim>28/02/2021</datafim>
    <quantidade>30</quantidade>
    <unidade>D</unidade>
    <numeromov>14205</numeromov>
   </linhafalta>
   <linhafalta>
    <codigo>09</codigo>
    <descricao>Baixa Médica (Não Pago) DIA</descricao>
    <dataini>01/04/2021</dataini>
    <datafim>01/04/2021</datafim>
    <quantidade>1</quantidade>
    <unidade>D</unidade>
    <numeromov>14233</numeromov>
   </linhafalta>
   <linhafalta>
    <codigo>09</codigo>
    <descricao>Baixa Médica (Não Pago) DIA</descricao>
    <dataini>02/05/2021</dataini>
    <datafim>02/05/2021</datafim>
    <quantidade>1</quantidade>
    <unidade>D</unidade>
    <numeromov>14242</numeromov>
   </linhafalta>
   <linhafalta>
    <codigo>09</codigo>
    <descricao>Baixa Médica (Não Pago) DIA</descricao>
    <dataini>31/05/2021</dataini>
    <datafim>31/05/2021</datafim>
    <quantidade>1</quantidade>
    <unidade>D</unidade>
    <numeromov>14247</numeromov>
   </linhafalta>
  </faltas>
 </regfaltas>
</regsfaltas>
```

Erro

Código	Descrição

HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Horas Extraordinárias

Marcação

Permite o registo de horas extraordinárias por empregado.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo cliente no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/horasex/horasex.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<linhahorasex>
 <codigo>0546</codigo>
 <tipolinha>-1</tipolinha>
 <dataocorre>10/12/2021</dataocorre>
 <quantidade>8</quantidade>
</linhahorasex>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
codigo	Sim	Código do empregado.
datamov	Sim	Data do movimento do registo de horas extraordinárias. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *datamov=03/12/2017*
linhahorasex/ código	Sim	Código da remuneração a aplicar ao lançamento.
linhahorasex/ tipolinha	Sim	Código do tipo de registo de horas extraordinária a aplicar ao lançamento.
linhahorasex/ dataocorre	Não	Data da ocorrência. Caso não seja especificada, será assumida a data do movimento.

		Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *dataocorre=03/12/2017*
linhahorasex/ quantidade	Sim	Quantidade de horas a contabilizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/horasex/horasex.xml?api_key=???&codempresa=???&codigo=???&datamov=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	A marcação de horas extra foi registada com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 400 Bad Request	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Eliminação

Elimina registos de marcações de horas extraordinárias, caso estes ainda não se encontrem processados.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP DELETE para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/horasex/horasex.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*

codigo	Sim	Código do empregado. Exemplo: *codigo=00093*
numeromov	Sim	Número de movimento único que identifica um registo de horas extraordinárias.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/horasex/horasex.xml?api_key=???&codempresa=???&codigo=???&numeromov=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 400 Bad Request	Um dos parâmetros não foi especificado, encontra-se incorreto ou os registos já foram alvo de processamento. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Permite a consulta de horas extraordinárias formato XML.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/horasex/horasex.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
codigo	Não	Código do empregado a consultar. Exemplo: *codigo=00093*

nome	Não	Nome do empregado a consultar.
quadros	Não	Código do quadro. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *quadros=01;* Exemplo para múltiplos códigos: *quadros=01;02;03;*
estabelecimentos	Não	Código do estabelecimento. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *estabelecimentos=0001;* Exemplo para múltiplos códigos: *estabelecimentos=0001;0002;0003;*
departamentos	Não	Código do departamento. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *departamentos=01;* Exemplo para múltiplos códigos: *departamentos=01;02;03;*
seccoes	Não	Código da secção. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *seccoes=0001;* Exemplo para múltiplos códigos: *seccoes=0001;0002;0003;*
situacoes	Não	Código da situação do empregado. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. *Exemplo para um código: situacoes =01;* Exemplo para múltiplos códigos: *situacoes =01;02;03;*
dataini	Não	Indica a data inicial para consulta de marcações de faltas. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *dataini=03/12/2017*
datafim	Não	Indica a data final para consulta de marcações de faltas. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *datafim=03/12/2017*
ordemnome	Não	Define a ordenação dos registos. Um valor *true* ordena os registos por nome e *false* ordena por código. Exemplo: *ordemnome=true|false*. Se não for especificado, é assumido o valor *false*.
regspag	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados todos os registos.
pag	Não	Pedido de página específica do histórico de faltas.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/horasex/horasex.xml?api_key=???&codempresa=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<regshorasex xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <reghorasex>
  <empregado>
   <codigo>00008</codigo>
```

```
    <nome>Empregado 00008</nome>
   </empregado>
   <horasex>
    <linhahorasex>
     <codigo>0546</codigo>
     <descricao>Horas Extra Feriados</descricao>
     <tipolinha>-1</tipolinha>
     <tipolinhadesc>Não Definido</tipolinhadesc>
     <datamov>30/06/2015</datamov>
     <dataocorre>30/06/2015</dataocorre>
     <quantidade>8</quantidade>
     <valunitario>7.0682</valunitario>
     <numeromov>8444</numeromov>
    </linhahorasex>
    <linhahorasex>
     <codigo>0546</codigo>
     <descricao>Horas Extra Feriados</descricao>
     <tipolinha>-1</tipolinha>
     <tipolinhadesc>Não Definido</tipolinhadesc>
     <datamov>31/07/2015</datamov>
     <dataocorre>31/07/2015</dataocorre>
     <quantidade>8</quantidade>
     <valunitario>7.0682</valunitario>
     <numeromov>8502</numeromov>
    </linhahorasex>
    <linhahorasex>
     <codigo>0546</codigo>
     <descricao>Horas Extra Feriados</descricao>
     <tipolinha>-1</tipolinha>
     <tipolinhadesc>Não Definido</tipolinhadesc>
     <datamov>31/12/2015</datamov>
     <dataocorre>31/12/2015</dataocorre>
     <quantidade>8</quantidade>
     <valunitario>6.7466</valunitario>
     <numeromov>8876</numeromov>
    </linhahorasex>
   </horasex>
  </reghorasex>
</regshorasex>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Agenda

Marcação

Permite o agendamento de lembretes.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo cliente no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/agenda/agenda.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<linhaagenda>
 <tipoagenda>12</tipoagenda>
 <tipoagendadesc>Pagamento de Subsídio de Natal</tipoagendadesc>
 <dataagenda>14/12/2021</dataagenda>
 <dataaviso>01/12/2021</dataaviso>
 <situacao>0</situacao>
 <assunto>Testes WebS</assunto>
 <observacoes>Testes Webes OPbs</observacoes>
</linhaagenda>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
codigo	Sim	Código do empregado.
datamov	Sim	Data do movimento do registo de horas extraordinárias. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *datamov=03/12/2017*
linhaagenda/ tipoagenda	Sim	Indica o tipo de registo em agenda.
linhaagenda/ dataaviso	Sim	Data de aviso. Deve ser anterior à data da ocorrência. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *dataaviso=03/12/2017*
linhaagenda/ dataagenda	Sim	Data do agendamento. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *dataagenda=03/12/2017*
linhaagenda/ situacao		Indica a situação do registo em agenda.
linhaagenda/ assunto	Não	Assunto da marcação em agenda.

linhaagenda/ observacoes	Não	Notas diversas associadas à marcação em agenda.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/agenda/agenda.xml?api_key=???&codempresa=???&codigo=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	A marcação de horas extra foi registada com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 400 Bad Request	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Eliminação

Elimina registos da agenda.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP DELETE para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/agenda/agenda.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
codigo	Sim	Código do empregado. Exemplo: *codigo=00093*

numregisto	Sim	Número de registo único que identifica um agendamento.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/agenda/agenda.xml?api_key=???&codempresa=???&codigo=???&numregisto=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 400 Bad Request	Um dos parâmetros não foi especificado, encontra-se incorreto ou os registos já foram alvo de processamento. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar

Permite a consulta dos registos da agenda.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/agenda/agenda.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
codigo	Não	Código do empregado a consultar. Exemplo: *codigo=00093*

nome	Não	Nome do empregado a consultar.
quadros	Não	Código do quadro. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *quadros=01;* Exemplo para múltiplos códigos: *quadros=01;02;03;*
estabelecimentos	Não	Código do estabelecimento. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *estabelecimentos=0001;* Exemplo para múltiplos códigos: *estabelecimentos=0001;0002;0003;*
departamentos	Não	Código do departamento. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *departamentos=01;* Exemplo para múltiplos códigos: *departamentos=01;02;03;*
seccoes	Não	Código da secção. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *seccoes=0001;* Exemplo para múltiplos códigos: *seccoes=0001;0002;0003;*
situacoes	Não	Código da situação do empregado. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. *Exemplo para um código: situacoes =01;* Exemplo para múltiplos códigos: *situacoes =01;02;03;*
dataini	Não	Indica a data inicial para consulta de marcações de faltas. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *dataini=03/12/2017*
datafim	Não	Indica a data final para consulta de marcações de faltas. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *datafim=03/12/2017*
tipoagenda	Não	Indica o tipo de agendamento a pesquisar. Exemplo: *tipogenda=1*
sitagenda	Não	Indica a situra do registo em agenda a pesquisar. Exemplo: *sitagenda=1*
ordemnome	Não	Define a ordenação dos registos. Um valor *true* ordena os registos por nome e *false* ordena por código. Exemplo: *ordemnome=true|false*. Se não for especificado, é assumido o valor *false*.
regspag	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados todos os registos.
pag	Não	Pedido de página específica do histórico de faltas.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/agenda/agenda.xml&api_key=???&codempresa=???&codigo=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<regsagenda xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <regagenda>
  <empregado>
   <codigo>00008</codigo>
   <nome>Empregado 00008</nome>
  </empregado>
  <movsagenda>
   <linhaagenda>
    <tipoagenda>12</tipoagenda>
    <tipoagendadesc>Pagamento de Subsídio de Natal</tipoagendadesc>
    <dataagenda>14/12/2021</dataagenda>
    <dataaviso>01/12/2021</dataaviso>
    <situacao>0</situacao>
    <situacaodesc>Agendado</situacaodesc>
    <assunto>Testes WebS</assunto>
    <observacoes>Testes Web OPs</observacoes>
    <numregisto>2</numregisto>
   </linhaagenda>
  </movsagenda>
 </regagenda>
</regsagenda>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consulta de Movimentos Processados

Permite a consulta dos valores de remunerações processadas entre períodos

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/movs/movsprocessados.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*

codigo	Não	Código do empregado a consultar. Exemplo: *codigo=00093*
nome	Não	Nome do empregado a consultar.
quadros	Não	Código do quadro. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *quadros=01;* Exemplo para múltiplos códigos: *quadros=01;02;03;*
estabelecimentos	Não	Código do estabelecimento. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *estabelecimentos=0001;* Exemplo para múltiplos códigos: *estabelecimentos=0001;0002;0003;*
departamentos	Não	Código do departamento. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *departamentos=01;* Exemplo para múltiplos códigos: *departamentos=01;02;03;*
seccoes	Não	Código da secção. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *seccoes=0001;* Exemplo para múltiplos códigos: *seccoes=0001;0002;0003;*
situacoes	Não	Código da situação do empregado. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. *Exemplo para um código: situacoes =01;* Exemplo para múltiplos códigos: *situacoes =01;02;03;*
periini	Sim	Indica o período inicial para consulta de movimentos processados. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *dataini=01/12/2017*
perifim	Sim	Indica o período final para consulta de movimentos processados. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *datafim=03/12/2017*
listatrataremune	Não	Código do tratamento de remuneração. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *listatrataremune=01;* Exemplo para múltiplos códigos: *listatrataremune=01;02;03;*
ordemnome	Não	Define a ordenação dos registos. Um valor *true* ordena os registos por nome e *false* ordena por código. Exemplo: *ordemnome=true|false*. Se não for especificado, é assumido o valor *false*.
regspag	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados todos os registos.
pag	Não	Pedido de página específica do histórico de faltas.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/movs/movsprocessados.xml&api_key=???&codempresa=???&codigo=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<empregadosproc xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <empregadoproc>
  <empregado>
   <codigo>00001</codigo>
   <nome>Empregado 00001</nome>
  </empregado>
  <periodos>
   <perproc>
    <periodo>2010-01</periodo>
    <linhasproc>
     <linharemunerproc>
      <trataremune>00</trataremune>
      <trataremunedesc>Vencimento Base</trataremunedesc>
      <valprocessado>498.75</valprocessado>
     </linharemunerproc>
     <linharemunerproc>
      <trataremune>05</trataremune>
      <trataremunedesc>Subsídio de Refeição</trataremunedesc>
      <valprocessado>141.02</valprocessado>
     </linharemunerproc>
     <linharemunerproc>
      <trataremune>16</trataremune>
      <trataremunedesc>Transportes</trataremunedesc>
      <valprocessado>200</valprocessado>
     </linharemunerproc>
     <linharemunerproc>
      <trataremune>17</trataremune>
      <trataremunedesc>Gratificações</trataremunedesc>
      <valprocessado>61.44</valprocessado>
     </linharemunerproc>
     <linharemunerproc>
      <trataremune>19</trataremune>
      <trataremunedesc>Abono para Falhas</trataremunedesc>
      <valprocessado>24.94</valprocessado>
     </linharemunerproc>
    </linhasproc>
   </perproc>
   <perproc>
    <periodo>2010-02</periodo>
    <linhasproc>
     <linharemunerproc>
      <trataremune>00</trataremune>
      <trataremunedesc>Vencimento Base</trataremunedesc>
      <valprocessado>498.75</valprocessado>
     </linharemunerproc>
     <linharemunerproc>
      <trataremune>05</trataremune>
      <trataremunedesc>Subsídio de Refeição</trataremunedesc>
      <valprocessado>141.02</valprocessado>
     </linharemunerproc>
```

```
      <linharemunerproc>
       <trataremune>16</trataremune>
       <trataremunedesc>Transportes</trataremunedesc>
       <valprocessado>200</valprocessado>
      </linharemunerproc>
      <linharemunerproc>
       <trataremune>17</trataremune>
       <trataremunedesc>Gratificações</trataremunedesc>
       <valprocessado>61.44</valprocessado>
      </linharemunerproc>
      <linharemunerproc>
       <trataremune>19</trataremune>
       <trataremunedesc>Abono para Falhas</trataremunedesc>
       <valprocessado>24.94</valprocessado>
      </linharemunerproc>
     </linhasproc>
    </perproc>
    <perproc>
     <periodo>2010-03</periodo>
     <linhasproc>
      <linharemunerproc>
       <trataremune>00</trataremune>
       <trataremunedesc>Vencimento Base</trataremunedesc>
       <valprocessado>498.75</valprocessado>
      </linharemunerproc>
      <linharemunerproc>
       <trataremune>05</trataremune>
       <trataremunedesc>Subsídio de Refeição</trataremunedesc>
       <valprocessado>141.02</valprocessado>
      </linharemunerproc>
      <linharemunerproc>
       <trataremune>16</trataremune>
       <trataremunedesc>Transportes</trataremunedesc>
       <valprocessado>200</valprocessado>
      </linharemunerproc>
      <linharemunerproc>
       <trataremune>17</trataremune>
       <trataremunedesc>Gratificações</trataremunedesc>
       <valprocessado>61.44</valprocessado>
      </linharemunerproc>
      <linharemunerproc>
       <trataremune>19</trataremune>
       <trataremunedesc>Abono para Falhas</trataremunedesc>
       <valprocessado>24.94</valprocessado>
      </linharemunerproc>
     </linhasproc>
    </perproc>
   </periodos>
  </empregadoproc>
  <empregadoproc>
   <empregado>
    <codigo>00002</codigo>
    <nome>Empregado 00002</nome>
   </empregado>
   <periodos>
    <perproc>
     <periodo>2010-01</periodo>
```

```
  <linhasproc>
   <linharemunerproc>
    <trataremune>00</trataremune>
    <trataremunedesc>Vencimento Base</trataremunedesc>
    <valprocessado>500</valprocessado>
   </linharemunerproc>
   <linharemunerproc>
    <trataremune>05</trataremune>
    <trataremunedesc>Subsídio de Refeição</trataremunedesc>
    <valprocessado>130</valprocessado>
   </linharemunerproc>
   <linharemunerproc>
    <trataremune>19</trataremune>
    <trataremunedesc>Abono para Falhas</trataremunedesc>
    <valprocessado>25</valprocessado>
   </linharemunerproc>
  </linhasproc>
 </perproc>
 <perproc>
  <periodo>2010-02</periodo>
  <linhasproc>
   <linharemunerproc>
    <trataremune>00</trataremune>
    <trataremunedesc>Vencimento Base</trataremunedesc>
    <valprocessado>500</valprocessado>
   </linharemunerproc>
   <linharemunerproc>
    <trataremune>05</trataremune>
    <trataremunedesc>Subsídio de Refeição</trataremunedesc>
    <valprocessado>130</valprocessado>
   </linharemunerproc>
   <linharemunerproc>
    <trataremune>19</trataremune>
    <trataremunedesc>Abono para Falhas</trataremunedesc>
    <valprocessado>25</valprocessado>
   </linharemunerproc>
  </linhasproc>
 </perproc>
 <perproc>
  <periodo>2010-03</periodo>
  <linhasproc>
   <linharemunerproc>
    <trataremune>00</trataremune>
    <trataremunedesc>Vencimento Base</trataremunedesc>
    <valprocessado>500</valprocessado>
   </linharemunerproc>
   <linharemunerproc>
    <trataremune>05</trataremune>
    <trataremunedesc>Subsídio de Refeição</trataremunedesc>
    <valprocessado>130</valprocessado>
   </linharemunerproc>
   <linharemunerproc>
    <trataremune>19</trataremune>
    <trataremunedesc>Abono para Falhas</trataremunedesc>
    <valprocessado>25</valprocessado>
   </linharemunerproc>
  </linhasproc>
```

```
    </perproc>
   </periodos>
  </empregadoproc>
</empregadosproc>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consulta de Empregados com Movimentos não Processados

Permite a consulta dos empregados que não estiveram sujeitos às remunerações indicadas na pesquisa.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/movs/movsnaoprocessados.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
codigo	Não	Código do empregado a consultar. Exemplo: *codigo=00093*
nome	Não	Nome do empregado a consultar.
quadros	Não	Código do quadro. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *quadros=01;* Exemplo para múltiplos códigos: *quadros=01;02;03;*
estabelecimentos	Não	Código do estabelecimento. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *estabelecimentos=0001;* Exemplo para múltiplos códigos: *estabelecimentos=0001;0002;0003;*

departamentos	Não	Código do departamento. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *departamentos=01;* Exemplo para múltiplos códigos: *departamentos=01;02;03;*
seccoes	Não	Código da secção. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *seccoes=0001;* Exemplo para múltiplos códigos: *seccoes=0001;0002;0003;*
situacoes	Não	Código da situação do empregado. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. *Exemplo para um código: situacoes =01;* Exemplo para múltiplos códigos: *situacoes =01;02;03;*
periini	Sim	Indica o período inicial para consulta de movimentos processados. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *dataini=03/12/2017*
perifim	Sim	Indica o período final para consulta de movimentos processados. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *datafim=03/12/2017*
listatrataremune	Não	Código do tratamento de remuneração. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *listatrataremune=01;* Exemplo para múltiplos códigos: *listatrataremune=01;02;03;*
ordemnome	Não	Define a ordenação dos registos. Um valor *true* ordena os registos por nome e *false* ordena por código. Exemplo: *ordemnome=true|false*. Se não for especificado, é assumido o valor *false*.
regspag	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados todos os registos.
pag	Não	Pedido de página específica do histórico de faltas.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/movs/movsnaoprocessados.xml&api_key=???&codempresa=???&codigo=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<empregadosmov xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <empregadomov>
  <codigo>00001</codigo>
  <nome>Empregado 00001</nome>
 </empregadomov>
 <empregadomov>
  <codigo>00002</codigo>
  <nome>Empregado 00002</nome>
 </empregadomov>
 <empregadomov>
  <codigo>00092</codigo>
```

```
  <nome>Empregado criado Testes</nome>
 </empregadomov>
</empregadosmov>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consulta de Contratos de Empregados

Permite a consulta de contratos de empregados.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weurosal/empregados/empregadoscontratos.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
codigo	Não	Código do empregado a consultar. Exemplo: *codigo=00093*
nome	Não	Nome do empregado a consultar.
nif	Não	NIF do empregado a consultar.
niss	Não	NISS do empregado a consultar.
quadros	Não	Código do quadro. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *quadros=01;* Exemplo para múltiplos códigos: *quadros=01;02;03;*
estabelecimentos	Não	Código do estabelecimento. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *estabelecimentos=0001;*

		Exemplo para múltiplos códigos: *estabelecimentos=0001;0002;0003;*
departamentos	Não	Código do departamento. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *departamentos=01;* Exemplo para múltiplos códigos: *departamentos=01;02;03;*
seccoes	Não	Código da secção. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *seccoes=0001;* Exemplo para múltiplos códigos: *seccoes=0001;0002;0003;*
situacoes	Não	Código da situação do empregado. Este filtro suporta a pesquisa de múltiplos códigos. Exemplo para um código: *situacoes =01;* Exemplo para múltiplos códigos: *situacoes =01;02;03;*
tipocontrato	Não	Código do tipo de contrato. Exemplo: *tipocontrato=01*
inicio_dataini	Não	Indica a data inicial do período relativo ao início de contrato. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *inicio_dataini=03/12/2017*
inicio_datafim	Não	Indica a data final do período relativo ao início de contrato. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *inicio_datafim=03/12/2017*
fim_dataini	Não	Indica a data inicial do período relativo ao fim de contrato. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *fim_dataini=03/12/2017*
fim_datafim	Não	Indica a data final do período relativo ao fim de contrato. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *fim_datafim=03/12/2017*
ordemnome	Não	Define a ordenação dos registos. Um valor *true* ordena os registos por nome e *false* ordena por código. Exemplo: *ordemnome=true|false*. Se não for especificado, é assumido o valor *false*.
regspag	Não	Especificação do número de registos a retornar por página. Por defeito são apresentados todos os registos.
pag	Não	Pedido de página específica do histórico de faltas.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weurosal/empregados/empregadoscontratos.xml&api_key=???&codempresa=???&codigo=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<empregadoscontratos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

```
 <empregadocontrato>
  <codigo>00001</codigo>
  <nome>Empregado 00001</nome>
  <tipocontrato>01</tipocontrato>
  <tipocontratodesc>Contrato sem Termo</tipocontratodesc>
  <dataini/>
  <datafim/>
 </empregadocontrato>
 <empregadocontrato>
  <codigo>00002</codigo>
  <nome>Empregado 00002</nome>
  <tipocontrato>02</tipocontrato>
  <tipocontratodesc>Contrato a Termo</tipocontratodesc>
  <dataini>20/04/2008</dataini>
  <datafim>23/10/2008</datafim>
 </empregadocontrato>
</empregadoscontratos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

WEuroPoc

Consultar Empresas

Lista as bases de dados de *WEuroPoc* disponíveis para operações com o *WeWebService*.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weuropoc/tabelas/getempresas.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
databasename	Não	Descrição da empresa a pesquisar. É suportada a pesquisa por termos parciais.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weuropoc/tabelas/getempresas.xml?api_key=???&databasename=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>0001</codigo>
  <descricao>IMPORT SAF-T</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>0002</codigo>
  <descricao>AUDIT</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Utilizadores

Lista a tabela de utilizadores.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weuropoc/tabelas/getutilizadores.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
loginname	Não	Nome do utilizador a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weuropoc/tabelas/getutilizadores.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<utilizadores xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <utilizador>
  <loginname> Utilizador A</loginname>
 </utilizador>
 <utilizador>
  <loginname>Utilizador B</loginname>
 </utilizador>
</utilizadores>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tipos de Mapas

Lista os tipos de mapas disponíveis para pedidos.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weuropoc/tabelas/gettipomapa.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Não	Descrição do tipo de mapa a localizar. Exemplo: *descricao=1*

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weuropoc/tabelas/gettipomapa.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>1</codigo>
  <descricao>Balancete (Saldos dos Saldos)</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>2</codigo>
  <descricao>Balancete (Saldos Devedores/Credores)</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>3</codigo>
  <descricao>Balanço</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>4</codigo>
  <descricao>Demonstração de Resultados</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Tabela de Estados de Pedidos

Lista a tabela de estados de pedidos.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weuropoc/tabelas/getestadopedidomapa.xml
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição

api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Não	Descrição do estado a localizar.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/wewebservice/weuropoc/tabelas/getestadopedidomapa.xml?api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>0</codigo>
  <descricao>Pedido</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>1</codigo>
  <descricao>Respondido</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Pedidos de Mapas

Pedido

Permite registar pedidos de mapas.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP POST para o seguinte URL, com os elementos em XML do novo cliente no corpo do pedido:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weuropoc/pedidosmapas/pedidosmapas.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Body

```
<pedidomapa>
 <tipomapa>1</tipomapa>
 <anorefere>2021</anorefere>
 <mesrefere>11</mesrefere>
 <nomepediu>Testes do nome</nomepediu>
 <observacoes>Obs Pedido</observacoes>
</pedidomapa>
```

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
pedidomapa/ tipomapa	Sim	Indica o tipo de mapa a registar.
pedidomapa/ anorefere	Sim	Ano de aviso. Exemplo: *anorefere=2017*
pedidomapa/ mesrefere	Sim	Mês de aviso.
pedidomapa/ nomepediu	Não	Descrição de quem está a efetuar o pedido. Este campo está limitado a 128 caracteres.
pedidomapa/ observacoes	Não	Notas diversas associadas ao pedido.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weuropoc/pedidosmapas/pedidosmapas.xml?api_key=???&codempresa=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	A marcação de horas extra foi registada com sucesso.

Erro

Código	Descrição

HTTP: 400 Bad Request	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Eliminação

Elimina registos de pedidos de mapas.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP DELETE para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weuropoc/pedidosmapas/pedidosmapas.xml
```

Header

Content-Type: application/xml; charset=utf-8

Parâmetros

Propriedade	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
codempresa	Sim	Código da empresa. Exemplo: *codempresa=0104*
numregisto	Sim	Número de registo único que identifica um pedido.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weuropoc/pedidosmapas/pedidosmapas.xml?api_key=???&codempresa=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

Código	Descrição
HTTP: 200 OK	O pedido foi processado com sucesso.

Erro

Código	Descrição
HTTP: 400 Bad Request	Um dos parâmetros não foi especificado, encontra-se incorreto ou os registos já foram alvo de processamento. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Pedidos

Permite a consulta de pedidos de mapas.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weuropoc/pedidosmapas/pedidosmapas.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
tipomapa	Sim	Indica o tipo de mapa a consultar.
anoreferencia	Não	Ano a que se referem os avisos a pesquisar. Exemplo: *anoreferencia=2017*
mesreferencia	Não	Mês a que se referem os avisos a pesquisar.
estadopedido	Não	Estado do pedido a pesquisar.
nomepedido	Não	Pesquisar pelo nome de quem efetuou o pedido.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weuropoc/pedidosmapas/pedidosmapas.xml&api_key=???&codempresa=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<pedidosmapas xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <pedidomapa>
  <numregisto>2</numregisto>
  <tipomapa>1</tipomapa>
  <tipomapadesc>Balancete (Saldos dos Saldos)</tipomapadesc>
  <anorefere>2021</anorefere>
  <mesrefere>11</mesrefere>
  <estado>0</estado>
  <estadodesc>Pedido</estadodesc>
  <datapedido>18/11/2021</datapedido>
```

```
  <dataresposta/>
  <nomepediu>Testes do nome</nomepediu>
  <observacoes>Obs Pedido</observacoes>
 </pedidomapa>
 <pedidomapa>
  <numregisto>3</numregisto>
  <tipomapa>1</tipomapa>
  <tipomapadesc>Balancete (Saldos dos Saldos)</tipomapadesc>
  <anorefere>2021</anorefere>
  <mesrefere>11</mesrefere>
  <estado>0</estado>
  <estadodesc>Pedido</estadodesc>
  <datapedido>18/11/2021</datapedido>
  <dataresposta/>
  <nomepediu>Testes do nome</nomepediu>
  <observacoes>Obs Pedido 2</observacoes>
 </pedidomapa>
</pedidosmapas>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Documentos

Permite a consulta dos documentos submetidos através do *WEuroPoc*, em reposta aos pedidos de mapas.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weuropoc/pedidosmapas/getdocumento.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
numregisto	Sim	Número de registo único que identifica um pedido.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weuropoc/pedidosmapas/pedidosmapas.xml&api_key=???&codempresa=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<pedidosmapas xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <pedidomapa>
  <numregisto>2</numregisto>
  <tipomapa>1</tipomapa>
  <tipomapadesc>Balancete (Saldos dos Saldos)</tipomapadesc>
  <anorefere>2021</anorefere>
  <mesrefere>11</mesrefere>
  <estado>0</estado>
  <estadodesc>Pedido</estadodesc>
  <datapedido>18/11/2021</datapedido>
  <dataresposta/>
  <nomepediu>Testes do nome</nomepediu>
  <observacoes>Obs Pedido</observacoes>
 </pedidomapa>
 <pedidomapa>
  <numregisto>3</numregisto>
  <tipomapa>1</tipomapa>
  <tipomapadesc>Balancete (Saldos dos Saldos)</tipomapadesc>
  <anorefere>2021</anorefere>
  <mesrefere>11</mesrefere>
  <estado>0</estado>
  <estadodesc>Pedido</estadodesc>
  <datapedido>18/11/2021</datapedido>
  <dataresposta/>
  <nomepediu>Testes do nome</nomepediu>
  <observacoes>Obs Pedido 2</observacoes>
 </pedidomapa>
</pedidosmapas>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consulta de Movimentos efetuados por Utilizador

Consultar Tipos de Movimento

Permite a consulta da lista interna do *WEuroPoc* com as diversas origens dos lançamentos contabilísticos.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weuropoc/tabelas/gettipomov.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
descricao	Não	Pesquisar pela descrição do tipo de movimento.

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weuropoc/tabelas/gettipomov.xml&api_key=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<registos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <registo>
  <codigo>0</codigo>
  <descricao>Sem Integração</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>2</codigo>
  <descricao>Compras e Vendas</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>1</codigo>
  <descricao>WEuroGest 2000</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>3</codigo>
  <descricao>WEuroSal 2000</descricao>
 </registo>
...
 <registo>
  <codigo>13</codigo>
  <descricao>SAF-T PT (Gest.)</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>14</codigo>
  <descricao>Verb@ / WEuroGest</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>15</codigo>
  <descricao>SAF-T PT (Cont.)</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>16</codigo>
  <descricao>Import. Docs. AT (e-Fatura)</descricao>
 </registo>
 <registo>
  <codigo>17</codigo>
  <descricao>Recolha QRCode</descricao>
```

```
 </registo>
 <registo>
  <codigo>99</codigo>
  <descricao>Importações Externas</descricao>
 </registo>
</registos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.

Consultar Número de Movimentos

Permite a consulta do número de movimentos efetuados por cada utilizador em cada empresa, separados por período de entrada e saída no *WEuroPoc* e por tipo de movimento.

Utilização

Este método é chamado através da submissão de um pedido HTTP GET para o seguinte URL:

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weuropoc/tempos/temposutil.xml
```

Parâmetros

Parâmetro	Obrigatório	Descrição
api_key	Sim	Chave secreta. Esta chave é definida na aplicação de configuração do *WEWebService*.
dataini	Sim	Indica a data inicial do período relativo ao início de contrato. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *dataini=03/12/2017*
datafim	Sim	Indica a data final do período relativo ao início de contrato. Deve ser utilizado o formato dd/mm/aaaa. Exemplo: *datafim=03/12/2017*
codempresa	Não	Código da empresa a consultar. Exemplo: *codempresa=0104*
utilizador	Não	Código do utilizador a consultar.
tipomov	Não	Código do tipo de movimento a consultar. Exemplo: *tipomov=11*

Exemplo

```
http://www.nomedaempresa.pt/WEWebService/weuropoc/tempos/temposutil.xml&api_key=???&dataini=???&datafim=???
```

Valores de retorno

Estes são os resultados devolvidos em caso de **sucesso** ou **erro**.

Sucesso

```
<utilizadorestempos xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <utilizadortempo>
  <loginname>Utilizador A</loginname>
  <empresas>
   <empresa>
    <codigo>8002</codigo>
    <descricao>AUDIT</descricao>
    <movsempresa>
     <movempresa>
      <entrada>15/12/2021 15:3:10</entrada>
      <saida>15/12/2021 15:33:53</saida>
      <movs>
       <movefectua>
        <tipomov>0</tipomov>
        <tipomovdesc>Sem Integração</tipomovdesc>
        <numeromov>135</numeromov>
       </movefectua>
       <movefectua>
        <tipomov>1</tipomov>
        <tipomovdesc>WEuroGest 2000</tipomovdesc>
        <numeromov>47</numeromov>
       </movefectua>
       <movefectua>
        <tipomov>16</tipomov>
        <tipomovdesc>Import. Docs. AT (e-Fatura)</tipomovdesc>
        <numeromov>1155</numeromov>
       </movefectua>
       <movefectua>
        <tipomov>17</tipomov>
        <tipomovdesc>Recolha QRCode</tipomovdesc>
        <numeromov>141</numeromov>
       </movefectua>
      </movs>
     </movempresa>
    </movsempresa>
   </empresa>
  </empresas>
 </utilizadortempo>
 <utilizadortempo>
  <loginname>Utilizador B</loginname>
  <empresas>
   <empresa>
    <codigo>8002</codigo>
    <descricao>AUDIT</descricao>
    <movsempresa>
     <movempresa>
      <entrada>15/12/2021 13:41:6</entrada>
      <saida>02/01/2022 17:22:22</saida>
      <movs/>
     </movempresa>
     <movempresa>
      <entrada>15/12/2021 13:47:1</entrada>
      <saida>02/01/2022 17:22:22</saida>
```

```
        <movs/>
       </movempresa>
      </movsempresa>
    </empresa>
   </empresas>
  </utilizadortempo>
</utilizadorestempos>
```

Erro

Código	Descrição
HTTP: 404 Not Found	Um dos parâmetros não foi especificado ou encontra-se incorreto. Verifique a mensagem de erro retornada.