

Manual do Zada EDI – Layout Zada II



MANUAL DO ZADA EDI – LAYOUT ZADA II

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, há 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, dependendo das configurações, seguindo a sequência abaixo:

- * Geração de informações de produtos, departamentos, usuários, estabelecimentos, clientes e pedidos;
- * Conexão com o site do cliente, através de um web service;
- * Envio de uma lista para cada tipo de informação (produtos, departamentos, usuários, estabelecimentos e clientes) e aguarda um retorno do web service, com o status do processamento.

Os produtos possuem arquivos complementares, sendo eles variações, estoques e preços. Sempre que enviado um arquivo de produto, os seus complementares também serão enviados.

Observação:

*** As imagens serão enviadas por FTP (mas o nome delas, referenciando a qual produto pertence, será enviado nas informações do produto).**

Importação dos arquivos:

- * 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 de informações para o Zada e após, procede 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 mais estar disponíveis para importação, evitando que sejam sempre importados os mesmos clientes e pedidos.

Observações:

- * Realização de uma chamada para cada método (clientes e pedidos);
- * Todos os campos do tipo "STRING" com tamanho maior que um, serão enviados dentro da função "<![CDATA[ABCD]]>", onde ABCD representam o valor do campo enviado.

ATENÇÃO: a comunicação é EXCLUSIVAMENTE através de web service.

A empresa CantuStange não disponibiliza servidor web service, ficando a responsabilidade do mesmo pela empresa fornecedora do sistema externo.

Layout dos arquivos de exportação

ESTRUTURA DE PRODUTOS

Campos	Tipo de dado	Obrigatório	Tamanho	Informações dos campos
agrupador_site	Int	Sim	11	Campo que agrupa os itens no site* ¹
titulo_variacao	String	Não	20	Título da variação, caso tenha variação. Ex: Tamanho
descricao	String	Sim	200	Descrição do produto
marca	Int	Não	11	Código da marca
desc_marca	String	Não	30	Descrição da marca
departamento_n1	Int	Sim	11	Primeiro nível do departamento * ²
desc_dep_n1	String	Não	40	Descrição do departamento nível 1
departamento_n2	Int	Não	11	Segundo nível do departamento * ²
desc_dep_n2	String	Não	40	Descrição do departamento nível 2
departamento_n3	Int	Não	11	Terceiro nível do departamento * ²
desc_dep_n3	String	Não	40	Descrição do departamento nível 3
departamento_n4	Int	Não	11	Quarto nível do departamento * ²
desc_dep_n4	String	Não	40	Descrição do departamento nível 4
listaimagens	String	Não		Lista com o nome das imagens, separados por ; (ponto e vírgula)
especificacoes_texto	String	Não		As especificações do produto.
Ativo	String	Sim	1	Item ativo (S/N)

***¹ O campo agrupador_site terá seu valor inicial em 10000000.**

***² O departamento pode ter de 1 a 4 níveis, dependendo das configurações do cliente.**

Exemplo de informações de produto:

```
<produtos>
<produto>
  <agrupador_site>100000001</agrupador_site>
  <titulo_variacao><![CDATA[Tamanho]]></titulo_variacao>
  <descricao><![CDATA[Tenis Nike Air]]></descricao>
  <marca>25</marca>
  <desc_marca><![CDATA[NIKE]]></desc_marca>
  <departamento_n1>1</departamento_n1>
  <desc_dep_n1><![CDATA[Calçados]]></desc_dep_n1>
  <departamento_n2>1</departamento_n2>
  <desc_dep_n2><![CDATA[Masculino]]></desc_dep_n2>
  <departamento_n3>1</departamento_n3>
  <desc_dep_n3><![CDATA[Esportes]]></desc_dep_n3>
  <departamento_n4>2</departamento_n4>
  <desc_dep_n4><![CDATA[Basquete]]></desc_dep_n4>
  <listaimagens><![CDATA[nikeair1.jpg;nikeair2.jpg;nikeair3.jpg]]></listaimagens>
  <especificacoes_texto><![CDATA[
    • Malha superior projetada para ventilação e apoio
    • Tecnologia Dynamic Fit para um ajuste perfeito
    • Solado com ranhuras para melhor flexibilidade e passada macia
    • Elementos refletivos para alta visibilidade em condições com pouca luz
    • Unidade Nike Zoom no antepé para amortecimento reduzido e responsivo
    • Mínimas sobreposições sem costura para durabilidade e conforto]]>
  </especificacoes_texto>
  <ativo>S</ativo>
</produto>
</produtos>
```

ESTRUTURA DAS VARIAÇÕES DOS PRODUTOS

Campos	Tipo de dado	Obrigatório	Tamanho	Informações dos campos
agrupador_site	Int	Sim	11	Campo que agrupa os itens no site
codigo	Int	Sim	11	Código do item da variação *1
complemento	String	Não	30	Complemento do item
descricao	String	Não	30	Descrição da variação
unidade	String	Não	3	Sigla da unidade do item. Ex: Un
desc_unidade	String	Não	15	Descrição da unidade do item. Ex: Unidade
peso_bruto	Double	Não	8,3	Peso bruto do item.
peso_liquido	Double	Não	8,3	Peso líquido do item.
cubagem	Double	Não	8,3	Cubagem do item (serve basicamente para cálculo do frete).
especificacoes_texto	String	Não		As especificações do produto.
ativo	String	Sim	1	Item ativo (S/N)

***1 O campo codigo é único no sistema, independente do agrupador_site.**

Estes campos acima são os básicos da variação. Dependendo das configurações que o usuário selecionar, poderão haver mais campos, como por exemplo, estilo, categoria, subcategoria, linha, coleção, entre outros. Estes campos não estão nas informações básicas, pois eles podem fazer parte dos níveis de departamentos, dependendo das configurações do usuário.

Exemplo de informações da variação:

```
<variacoes>
<variacao>
  <agrupador_site>100000001</agrupador_site>
  <codigo>19</codigo>
  <complemento><![CDATA[42]]></complemento>
  <descricao><![CDATA[42]]></descricao>
  <unidade><![CDATA[Un]]></unidade>
  <desc_unidade><![CDATA[Unidade]]></desc_unidade>
  <peso_bruto>0,500</peso_bruto>
  <peso_liquido>0,480</peso_liquido>
  <cubagem>1</cubagem>
  <especificacoes_texto><![CDATA[Cor Azul com detalhes em preto]]></especificacoes_texto>
  <ativo>S</ativo>
</variacao>
</variacoes>
```

ESTRUTURA DA SUB VARIAÇÃO DOS PRODUTOS

Campos	Tipo de dado	Obrigatório	Tamanho	Informações dos campos
agrupador_site	Int	Sim	11	Campo que agrupa os itens no site
codigo	Int	Sim	11	Código do item da subvariação *1
descricao	String	Não	30	Descrição da subvariação
variacao	Int64	Não	13	Código da variação
peso_bruto	Double	Não	8,3	Peso bruto do item.
especificacoes	String	Não		As especificações do produto.
ean	String	Não	14	EAN do produto
ativo	String	Sim	1	Item ativo (S/N)

***1 O campo codigo é único no sistema, independente do agrupador_site.**

Estes campos acima são os básicos da variação. Dependendo das configurações que o usuário selecionar, poderão haver mais campos, como por exemplo, estilo, categoria, subcategoria, linha, coleção, entre outros. Estes campos não estão nas informações básicas, pois eles podem fazer parte dos níveis de departamentos, dependendo das configurações do usuário.

Exemplo de informações da subvariação:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<subvariacoes>
  <subvariacao>
    <agrupador_site>100000001</agrupador_site>
    <codigo>300000019</codigo>
    <descricao><![CDATA[P]]></descricao>
    <variacao><![CDATA[2000000010001]]></variacao>
    <peso_bruto>0,500</peso_bruto>
    <especificacoes><![CDATA[Cor Azul com detalhes em preto]]></especificacoes>
    <ean><![CDATA[78912345610]]></ean>
    <ativo>S</ativo>
  </subvariacao>
  <subvariacao>
    <agrupador_site>100000001</agrupador_site>
    <codigo>300000027</codigo>
    <descricao><![CDATA[M]]></descricao>
    <variacao><![CDATA[2000000010002]]></variacao>
    <peso_bruto>0,500</peso_bruto>
    <especificacoes><![CDATA[Cor Azul com detalhes em preto]]></especificacoes>
    <ean><![CDATA[78912345610]]></ean>
    <ativo>S</ativo>
  </subvariacao>
</subvariacoes>
```


ESTRUTURA DOS DEPARTAMENTOS

Campos	Tipo de dado	Obrigatório	Tamanho	Informações dos campos
nivel	Int	Sim	11	Nível do departamento
codigo	Int	Sim	11	Código do departamento
descricao	String	Sim	40	Descrição do departamento
ativo	String	Sim	1	Status do departamento (S/N)

Exemplo em tabela (apenas para melhor visualização das informações, onde o formato enviado é como acima):

Nível	Código	Descrição
1	1	Calçados
1	2	Roupas
1	3	Acessórios
2	1	Masculino
2	2	Feminino
2	3	Infantil
3	1	Esportes
3	2	Passeio
3	3	Praia
4	1	Running
4	2	Basquete
4	3	Volei

Exemplo de informações dos departamentos:

```
<departamentos>
  <departamento>
    <nivel>1</nivel>
    <codigo>1</codigo>
    <descricao><![CDATA[Calçados]]></descricao>
    <ativo>S</ativo>
  </departamento>
  <departamento>
    <nivel>1</nivel>
    <codigo>2</codigo>
    <descricao><![CDATA[Roupas]]></descricao>
    <ativo>S</ativo>
  </departamento>
  <departamento>
    <nivel>2</nivel>
    <codigo>1</codigo>
    <descricao><![CDATA[Masculino]]></descricao>
    <ativo>S</ativo>
  </departamento>
  <departamento>
    <nivel>2</nivel>
    <codigo>2</codigo>
    <descricao><![CDATA[Feminino]]></descricao>
    <ativo>S</ativo>
  </departamento>
  <departamento>
    <nivel>3</nivel>
    <codigo>1</codigo>
    <descricao><![CDATA[Esportes]]></descricao>
    <ativo>S</ativo>
  </departamento>
  <departamento>
    <nivel>4</nivel>
    <codigo>2</codigo>
    <descricao><![CDATA[Basquete]]></descricao>
    <ativo>S</ativo>
  </departamento>
</departamentos>
```

ESTRUTURA DOS ESTOQUES

Campos	Tipo de dado	Obrigatório	Tamanho	Informações dos campos
codigo	Int	Sim	11	Código do item
estoque_disponivel	Int	Sim	11	Estoque disponível do item. *1
estoque_por_estab	Int	Não	11	Início dos estabelecimentos *2
estab	Int	Não	11	Estabelecimento *2
estoque	Int	Não	11	Estoque disponível do item no estabelecimento acima *2

***1 O estoque disponível pode ser 0 (zero).**

***2 Estes campos são enviados somente se configurados para detalhar o estoque por estabelecimento."**

Exemplo de informações de estoque:

<produtos>

<produto>

<codigo>19</codigo>

<estoque_disponivel>9</estoque_disponivel>

</produto>

</produtos>

ESTRUTURA DOS PREÇOS

Campos	Tipo de dado	Obrigatório	Tamanho	Informações dos campos
codigo	Int	Sim	11	Código do item
codpreco	Int	Sim	11	Código do preço do item
preco_original	Double	Não	11,2	Preço original do item. Ex.: R\$ 59,90
preco_atual	Double	Sim	11,2	Preço normal do item. Ex.: R\$ 39,90 *1
preco_agendamento_data	Date	Não		Data para agendamento do preço do item. Formato: yyyyymmdd
preco_agendamento_preco	Double	Não	11,2	Preço que o item terá na data do agendamento. Ex: Ex.: R\$ 45,90
preco_promocao_inicio	Date	Não		Data do início da promoção. Formato: yyyyymmdd
preco_promocao_final	Date	Não		Data do final da promoção. Formato: yyyyymmdd
preco_promocao_preco	Double	Não	11,2	Preço do item no data da promoção.

***1 O campo "preco_atual" pode ser 0 (zero).**

Exemplo de informações de preço:

```
<produtos>
<produto>
  <codigo>19</codigo>
  <codpreco>1</codpreco>
  <preco_original>59,90</preco_original>
  <preco_atual>49,90</preco_atual>
  <preco_agendamento_data>20141130</preco_agendamento_data>
  <preco_agendamento_preco>35,90</preco_agendamento_preco>
  <preco_promocao_inicio>20141201</preco_promocao_inicio>
  <preco_promocao_final>20141205</preco_promocao_final>
  <preco_promocao_preco>30,59</preco_promocao_preco>
</produto>
</produtos>
```

ESTRUTURA DE USUÁRIOS

Campos	Tipo de dado	Obrigatório	Tamanho	Informações dos campos
codusuario	Int	Sim	11	Código do usuário
nome	String	Sim	30	Nome do usuário
apelido	String	Não	20	Apelido do usuário
superusuario	String	Não	1	Se é superusuário (S/N)
inativo	String	Sim	1	Usuário inativo (S/N)
senhamd5	String	Não	40	Senha no formato MD5
estabpadrao	Int	Sim	11	Estabelecimento padrão do usuário
Estab *1	Int	Não	11	Estabelecimentos permitidos ao usuário

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

Exemplo de informações de usuários:

```
<usuarios>
  <usuario>
    <codigo>1</codigo>
    <nome><![CDATA[S.U CANTÚ STANGE]]></nome>
    <apelido><![CDATA[S.U CS]]></apelido>
    <superusuario>S</superusuario>
    <inativo>N</inativo>
    <senhamd5><![CDATA[193D6B8BA51474B61BFECF6B751CFD4E]]></senhamd5>
    <estabpadrao>1</estabpadrao>
    <estabs>
      <estab>1</estab>
      <estab>2</estab>
      <estab>900</estab>
    </estabs>
  </usuario>
</usuarios>
```

ESTRUTURA DE ESTABELECIMENTOS

Campos	Tipo de dado	Obrigatório	Tamanho	Informações dos campos
codigo	Int	Sim	11	Código da empresa
nome	String	Sim	40	Nome da empresa
razaosocial	String	Não	60	Razão social da empresa
sigla	String	Não	5	Sigla da empresa

Exemplo de informações de estabelecimentos:

<estabelecimentos>

<estab>

<codigo>1</codigo>

<nome><![CDATA[CANTÚ STANGE]]></nome>

<razaosocial><![CDATA[CANTÚ STANGE]]></razaosocial>

<sigla><![CDATA[CS]]></sigla>

</estab>

</estabelecimentos>

ESTRUTURA DE CLIENTES

Campos	Tipo de dado	Obrigatório	Tamanho	DESCRIÇÃO dos campos do XML
codigo	Int	SIM	11	Código do cliente
nome	String	SIM	60	Nome do cliente
apelido	String	NÃO	40	Apelido do cliente
tipo_pessoa	String	NÃO	1	Tipo de pessoa (F – Física / J – Jurídica)
logradouro	String	NÃO	40	Logradouro do cliente
Numero	String	Não	10	Número do logradouro do cliente
Complemento	String	Não	30	Complemento do logradouro do cliente
endereço	String	NÃO	50	Endereço do cliente
bairro	String	NÃO	50	Bairro do cliente
cep	Int	NÃO	11	CEP do município do cliente
cidade	String	NÃO	40	Nome do município
uf	String	NÃO	2	UF do município do cliente
rg	String	NÃO	20	RG do cliente
cnpj	String	NÃO	20	CPF/CNPJ do cliente
ie	String	NÃO	20	Inscrição estadual do cliente
sexo	String	NÃO	1	Sexo do cliente *1
fone_completo	String	NÃO	18	Telefone do cliente
dddfone	String	NÃO	3	DDD do telefone
fone	String	NÃO	15	Telefone do cliente (sem ddd)
celular_completo	String	NÃO	18	Celular do cliente
dddcelular	String	NÃO	3	DDD do celular
celular	String	NÃO	15	Celular do cliente (sem ddd)
fax_completo	String	NÃO	18	Fax do cliente
dddfax	String	NÃO	3	DDD do fax
fax	String	NÃO	15	Fax do cliente (sem ddd)
datanascimento	Date	NÃO		Data de nascimento do cliente
datacadastro	Date	NÃO		Data do cadastro do cliente no sistema

Campos	Tipo de dado	Obrigatório	Tamanho	DESCRIÇÃO dos campos do XML
e-mail	String	NÃO	50	E-mail principal do cliente
email2	String	NÃO	50	E-mail secundário do cliente
observacoes	String	NÃO		Observações no cadastro do cliente
codbanco	Int	NÃO	11	Código do banco
banco	String	NÃO	50	Nome do banco
codagencia	Int	NÃO	11	Código da agência
agencia	String	NÃO	50	Nome da agência
dvagencia	Int	NÃO	11	Dígito verificador da Agência
contabanco	String	NÃO	50	Número da conta no banco
codvendedor	Int	NÃO	11	Código do vendedor do cliente
nomevendedor	String	NÃO	60	Nome do vendedor do cliente
contato	String	NÃO	60	Contato do cliente
endereco_entrega	String	NÃO	60	Endereço de entrega
bairro_entrega	String	NÃO	30	Bairro de entrega
ponto_referencia	String	NÃO	100	Ponto de referência
cep_entrega	Int	NÃO	11	CEP do município de entrega
ie_entrega	String	NÃO	20	IE/RG do contato de entrega
cnpj_entrega	String	NÃO	20	CNPJ/CPF do contato de entrega

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

Exemplo de informações de clientes:

```
<clientes>
<cliente>
  <codigo>19</codigo>
  <nome><![CDATA[CLIENTE TESTE]]></nome>
  <apelido><![CDATA[TESTE]]></apelido>
  <logradouro><![CDATA[RUA DE TESTE]]></logradouro>
  <numero><![CDATA[286]]></numero>
  <complemento><![CDATA[apartamento 11]]></complemento>
  <endereço><![CDATA[RUA DE TESTE, 286, apartamento 11]]></endereço>
  <bairro><![CDATA[CENTRO]]></bairro>
  <cep>95900000</cep>
  <uf><![CDATA[RS]]></uf>
  <rg><![CDATA[1234567890]]></rg>
  <cnpj><![CDATA[11111111111]]></cnpj>
  <ie><![CDATA[ISENTO]]></ie>
  <sexo>M</sexo>
  <fone_completo><![CDATA[5199990000]]></fone_completo>
  <dddfone><![CDATA[51]]></dddfone>
  <fone><![CDATA[99990000]]></fone>
  <celular_completo><![CDATA[5199009900]]></celular_completo>
  <dddcelular><![CDATA[51]]></dddcelular>
  <celular><![CDATA[5199009900]]></celular>
  <fax_completo></fax_completo>
  <dddfax></dddfax>
  <fax></fax>
  <datanascimento>19750903</datanascimento>
  <datacadastro>20121024</datacadastro>
  <email><![CDATA[ email1@teste.com.br ]]> </email>
  <email2><![CDATA[ email2@teste.com.br ]]></email2>
  <observacoes><![CDATA[APENAS CLIENTE DE TESTE ]]></observacoes>
  <codbanco>01</codbanco>
  <banco><![CDATA[BANCO DE TESTE]]></banco>
  <codagencia>103</codagencia>
  <agencia><![CDATA[AGENCIA TESTE]]></agencia>
  <dvagencia>7</dvagencia>
  <contabanco>578249</contabanco>
  <codvendedor>345</codvendedor>
```

```
<nomevendedor><![CDATA[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>
```

ESTRUTURA DE PEDIDOS

Campos	Tipo de dado	Obrigatório	Tamanho	Descrição dos campos do XML
estabelecimento	Int	Sim	11	Filial onde foi gerado o pedido
codped	Int	SIM	11	Código do pedido
dataped	Date	SIM		Data do pedido
cliente	Int	SIM	11	Código do cliente
cnpj	String	NÃO	20	CPF/CNPJ do cliente
codpgto	Int	SIM	11	Código da forma de pagamento
operacao	Int	SIM	11	Código da operação
valtotpedido	Double	SIM	11,2	Valor total do pedido
valtotnf	Double	SIM	11,2	Valor total da nota fiscal (com acrescimo/desconto)
acrescimo	Double	NÃO	11,2	Valor de acrescimo do pedido
desconto	Double	NÃO	11,2	Valor de desconto do pedido
tipofrete	String	NÃO	1	Frete por conta R – Remetente, D – Destinatário T – Terceiros, S – Sem frete (R/D/T/S)
frete	Double	NÃO	11,2	Valor do frete
observacoes	String			Observações do pedido
status	String	NÃO	20	Status do pedido
obsstatus	String	NÃO	100	Observações do status do pedido
coditem	Int	SIM	11	Código do produto
qtditem	Int	SIM	11	Quantidade do item vendido
unidade	String	SIM	3	Unidade de medida do item
valoruni	Double	SIM	11,2	Valor unitário do item
valortot	Double	SIM	11,2	Valor total do item vendido
entregabairro	String	NÃO	30	Bairro de entrega
entregacnpj	String	NÃO	20	CNPJ de entrega
entregaendereco	String	NÃO	40	Endereço de entrega
entregaie	String	NÃO	20	IE de entrega
entregacep	Int	NÃO	11	CEP de entrega
entregapontoref	String	NÃO	100	Ponto de referência de entrega
formaenvio	String	NÃO	20	Forma de envio do pedido
dataprevfat	Date	NÃO		Data prevista de faturamento

Campos	Tipo de dado	Obrigatório	Tamanho	Descrição dos campos do XML
dataorcamento	Date	NÃO		Data do orçamento
vendedor	Int	NÃO	11	Código do vendedor
comissionado2	Int	NÃO	11	Código do comissionado 2
comissionado3	Int	NÃO	11	Código do comissionado 3
comissionado4	Int	NÃO	11	Código do comissionado 4
obs2	String	NÃO		Segundo campo para observações
areareasp	Int	NÃO	11	Código da área responsável
descareareasp	String	NÃO	30	Nome da área responsável
dataareareasp	Date	NÃO		Data entrada do pedido na área responsável
numparcela	Int	NÃO	11	Número da parcela
formapgto	Int	NÃO	1	Forma de pagamento da parcela
entrada	Double	NÃO	11,2	Valor de entrada da parcela
valor	Double	NÃO	11,2	Valor da parcela
vencimento	Date	NÃO		Data de vencimento da parcela
dataprevefet	Date	NÃO		Data prevista de efetivação da parcela

Observação:

*** Os valores dos produtos devem ser enviados sem os impostos, apenas o valor unitário do produto.**

*** Os impostos são calculados pelo Zada.**

Exemplo de informações de pedidos:

```
<pedidos>
  <pedido>
    <estabelecimento>1</estabelecimento>
    <codped>652131</codped>
    <tipopedido>P</tipopedido>
    <dataped>17/04/2017</dataped>
    <cliente>14567</cliente>
    <cnpj/>
    <operacao>24</operacao>
    <valtotpedido>712,51</valtotpedido>
    <valtotnf>636</valtotnf>
    <acrescimo>0</acrescimo>
    <desconto>0</desconto>
    <tipofrete>1</tipofrete>
    <frete>0</frete>
  </pedido>
</pedidos>
```

```

    <observacoes>
    </>
<status>F</status>
<obsstatus>D</obsstatus>
<itens>
    <item>
        <coditem>3522</coditem>
        <qtditem>1</qtditem>
        <unidade>CX</unidade>
        <valoruni>554.65</valoruni>
        <valortot>554.65</valortot>
    </item>
    <item>
        <coditem>3581</coditem>
        <qtditem>1</qtditem>
        <unidade>CX</unidade>
        <valoruni>157.857</valoruni>
        <valortot>157.86</valortot>
    </item>
</itens>
<entregabairro/>
<entregacnpj/>
<entregaendereço/>
<entregaie>
</entregaie>
<entregacep>0</entregacep>
<entregapontoref/>
<formaenvio/>
<parcelas>
    <parcela>
        <numparcela>0</numparcela/>
        <formapgto>20</formapgto>
        <entrada>0</entrada>
        <valor>0</valor>
        <vencimento>2017-04-17</vencimento>
        <dataprevefet>2017-04-17</dataprevefet>
    </parcela>
    <parcela>
        <numparcela>1</numparcela/>
        <formapgto>0</formapgto>
        <entrada>0</entrada>
        <valor>318</valor>
        <vencimento>2017-05-08</vencimento>
        <dataprevefet>2017-05-08</dataprevefet>
    </parcela>
    <parcela>
        <numparcela>2</numparcela/>
        <formapgto>0</formapgto>
        <entrada>0</entrada>
        <valor>318</valor>
        <vencimento>2017-05-29</vencimento>
        <dataprevefet>2017-05-29</dataprevefet>
    </parcela>
</parcelas>

```

```
<dataprevfat>17/04/2017</dataprevfat>
<dataorcamento>17/04/2017</dataorcamento>
<vendedor>32859</vendedor>
<comissionado2>0</comissionado2>
<comissionado3>0</comissionado3>
<comissionado4>0</comissionado4>
<obs2>Pedido feito por Milena entrega rotaprazo ok.</obs2>
<arearesp>0</arearesp>
<descarearesp/>
<dataarearesp>17/04/2017</dataarearesp>
</pedido>
</pedidos>
</SalvarPedido>
```

Web service

Web service produto:

Utilizar o método "**SalvarProduto**" para inserir uma lista de produtos.

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

Abaixo, a estrutura de retorno do web service:

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

Exemplo com erro:

```
<retorno>  
  <resultado importados="1" naoimportados="1"/>  
  <erros>  
    <produto codigo="100000002">  
      <erro codigo="1" mensagem="produto já utilizado em compras" />  
    </produto>  
  </erros>  
</retorno>
```

Exemplo sem erro:

```
<retorno>  
  <resultado importados="2" naoimportados="0"/>  
  <erros/>  
</retorno>
```

Web service variação e subvariação:

```
<SalvarVariacao>  
    Estrutura do arquivo de variação  
</SalvarVariacao>
```

```
<SalvarSubVariacao>  
    Estrutura do arquivo de subvariação  
</SalvarSubVariacao>
```

Abaixo, a estrutura de retorno do web service:

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

Exemplo:

```
<retorno>  
    <resultado importados="0" naoimportados="2"/>  
    <erros>  
        <produtos codigo="19">  
            <erro codigo="1" mensagem="produto com informações inválidas" />  
        </produtos>  
        <produtos codigo="27">  
            <erro codigo="2" mensagem="Não foi encontrado o produto base" />  
        </produtos>  
    </erros>  
</retorno>
```


Utilizar o método "**SalvarPreco**" para inserir os preços dos produtos e das variações.

```
<SalvarPreco>
```

```
    Estrutura do arquivo de preços
```

```
</SalvarPreco>
```

Utilizar o método "**SalvarEstoque**" para inserir os estoques dos produtos e das variações.

```
<SalvarEstoque>
```

```
    Estrutura do arquivo de preços
```

```
</SalvarEstoque>
```

Ambos métodos tem a mesma estrutura de retorno abaixo:

Abaixo, a estrutura de retorno do web service:

```
<retorno>
```

```
  <resultado></resultado>
```

```
  <erros>
```

```
    <produto>
```

```
      <erro></erro>
```

```
    </produto>
```

```
  </erros>
```

```
</retorno>
```

Exemplo:

```
<retorno>
```

```
  <resultado importados="30" naoimportados="1"/>
```

```
  <erros>
```

```
    <produto codigo="19">
```

```
      <erro codigo="1" mensagem="estoque inválido" />
```

```
    </produtos>
```

```
  </erros>
```

```
</retorno>
```

Utilizar o método "**SalvarDepartamento**" para inserir os departamentos.

```
<SalvarDepartamento>
```

Estrutura do arquivo de departamentos

```
</SalvarDepartamento>
```

Utilizar o método "**SalvarUsuario**" para inserir os usuários.

```
<SalvarUsuario>
```

Estrutura do arquivo de usuários

```
</SalvarUsuario>
```

Utilizar o método "**SalvarEstabelecimento**" para inserir os estabelecimentos.

```
<SalvarEstabelecimento>
```

Estrutura do arquivo de estabelecimentos

```
</SalvarEstabelecimento>
```

Todos os métodos acima possuem a mesma estrutura de retorno abaixo, alterando somente a tag "**xx-DescricaoMetodoxx**" para departamento, usuário ou estabelecimento, conforme o método executado. Caso seja departamento, além do código, terá o atributo nível.

Estrutura de retorno do web service:

```
<retorno>
```

```
<resultado></resultado>
```

```
<erros>
```

```
<xxDescricaoMetodoxx>
```

```
<erro></erro>
```

```
</xxDescricaoMetodoxx>
```

```
</erros>
```

```
</retorno>
```

Exemplo:

```
<retorno>
```

```
<resultado importados="30" naoimportados="1"/>
```

```
<erros>
```

```
<xxDescricaoMetodoxx codigo="1">
```

```
<erro codigo="1" mensagem="Departamento com descrição inválida" />
```

```
</xxDescricaoMetodoxx>
```

```
</erros>
```

```
</retorno>
```

Web service cliente

Utilizar 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>  
</clientesDisponiveis>
```

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

Confirma Recebimento Clientes

```
<confirmaRecebimentoClientes>  
  <cliente>  
    <codigo>19</codigo>  
  </cliente>  
</confirmaRecebimentoClientes>
```

Para exportar as informações dos clientes, utilizar o método "**SalvarCliente**" com a mesma estrutura de XML dos clientes importados.

Web service pedido

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>  
</pedidosDisponiveis>
```

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

Confirma Recebimento Pedidos

```
<confirmaRecebimentoPedidos>  
  <pedido>  
    <codped>1</codped>  
  </pedido>  
</confirmaRecebimentoPedidos>
```

Para exportar as informações dos clientes, utilizar o método "**SalvarPedido**" com a mesma estrutura de XML dos pedidos importados.