# Manual do Zada EDI – Layout Zada

CANTUSTANGE SOFTWARE

LÍDER NO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

ZADA
software de gestão

O ERP Zada possui a capacidade de ser integrado a sistemas externos, como lojas virtuais e demais sistemas através do aplicativo ZadaEDI. Através desse aplicativo, tem-se a possibilidade de manter sincronizadas as informações sobre produtos, clientes e pedidos entre o sistema Zada e o sistema externo.

## Exportação dos arquivos

O aplicativo ZadaEDI inicia os processos de exportação dos arquivos de forma manual ou automática, de acordo com as configurações, seguindo a sequência abaixo:

* Gera os arquivos XML de clientes, produtos, usuários e estabelecimentos;

* Envia estes arquivos por FTP para o site do cliente.

Neste momento, caso seja utilizado web service, o ZadaEDI aciona ele para informar ao site que existem arquivos XML para serem importados. O site processa estes arquivos e gera um retorno em formato XML com o status desta importação.

**Com Web service:** executa uma chamada para o web service do site, enviando uma lista de produtos para serem importados pelo web service e aguarda o retorno do processo.

## Importação dos arquivos

O aplicativo ZadaEDI pode realizar a importação de duas maneiras, com ou sem web service.

**Sem web service:**

* Conecta por FTP no site do cliente e faz a transferência dos arquivos XML de clientes e pedidos;

* Importa para o aplicativo ZadaEDI as informações contidas nestes arquivos;

* Gera um arquivo XML de retorno dos pedidos com seus status;

* Gera um arquivo XML de produtos com o saldo atualizado (saldo em estoque menos o saldo dos pedidos em aberto);

* Envia por FTP para o site do cliente estes arquivos de retorno dos pedidos e produtos.

**Com web service:**

**Método 1:**

* Executa uma chamada para o web service do site, solicitando que sejam gerados os arquivos de clientes e pedidos;

* Aguarda retorno (em xml) desta chamada ao web service;

* O site gera os arquivos XML de pedidos e clientes;

* O aplicativo ZadaEDI faz a conexão por FTP ao site do cliente e faz a transferência dos arquivos;

* Importa para o aplicativo ZadaEDI as informações contidas nestes arquivos;

* Gera um arquivo XML de retorno dos pedidos com seus status;

* Gera um arquivo XML de produtos com o saldo atualizado (saldo em estoque menos o saldo dos pedidos em aberto);

* Envia por FTP para o site do cliente estes arquivos de retorno dos pedidos e produtos;

**Método 2:**

* Executa uma chamada para o web service do site, solicitando uma lista de informações de clientes e pedidos (uma chamada para cada tipo);

* Realiza a importação destas informações para o Zada e após, faz nova chamada para o web service, enviando uma lista de informações (códigos dos clientes e códigos dos pedidos) que foram importados com sucesso e não necessitam estar disponíveis para importação, evitando que sejam sempre importados os mesmos clientes e pedidos.

**Observação:**

* Realiza uma chamada para cada método (clientes e pedidos).

## Layout dos arquivos

| Arquivo ***PRODUTOS_yyyymn*** | | |
|---|---|---|
| **CAMPOS DO XML** | **Tipo de dado** | **DESCRIÇÃO dos campos do XML** |
| codigo | INTEIRO | Código do item |
| descricaoraiz | TEXTO | Descrição básica do item |
| complemento | TEXTO | Descrição do complemento |
| descricaocompleta | TEXTO | |
| unidade | TEXTO | Unidade de medida do item |
| descunidade | TEXTO | Descrição da unidade de medida |
| ean | TEXTO | Código EAN (barras) do item |
| grupo | INTEIRO | Código do agrupamento |
| descgrupo | TEXTO | Descrição do agrupamento |
| marca | TEXTO | Código da marca |
| descmarca | TEXTO | Descrição da marca |
| departamento_n1 | TEXTO | |
| departamento_n2 | TEXTO | |
| departamento_n3 | TEXTO | |
| departamento_n4 | TEXTO | |
| estilo | TEXTO | Estilo do item |
| cor | TEXTO | Cor do item |
| preco01_original | VALOR | |
| preco01_preco | VALOR | Preço normal do item. Ex.: R$ 39,90 |
| preco01_agendamento_data | DATA | |
| preco01_agendamento_preco | VALOR | |
| preco01_promocao_inicio | DATA | Data do início da promoção. Ex.: 16/11/2012 |
| preco01_promocao_final | DATA | Data do final da promoção. Ex: 16/11/2012 |
| preco01_promocao_preco | VALOR | |
| preco02_original | VALOR | |
| preco02_preco | VALOR | Preço normal do item. Ex.: R$ 36,90 |
| preco02_agendamento_data | DATA | |

| | | |
|---|---|---|
| preco02_promocao_final | DATA | Data do final da promoção. Ex: 16/11/2012 |
| preco02_promocao_preco | VALOR | |
| Preco03 … | | |
| Imagens*[6] | | |
| Imagem1 | TEXTO | Nome das imagens que serão enviadas. |
| Imagem2 | TEXTO | Nome das imagens que serão enviadas. |
| Imagem3 … | TEXTO | Nome das imagens que serão enviadas. |
| imagem | TEXTO | Nome da imagem *[5] |
| estoque_disponivel | INTEIRO | Estoque disponível do item. |
| estoque_por_estab | | Início dos estabelecimentos |
| estab | INTEIRO | Estabelecimento |
| estoque | INTEIRO | Estoque disponível do item no estabelecimento acima |
| peso_bruto | VALOR | Peso bruto do item. |
| peso_liquido | VALOR | Peso líquido do item. |
| cubagem | VALOR | |
| especificacoes_texto | TEXTO | As especificações do produto. |
| ativo | TEXTO | Item ativo (S/N) |
| agrupador_site | TEXTO | Campo que agrupa os itens no site |
| comando | TEXTO | A – Alteração; I – Inclusão |
| **A partir deste campo, os campos enviados dependem de configurações no cliente** | | |

| |
|---|
| **[1] O departamento pode ter de 1 a 4 níveis. Ex: Hardware/Disco Rígido. O departamento_n1 seria Hardware e o departamento_n2 seria disco rígido.* |
| **[2] Este preço serve para o site mostrar, por exemplo, que o item era R$ 59,90 e está por R$ 39,90.* |
| **[3] PRECO01 e PRECO02 são dois tipos de preços, caso o cliente venda no atacado e no varejo, por exemplo.* |
| **[4] Poderão ter inúmeras imagens, sendo enviados os arquivos IMAGEM1, IMAGEM2, IMAGEM3, ...* |
| |
| **[6] As imagens serão enviadas por ftp para uma pasta específica, configurada pelo usuário no ZadaEDI.* |

## Exemplo de arquivo gerado com 1 item.


```xml
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<produtos>
 <item>
  <codigo>12670</codigo>
  <descricaoraiz>VASO 25CM VIDRO TR 2870</descricaoraiz>
  <complemento>12PCS</complemento>
  <descricaocompleta>VASO 25CM VIDRO TR 2870 12PCS</descricaocompleta>
  <unidade>UN</unidade>
  <descunidade>UNIDADE</descunidade>
  <ean>6923211028707</ean>
  <grupo>919</grupo>
  <descgrupo>VASOS</descgrupo>
  <marca>1</marca>
  <descmarca>ABC</descmarca>
  <departamento_n1>VASOS_DE_VIDRO</departamento_n1>
  <departamento_n2>VASO 25CM</departamento_n2>
  <departamento_n3></departamento_n3>
  <departamento_n4></departamento_n4>
  <estilo>Estilo teste</estilo>
  <cor>Azul</cor>
  <preco01_original>43,30</preco01_original>
  <preco01_preco>7,76</preco01_preco>
  <preco01_agendamento_data></preco01_agendamento_data>
  <preco01_agendamento_preco>0,00</preco01_agendamento_preco>
  <preco01_promocao_inicio></preco01_promocao_inicio>
  <preco01_promocao_final></preco01_promocao_final>
  <preco01_promocao_preco>0,00</preco01_promocao_preco>
  <preco02_original>43,30</preco02_original>
  <preco02_preco>8,92</preco02_preco>
  <preco02_agendamento_data></preco02_agendamento_data>
  <preco02_agendamento_preco>0,00</preco02_agendamento_preco>
  <preco02_promocao_inicio></preco02_promocao_inicio>
  <preco02_promocao_final></preco02_promocao_final>
  <preco02_promocao_preco>0,00</preco02_promocao_preco>
  <imagens>
    <imagem>0012670.bmp</imagem>
    <imagem>0012670a.bmp</imagem>
  </imagens>
  <estoque_disponivel>9</estoque_disponivel>
  <estoque_por_estab>
     <estabs>
        <estab>1</estab>
        <estoque>3</estoque>
     </estabs>
     <estabs>


     </estabs>
  </estoque_por_estab>


  <especificacoes_texto></especificacoes_texto>



 </item>
</produtos>
```

| Arquivo **PRECOS_yyyymmdd_hhmmss_x.xml** (x é número sequencial) | | |
|---|---|---|
| **CAMPOS DO XML** | **Tipo de dado** | **DESCRIÇÃO dos campos do XML** |
| agrupador_site | TEXTO | Campo que agrupa os itens no site |
| codigo | INTEIRO | Código do item |
| comando | TEXTO | A – Alteração; I – Inclusão |
| precoXX_original | VALOR | Preço original do item. Ex.: R$ 59,90 |
| precoXX_preco | VALOR | Preço normal do item. Ex.: R$ 39,90 |
| precoXX_agendamento_data | DATA | Data para agendamento do preço do item. Ex.: 30/11/2012 |
| precoXX_agendamento_preco | VALOR | Preço que o item terá na data do agendamento. Ex: Ex.: R$ 45,90 |
| precoXX_promocao_inicio | DATA | Data do início da promoção. Ex.: 16/11/2012 |
| precoXX_promocao_final | DATA | Data do final da promoção. Ex: 16/11/2012 |
| precoXX_promocao_preco | VALOR | Preço do item no data da promoção. Ex: Ex.: R$ 35,90 |
| | | |
| **Observações:** | O XX do preço significa que pode ser qualquer um dos preços enviados, por exemplo: preco01_, preco02_, … | |

Exemplo:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<produtos>
  <item>
    <agrupador_site>VASO 25CM VIDRO </agrupador_site>
    <codigo>12670</codigo>
    <comando>A</comando>
    <preco01_original>43,30</preco01_original>
    <preco01_preco>7,76</preco01_preco>
    <preco01_agendamento_data></preco01_agendamento_data>
    <preco01_agendamento_preco>0,00</preco01_agendamento_preco>
    <preco01_promocao_inicio></preco01_promocao_inicio>
    <preco01_promocao_final></preco01_promocao_final>
    <preco01_promocao_preco>0,00</preco01_promocao_preco>
  </item>
</produtos>
```

| Arquivo **ESTOQUES_yyyymmdd_hhmmss_x.xml** (x é número sequencial) | | |
|---|---|---|
| **CAMPOS DO XML** | **Tipo de dado** | **DESCRIÇÃO dos campos do XML** |
| agrupador_site | TEXTO | Campo que agrupa os itens no site |
| codigo | INTEIRO | Código do item |
| comando | TEXTO | A – Alteração; I – Inclusão |
| estoque_disponivel | INTEIRO | Estoque disponível do item |
| estoque_por_estab | | Inicio dos estabelecimentos |
| estab | INTEIRO | Estabelecimento |
| estoque | INTEIRO | Estoque disponível do item no estabelecimento acima |

Exemplo:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<produtos>
  <item>
    <agrupador_site>VASO 25CM VIDRO </agrupador_site>
    <codigo>12670</codigo>
    <comando>A</comando>
    <estoque_disponivel>9</estoque_disponivel>
    <estoque_por_estab>
        <estabs>
            <estab>1</estab>
            <estoque>3</estoque>
        </estabs>
        <estabs>
            <estab>4</estab>
            <estoque>6</estoque>
        </estabs>
    </estoque_por_estab>
  </item>
</produtos>
```

| Arquivo **CLIENTES_yyyymmdd_hhmmss_x.xml** (x é número sequencial) | | |
|---|---|---|
| **CAMPOS DO XML** | **Tipo de dado** | **DESCRIÇÃO dos campos do XML** |
| codigo | INTEIRO | Código do cliente |
| nome | TEXTO | Nome do cliente |
| apelido | TEXTO | Apelido do cliente |
| tipo_pessoa | TEXTO | Tipo de pessoa (F – Física / J – Jurídica) |
| endereco | TEXTO | Endereço do cliente |
| bairro | TEXTO | Bairro do cliente |
| cep | TEXTO | CEP do município do cliente |
| cidade | TEXTO | Nome do município |
| uf | TEXTO | UF do município do cliente |
| rg | TEXTO | RG do cliente |
| cnpj | TEXTO | CPF/CNPJ do cliente |
| ie | TEXTO | Inscrição estadual do cliente |
| sexo | TEXTO | Sexo do cliente *1 |
| fone_completo | TEXTO | Telefone do cliente |
| dddfone | TEXTO | DDD do telefone |
| fone | TEXTO | Telefone do cliente (sem ddd) |
| celular_completo | TEXTO | Celular do cliente |
| dddcelular | TEXTO | DDD do celular |
| celular | TEXTO | Celular do cliente (sem ddd) |
| fax_completo | TEXTO | Fax do cliente |
| dddfax | TEXTO | DDD do fax |
| fax | TEXTO | Fax do cliente (sem ddd) |
| datanascimento | DATA | Data de nascimento do cliente |
| datacadastro | DATA | Data do cadastro do cliente no sistema |
| e-mail | TEXTO | E-mail principal do cliente |
| email2 | TEXTO | E-mail secundário do cliente |
| observacoes | TEXTO | Observações no cadastro do cliente |
| codbanco | INTEIRO | Código do banco |
| banco | TEXTO | Nome do banco |
| codagencia | INTEIRO | Código da agência |
| agencia | TEXTO | Nome da agência |
| dvagencia | INTEIRO | Dígito verificador da Agência |
| contabanco | TEXTO | Número da conta no banco |
| codvendedor | INTEIRO | Código do vendedor do cliente |
| nomevendedor | TEXTO | Nome do vendedor do cliente |
| contato | TEXTO | Contato do cliente |
| endereco_entrega | TEXTO | Endereço de entrega |
| bairro_entrega | TEXTO | Bairro de entrega |
| ponto_referencia | TEXTO | Ponto de referência |
| cep_entrega | TEXTO | CEP do município de entrega |
| ie_entrega | TEXTO | IE/RG do contato de entrega |
| cnpj_entrega | TEXTO | CNPJ/CPF do contato de entrega |

***1 F – Feminino, M – Masculino, P – Jurídico***

***Exemplo de arquivo gerado com 1 cliente.***


```xml
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<clientes>
  <cliente>
    <codigo>19</codigo>
    <nome>CLIENTE TESTE</nome>
    <apelido>TESTE</apelido>
    <endereco>RUA DE TESTE, 286</endereco>
    <bairro>CENTRO</bairro>
    <cep>95900000</cep>
    <uf>RS</uf>
    <rg>1234567890</rg>
    <cnpj>11111111111</cnpj>
    <ie>ISENTO</ie>
    <sexo>M</sexo>
    <fone_completo>5199990000</fone_completo>
    <dddfone>51</dddfone>
    <fone>99990000</fone>
    <celular_completo>5199009900</celular_completo>
    <dddcelular>51</dddcelular>
    <celular>5199009900</celular>
    <fax_completo></fax_completo>
    <dddfax></dddfax>
    <fax></fax>
    <datanascimento>03/09/1975</datanascimento>
    <datacadastro>10/10/2012</datacadastro>
    <email>email1@teste.com.br</email>
    <email2>email2@teste.com.br</email2>
    <observacoes>APENAS CLIENTE DE TESTE</observacoes>
    <codbanco>01</codbanco>
    <banco>BANCO DE TESTE</banco>
    <codagencia>103</codagencia>
    <agencia>AGENCIA TESTE</agencia>
    <dvagencia>7</dvagencia>
    <contabanco>578249</contabanco>
    <codvendedor>345</codvendedor>
    <nomevendedor>VENDEDOR PADRÃO</nomevendedor>
    <contato></contato>
    <endereco_entrega></endereco_entrega>
    <bairro_entrega></bairro_entrega>
    <ponto_referencia></ponto_referencia>
    <cep_entrega></cep_entrega>
    <ie_entrega></ie_entrega>
    <cnpj_entrega></cnpj_entrega>
  </cliente>
</clientes>
```

| Arquivo **PEDIDOS_yyyym** | | |
|---|---|---|
| **CAMPOS DO XML** | **Tipo de dado** | **DESCRIÇÃO dos campos do XML** |
| | | |
| codped | INTEIRO | Código do pedido |
| dataped | DATA | Data do pedido |
| cliente | INTEIRO | Código do cliente |
| cnpj | TEXTO | CPF/CNPJ do cliente |
| codpgto | TEXTO | Código da forma de pagamento |
| operacao | TEXTO | Código da operação |
| valtotpedido | VALOR | Valor total do pedido |
| valtotnf | VALOR | |
| acrescimo | VALOR | Valor de acrescimo do pedido |
| desconto | VALOR | Valor de desconto do pedido |
| tipofrete | TEXTO | |
| frete | VALOR | Valor do frete |
| observacoes | TEXTO | Observações do pedido |
| status | TEXTO | |
| obsstatus | TEXTO | Observações do status do pedido |
| coditem | INTEIRO | Código do produto |
| qtditem | VALOR | Quantidade do item vendido |
| unidade | TEXTO | Unidade de medida do item |
| valoruni | VALOR | Valor unitário do item |
| valortot | VALOR | Valor total do item vendido |

*Exemplo de arquivo gerado com 2 pedidos.*


```xml
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<pedidos>
 <pedido>
  <codped>1</codped>
  <dataped>08/04/2013</dataped>
  <cliente>123</cliente>
  <cnpj>12345678901</cnpj>
  <codpgto>DINHEIRO</codpgto>
  <operacao>VISTA</operacao>
  <valtotpedido>950,0000</valtotpedido>
  <valtotnf>970,0000</valtotnf>
  <acrescimo>0,0000</acrescimo>
  <desconto>0,0000</desconto>
  <tipofrete>D</tipofrete>
  <frete>20,0000</frete>
  <observacoes>Apenas teste de pedido realizado na loja virtual</observacoes>
  <status>ANALISE</status>
  <obsstatus>Pedido em análise pelo sistema. Em breve, mais informações.</obsstatus>
  <itens>
     <coditem>19</coditem>
     <qtditem>10,000</qtditem>
     <unidade>UN</unidade>
     <valoruni>95,0000</valoruni>
     <valortot>950,00</valortot>
  <itens>
 </pedido>
 <pedido>
  <codped>2</codped>
  <dataped>08/04/2013</dataped>
  <cliente>542</cliente>
  <cnpj>98745632109</cnpj>
  <codpgto>CARTAO</codpgto>
  <operacao>PRAZO</operacao>
  <valtotpedido>1500,0000</valtotpedido>
  <valtotnf>1500,0000</valtotnf>
```

```
    <acrescimo>0,0000</acrescimo>
    <desconto>0,0000</desconto>
    <tipofrete>D</tipofrete>
    <frete>0,0000</frete>
    <observacoes>Segundo pedido realizado na loja virtual</observacoes>
    <status>APROVADO</status>
    <obsstatus>Pedido aprovado pelo sistema. Em breve, mais informações.</obsstatus>
    <itens>
        <coditem>27</coditem>
        <qtditem>1,000</qtditem>
        <unidade>UN</unidade>
        <valoruni>500,0000</valoruni>
        <valortot>500,00</valortot>
    <itens>
    <itens>
        <coditem>35</coditem>
        <qtditem>10,000</qtditem>
        <unidade>PC</unidade>
        <valoruni>100,0000</valoruni>
        <valortot>1000,00</valortot>
    <itens>
  </pedido>
</pedidos>
```


| Arquivo **USUARIOS_yyyymmdd_hhmmss_x.xml** (x é número sequencial) | | |
|---|---|---|
| **CAMPOS DO XML** | **Tipo de dado** | **DESCRIÇÃO dos campos do XML** |
| | | |
| codusuario | INTEIRO | Código do usuário |
| nome | TEXTO | Nome do usuário |
| apelido | TEXTO | Apelido do usuário |
| superusuario | TEXTO | Se é superusuário. SIM/NAO |
| inativo | TEXTO | Usuário inativo. SIM/NAO |
| senhamd5 | TEXTO | Senha no formato MD5 |
| estabpadrao | INTEIRO | Estabelecimento padrão do usuário |
| Estab *1 | INTEIRO | Estabelecimentos permitidos ao usuário |

***1 Podem existir vários estabelecimentos, sendo separados pela tag estab. No exemplo abaixo, usuário com 3 estabelecimentos.**

*Exemplo de arquivo gerado com 1 usuário.*

```xml
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<usuarios>
  <usuario>
    <codigo>1</codigo>
    <nome>S.U CANTÚ STANGE</nome>
    <apelido>S.U. CS</apelido>
    <superusuario>SIM</superusuario>
    <inativo>NAO</inativo>
    <senhamd5>193D6B8BA51474B61BFECF6B751CFD4E</senhamd5>
    <estabpadrao>NAO</estabpadrao>
    <estabs>
      <estab>1</estab>
      <estab>2</estab>
      <estab>900</estab>
    </estabs>
  </usuario>
</usuarios>
```

| Arquivo **ESTABELECIMENTOS_yyyymmdd_hhmmss_x.xml** (x é número sequencial) | | |
|---|---|---|
| **CAMPOS DO XML** | **Tipo de dado** | **DESCRIÇÃO dos campos do XML** |
| | | |
| codigo | INTEIRO | Código da empresa |
| nome | TEXTO | Nome da empresa |
| razaosocial | TEXTO | Razão social da empresa |
| sigla | TEXTO | Sigla da empresa |

*Exemplo de arquivo gerado com 1 estabelecimento.*

```xml
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<estabelecimentos>
  <estab>
    <codigo>1</codigo>
    <nome>CANTÚ STANGE</nome>
    <razaosocial>CANTÚ STANGE</razaosocial>
    <sigla>CS</sigla>
  </estab>
</estabelecimentos>
```

## WEB SERVICE PRODUTO

Usar o método **SalvarProduto**, com a estrutura abaixo.

```
<SalvarProduto>
  Estrutura do arquivo de produto
</SalvarProduto>
```

Abaixo, a estrutura de retorno do web service:

```
<retorno>
   <produtos>
      <resultado></resultado>
      <erros>
         <produto>
            <erro></erro>
         </produto>
      </erros>
   </produtos>
</retorno>
```

**Exemplo:**

```
<retorno>
   <produto>
      <resultado importados="30" naoimportados="10"/>
      <erros>
         <produtos produtoid="19">
            <erro codigo="1" mensagem="produto sem descricao da unidade" />
         </produtos>
         <produtos produtoid="27">
            <erro codigo="2" mensagem="produto sem valor de venda" />
         </produtos>
      </erros>
   </produto>
</retorno>
```

## WEB SERVICE CLIENTE

**Método 1:**

Executar uma chamada ao web service e esperar ele gerar o arquivo para ser importado por FTP. Esta chamada gera o retomo abaixo (além do arquivo de cliente para importar).

```
<retorno>
   <clientes>
      <resultado></resultado>
      <erros>
         <cliente>
            <erro></erro>
         </cliente>
      </erros>
   </clientes>
</retorno>
```

**Exemplo:**

```
<retorno>
   <cliente>
      <resultado importados="120" naoimportados="5"/>
      <erros>
         <clientes clienteid="35">
            <erro codigo="1" mensagem="Cliente sem CPF/CPNJ"/>
         </clientes>
         <clientes clienteid="43">
            <erro codigo="2" mensagem="Cliente sem endereço"/>
         </clientes>
      </erros>
   </cliente>
</retorno>
```

**Método 2:**

Usar o método **ClientesDisponiveis**, com a estrutura abaixo. Esta chamada é realizada do Zada para o web service do cliente, retornando para o Zada a lista de clientes disponíveis no site.

```
<ClientesDisponiveis>
  Estrutura do arquivo de cliente
</ClientesDisponiveis>
```

Método para confirmar o recebimento das informações de cliente, para caso seja importado com sucesso pelo Zada, o web service não precisa mais enviar estas informações.

*ConfirmaRecebimentoClientes*

| | | |
|---|---|---|
| codigo | INTEIRO | Código do cliente |

```
<ConfirmaRecebimentoClientes>
  <cliente>
    <codigo>19</codigo>
  </cliente>
</ConfirmaRecebimentoClientes>
```

## WEB SERVICE PEDIDO

**Método 1:**

Executar uma chamada ao web service e esperar ele gerar o arquivo para ser importado por FTP. Esta chamada gera o retomo abaixo (além do arquivo de pedido para importar).

```
<retorno>
   <pedidos>
      <resultado></resultado>
      <erros>
         <pedido>
            <erro></erro>
         </pedido>
      </erros>
   </pedidos>
</retorno>
```

**Exemplo:**

```
<retorno>
   <pedido>

      <erros>
         <pedidos>
            <erro/>
         </pedidos>
      </erros>
   </pedido>
</retorno>
```

**Método 2:**

Usar o método **PedidosDisponiveis**, com a estrutura abaixo. Esta chamada é realizada do Zada para o web service do cliente, retornando para o Zada a lista de pedidos disponíveis no site.

```
<PedidosDisponiveis>
  Estrutura do arquivo de pedido
</PedidosDisponiveis>
```

Método para confirmar o recebimento das informações de pedidos, para caso seja importado com sucesso pelo Zada, o web service não precisa mais enviar estas informações.

*ConfirmaRecebimentoPedidos*

| | | |
|---|---|---|
| codped | INTEIRO | Código do pedido |

```
<ConfirmaRecebimentoPedidos>
  <pedido>
    <codped>1</codped>
  </pedido>
</ConfirmaRecebimentoPedidos>
```

# Histórico de versões do layout

| Alteração | | |
|---|---|---|
| Criado layout | 1.0 | Carlos Treib |
| Adicionados campos de entrega ao layout de cliente | 1.1 | *Carlos Treib* |
| Adicionados campos ao layout de pedido/clientes | 1.2 | *Carlos Treib* |
| Adicionados campos ao layout de pedido/clientes | 1.3 | *Carlos Treib* |
| Adicionada a maneira como são exportadas as imagens | 1.4 | *Carlos Treib* |
| Adicionados campos de estoque por estabelecimentos | 1.5 | *Carlos Treib* |
| Adicionado uma observação para novos campos nos produtos | 1.6 | *Carlos Treib* |
| Adicionados os layouts de usuários e estabelecimentos. | 1.7 | *Carlos Treib* |
| Adicionada mais informações sobre o funcionamento do ZadaEDI | 1.8 | *Carlos Treib* |
| Adicionados campos para Agrupador do item no site;<br>Adicionados novos layouts (estoque e preço);<br>Alterada a estrutura do web service (separado, um para cada tipo de retorno, sendo eles produtos, clientes e pedidos); | 1.9 | *Carlos Treib* |