



Sumário

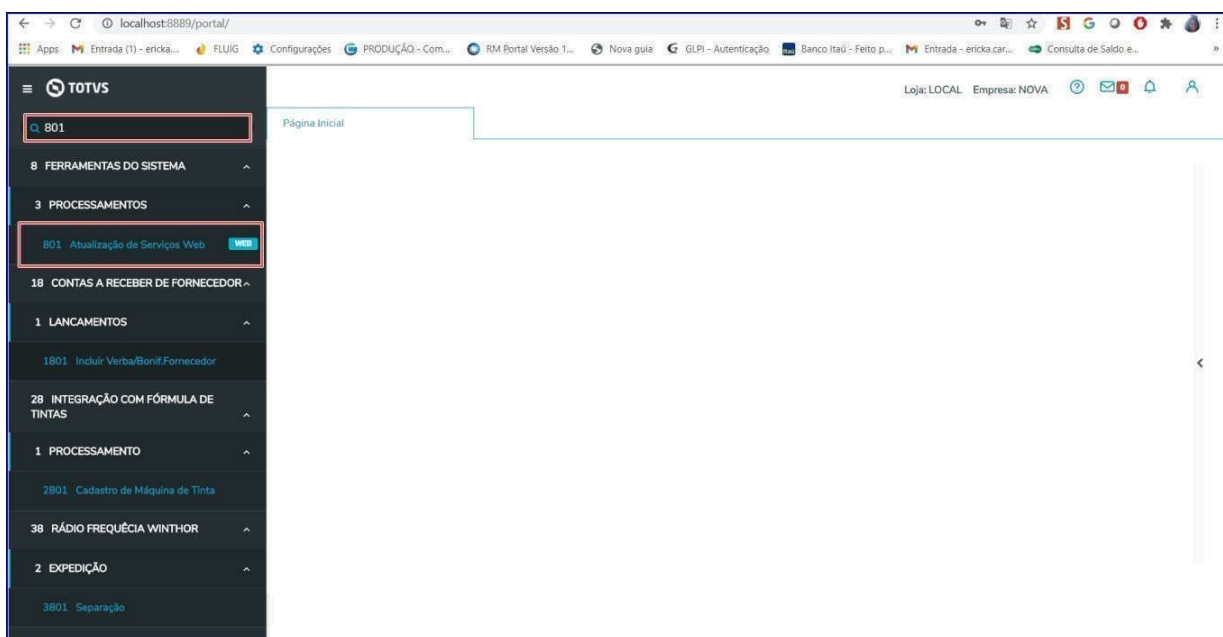
| | |
|---|---|
| Sumário | 1 |
| Parametrizações | 2 |
| 1.1. Pré-requisitos | 2 |
| 1.2. Informações Adicionais API'S | 6 |
| Característica de Cada API | 7 |

VTEX é uma plataforma de E-commerce. Este documento traz informações sobre o processo de Integração do ERP WinThor com o ambiente VTEX. Esta integração passa pela utilização do TOTVS Conector (Produto TOTVS). Para contemplar estes serviços foram desenvolvidas API's que expõem dados para este ambiente VTEX.

Parametrizações

1.1. Pré-requisitos

1. Caso ainda não possua, instale o WinThor Anywhere, para isso acesse o link [Como instalar o WinThor Anywhere ?](#)
2. Acesse o WinThor Anywhere e no menu principal, preencha no campo de Pesquisar a rotina **801 - Atualização de Serviços Web** e tecla **Enter** (ou clique diretamente sobre a rotina no menu principal);



3. Na tela **Gerenciador de Rotinas e Serviços**, clique o botão **Instalações**;





Tutorial Processo VTEX



4. Instale os serviços:

- **Winthor-pedido-venda:**

| Tipo | Descrição | Nome do Artefato | Versão Atual | Nova Versão | St... |
|-------------------------------------|--|----------------------|--------------|-------------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | SERVICO Regras e Serviços para Pedido de Venda | winthor-pedido-venda | YYYYY | ZZZZZZ | |

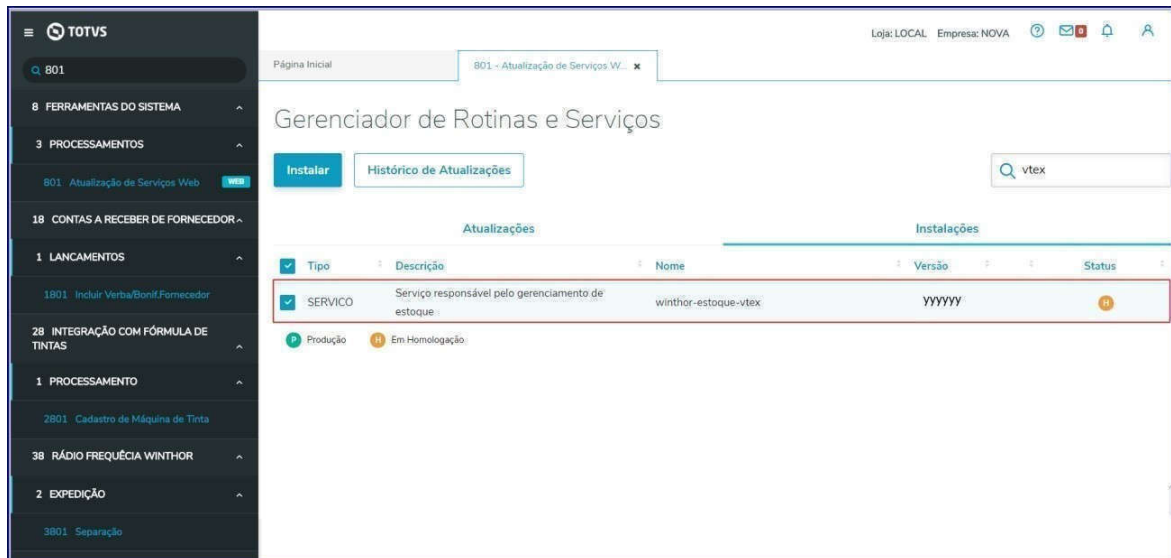
- **Winthor-compras-produto**

| Tipo | Descrição | Nome do Artefato | Versão Atual | Nova Versão | St... |
|-------------------------------------|--|-------------------------|--------------|-------------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | SERVICO Serviço de consulta de produtos de compras | winthor-compras-produto | YYYYYY | ZZZZZZ | |

- **Winthor-estoque-vtex**

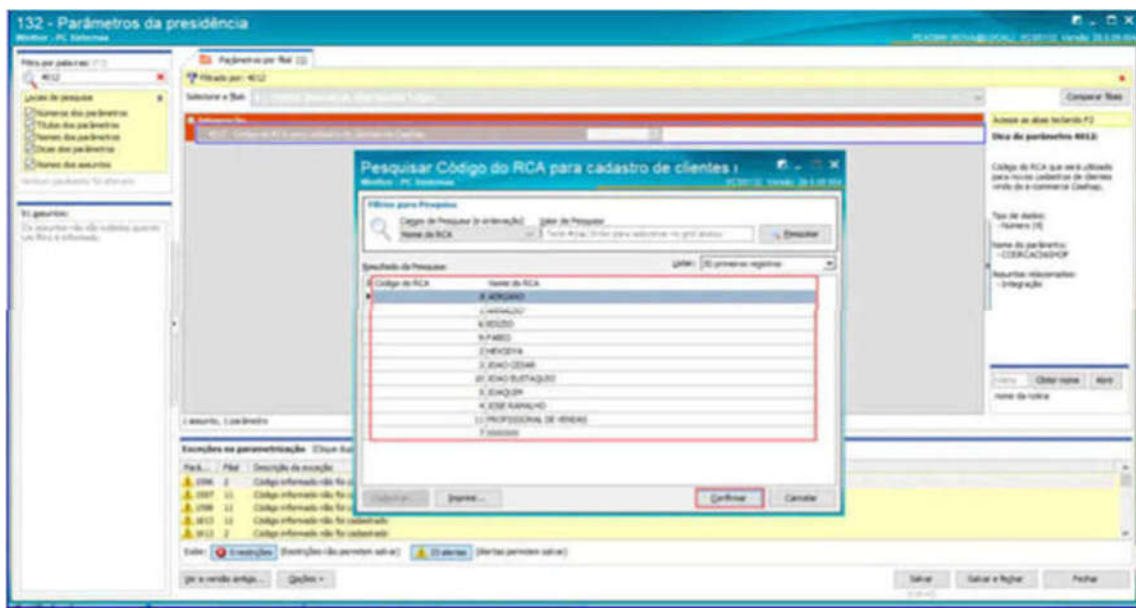


Tutorial Processo VTEX



5. Acesse a rotina **132 – Parâmetros da Presidência:**

- Informe conforme necessidade o parâmetro **4012 – Código RCA para cadastro de clientes Ciashop:**

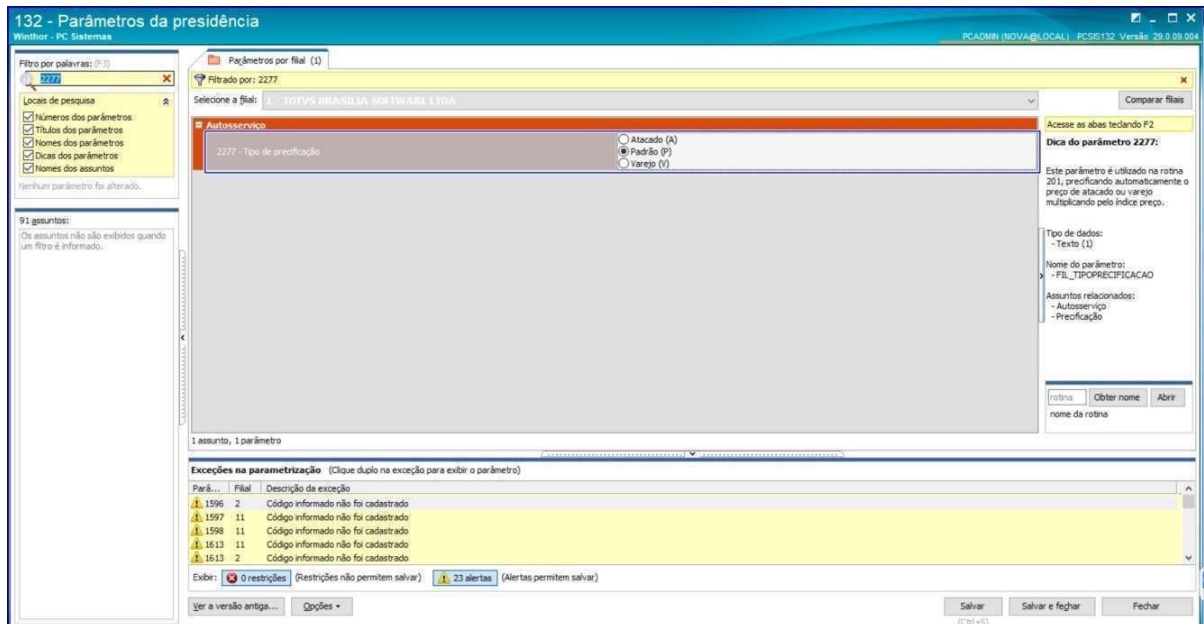




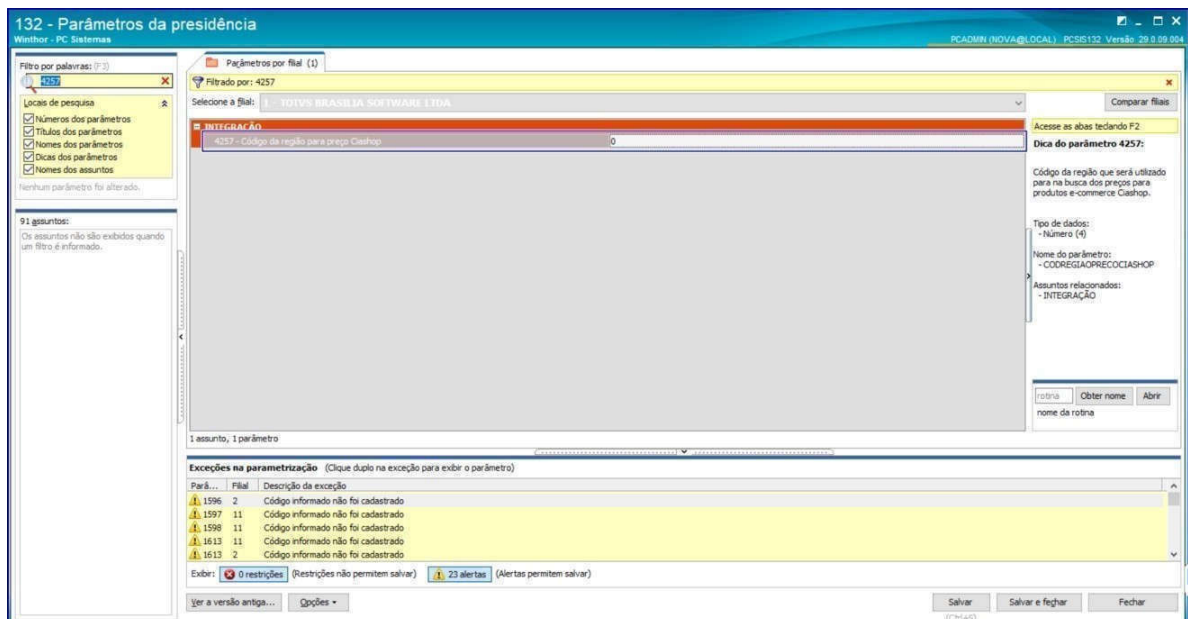
Tutorial Processo VTEX



- No parâmetro **2277 - Tipo de precificação** selecione tipo de precificação conforme necessidade:



- Preencha conforme necessidade o parâmetro **4257 - Código da região para preço Ciashop**:



- Para exposição dos campos Categoria, Produto, Seção e Departamento a opção **Envia para E-commerce (enviaecommece)** das rotinas **203 - Cadastrar Produto**, **549 - Cadastrar Categoria**, **513 -**



Cadastrar Departamento e 571 – Cadastrar Seção deve estar marcado como **Sim** nos Cadastros (**Seção, Categoria, Departamento e Produto**).

1.2. Informações Adicionais API'S

APIs Pedidos (winthor-pedido-vendas)

Expõe dados através de endpoints:

Endpoint de Cliente

- É possível listar todos os clientes sem necessariamente passar um parâmetro.
- É possível listar apenas um cliente utilizando o código do cliente representado pelo parâmetro "customerId" na – requisição do serviço.
- É possível cadastrar um novo cliente passando alguns campos obrigatórios.
- É possível atualizar um cadastro de cliente já existente.
- Criamos o parâmetro "ALTERACLIAUTOECOMMERCE" que possibilita escolher se permite ou não alteração do cliente de forma automática ao receber dados do cliente ou pedido via API, por padrão esse campo receberá 'S' sendo possível sua configuração por filial. Para que essa funcionalidade esteja disponível na rotina 132 - Parâmetros da Presidência é necessário executar a rotina 560, versão 30.0.102.2, tabela "PCPARAMFILIAL".

Endpoint de Pedido

- Ao gravar um pedido é utilizado o RCA adicionado a opção **4012-CODRCACIASHOP** na rotina **132** e a região padrão de preço deverá ser informada na opção **4257- CODREGIAOPRECOCIASHOP**.
- É possível realizar a consulta de um pedido já cadastrado.
- Neste endpoint será possível persistir os dados de cartão que a operadora do cartão retorna como o NSU e DTNSU (data de aprovação do cartão).
- Os dados de Razão social e CNPJ do intermediador serão representados pelos campos, "intermediaryCompanyName" e "idIntermediaryEmployer" respectivamente.
- Ao totalizar um pedido será considerado os campos de frete e outras despesas.
- Ao inserir um pedido através da API, o campo gravará o campo "PCPEDI.PBASERCA" de acordo com o campo "PCPEDI.PTABELA", não é necessário enviá-lo pela API.

Endpoint de Preço

De acordo com as parametrizações feitas na rotina **132** é possível expor preço referente a rotina **201 – Precificar Produto** ou **2017 – Precificação Por Embalagem** (caso trabalhe com preço por embalagem).

Regras por Filial:

Utiliza venda por embalagem = Sim

Utiliza preço de venda por embalagem = Sim

Tipo Precificação: cenário 01.

Atacado= Caso parâmetro Tipo Precificação estiver igual ATACADO é empregado o preço cadastrado da rotina 2017 – Precificação Por Embalagem (PCEMBALAGEM.PVENDAATAC).

Varejo= Caso parâmetro Tipo Precificação estiver igual a VAREJO é empregado o preço cadastrado da rotina 2017 – Precificação Por Embalagem (PCEMBALAGEM.PVENDA).

Regras por Filial:

Tipo Precificação: cenário 02

Com o parâmetro 4257 – Código da região para preço CIASHOP (CODREGIAOPRECOCIASHOP) marcado como Sim, é utilizada a Região definida neste parâmetro.

Se o parâmetro 2277 – Tipo de Precificação estiver igual a Padrão (P), é utilizado o preço cadastrado na rotina 201 – Precificar Produto (PCTABPR.PVENDA1).

Caso parâmetro 4257 Não esteja preenchido, é utilizada a região informada no parâmetro 2832 – Número da região utilizada pelo e-commerce (REGIAOECOMMERCE)

APIs Compras (winthor-compras-produto)

Será exposto os dados de cadastros de Produtos, Marca, Seção, Categoria, Departamento, Embalagens para que os clientes possam utilizá-los conforme necessidade.

Endpoint BRANDS: expõe em formato de lista os dados da tabela PCMARCA
Endpoint SECTIONS: expõe em formato de lista os dados da tabela PCSECAO
Endpoint DEPARTMENTS: expõe em formato de lista os dados da tabela PCDEPTO
Endpoint CATEGORY: expõe em formato de lista os dados da tabela PCCATEGORIA
Endpoint SKU expõe em formato de lista os dados da tabela PCEMBALAGEM
Endpoint PRODUCTS expõe em formato de lista os dados da tabela PCPRODUT

Adicionado os itens relacionados a KIT/CESTA BASICA no Endpoint PRODUCT e SKU.

API's Estoque (serviço winthor-estoque-vtex)

Endpoint STOCK: expõe dados do estoque disponível da filial filtrada.



Característica de Cada API

- Cada tabela se refere a uma API distinta. Demonstramos a seguir os campos expostos em cada API:

PRODUTO/ CLIENTE:

Marca

| BRANDS PCMARCA | |
|------------------------|----------------------------|
| Retorno API | Campos Banco Winthor |
| id | pcmarca.codmarca |
| name | pcmarca.marca |
| title | pcmarca.titulo |
| description | pcmarca.descricaoecommerce |
| keywords | pchave.descricao |
| isActive | pcmarca.ativo |
| adwordsRemarketingCode | pcmarca.codadwords |
| lomadeeCampaignCode | pcmarca.codcamlomadee |
| lastChange | pcmarca.dtultalter |
| dtcreate | pcmarca.dtcadastro |



Tutorial Processo VTEX



Seção

| SECTIONS PCSECAO | |
|------------------------|----------------------------|
| Retorno API | Campos Banco Winthor |
| department | pcdepto.codepto |
| id | PCSECAO.CODSEC |
| description | PCSECAO.DESCRICAO |
| id | pcdepto.codepto |
| name | pcdepto.descricao |
| fatherCategoryId | pcdepto.coddeptoprinc |
| title | pcdepto.titulo |
| description | pcdepto.descricaoecommerce |
| keywords | pcpalavraschave.descricao |
| lastChange | pcdepto.dtultalter |
| updateStockGeneral | pcdepto.atualizainvgeral |
| typeMerchandise | pcdepto.tipomerc |
| dtcreate | pcdepto.dtcadastro |
| active | pcdepto.ativo |
| title | pcdepto.titulo |
| keywords | pchave.descricao |
| adWordsRemarketingCode | pcdepto.codadwords |
| lastChange | pcsecao.dtultalter |
| dtcreate | pcsecao.dtcadastro |

Departamento

| DEPARTMENTS PCDEPTO | |
|-----------------------|----------------------------|
| Retorno API | Campos Banco Winthor |
| id | pcdepto.codepto |
| name | pcdepto.descricao |
| fatherCategoryId | pcdepto.coddeptoprinc |
| title | pcdepto.titulo |
| description | pcdepto.descricaoecommerce |
| keywords | pcpalavraschave.descricao |



| | |
|------------------------|--------------------------|
| adWordsRemarketingCode | pcdepto.codadwords |
| lomadeeCampaignCode | pcdepto.codcamplomadee |
| lastChange | pcdepto.dtultalter |
| updateStockGeneral | pcdepto.atualizainvgeral |
| typeMerchandise | pcdepto.tipomerc |
| dtcreate | pcdepto.dtcadastro |
| active | pcdepto.ativo |

Categoria

| CATEGORY PCCATEGORIA | |
|------------------------|----------------------------|
| Retorno API | Campos Banco Winthor |
| id | pccategoria.codcategoria |
| name | pccategoria.categoria |
| title | pccategoria.categoria |
| description | pccategoria.categoria |
| keywords | pccpalavraschave.descricao |
| lastChange | pccategoria.dtultalter |
| section: { | pccategoria.codsec |
| id | pcsecao.codsec |
| description | pcsecao.descricao |
| title | pcdepto.titulo |
| keywords | pccpalavraschave.descricao |
| adWordsRemarketingCode | pcdepto.codadwords |
| lastChange | pcsecao.dtultalter |
| department: { | pcsecao.codepto |
| id | pcdepto.codepto |
| name | pcdepto.descricao |
| fatherCategoryId | pcdepto.coddeptoprinc |
| title | pcdepto.titulo |
| description | pcdepto.descricaoecommerce |
| keywords | pccpalavraschave.descricao |
| adWordsRemarketingCode | pcdepto.codadwords |
| lomadeeCampaignCode | pcdepto.codcamplomadee |



| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| lastChange | pcdepto.dtultalter |
| updateStockGeneral | pcdepto.atualizainvgeral |
| typeMerchandise | pcdepto.tipomerc |
| dtcreate | pcdepto.dtcadastro |
| isActive | pcdepto.ativo |
| }, | |
| dtcreate: 2020-07-16T00:00:00 | pcsecao.dtcadastro |
| }, | |
| dtcreate | pccategoria.dtcadastro dtcreate |

Embalagem

| SKU PCEMBALAGEM | |
|-------------------|---|
| Retorno API | Campos Banco Winthor |
| id | pcembalagem.codauxiliar |
| name | pcembalagem.embalagem |
| lastChange | pcembalagem.dtultalt |
| unitMultiplier | pcembalagem.fatorconversao |
| price | pcembalagem.pvenda |
| productRootId | pcembalagem.codprod |
| realWidth | pcembalagem.largura |
| realWeightKg | pcembalagem.volume |
| realLength | pcembalagem.comprimento |
| realHeight | pcembalagem.altura |
| isActive | pcembalagem.excluido |
| width | pcembalagem.largura |
| weightKg | pcembalagem.volume |
| length | pcembalagem.comprimento |
| height | pcembalagem.altura |
| productSKUId | pcembalagem.codauxiliar |
| listOfEAN | pcembalagem.codauxiliar + pcembalagem.codprod |
| isAvaible | pcembalagem.excluido |
| createDate | pcproduct.dtcadastro |

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| | |
| isKit | pcprodut.tipomerc |
| nameproduct | pcprodut.descricao |
| brandId | pcprodut.codmarca |
| categoryId | pcprodut.codcategoria |
| description2 | pcprodut.descricao2 |
| description3 | pcprodut.descricao3 |
| description4 | pcprodut.descricao4 |
| description5 | pcprodut.descricao5 |
| description6 | pcprodut.descricao6 |
| departmentId | pcprodut.codepto |
| rawMaterialBasicBasketProductId | pcformprod.codprodacab |
| rawMaterialBasicBasketQuantity | pcformprod.qtprodmp |
| brandId | pcformprod.codfilial |

Produto

| PRODUCTS PCPRODUT | |
|-------------------------|---|
| Retorno API | Campos Banco Winthor |
| id | pcprodut.codprod |
| name | pcprodut.descricao |
| categoryId | pcprodut.codcategoria |
| brandId | pcprodut.codmarca |
| linkId | pcprodut.linkid |
| isVisible | pcprodut.enviaecommerce |
| description | pcprodut.nomeecommerce |
| descriptionShort | pcprodut.descricao1 |
| releaseDate | pcprodut.dtcadastro |
| keywords | pcpalavraschave.descricao |
| title | pcprodut.descricao |
| isActive | pcprodut.dtexclusao / Tratado na API (V/F) (**) |
| supplierId | pcprodut.codfornec |
| showWithoutStock | pcprodut.exibesemestoqueecommerce (**) |
| | pcprodfilial.liststoreid |
| adWordsRemarketingCode | pcprodut.codadwords |

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| lomadeeCampaignCode | pcproduit.codcamplomadee |
| lastChange | pcproduit.dtultalter |
| technicalInformation | pcproduit.informacoestecnicas |
| technicalData | pcproduit.dadostecnicos |
| idoriginal | pcproduit.numoriginal |
| description | pcproduit.nomeecommerce |
| merchandiseType | pcproduit.tipomerc |
| sectionId | pcproduit.codsec |
| departmentId | pcproduit.codepto |
| rawMaterialBasicBasketProductId | pcformprod.codprodacab |
| rawMaterialBasicBasketQuantity | pcformprod.qtprodmp |
| brandId | pcformprod.codfilial |
| realHeight3 | PCPRODUT.Alturam3 |
| width3 | pcproduit.larguram3 |
| length3 | pcproduit.COMPRIMENTOM3 |
| realWeightKg: | pcproduit.pesobruto |
| netWeightKg: | pcproduit.PESOLIQ |
| subcategoryId: | pcproduit.codsubcategoria |
| productionLineId | pcproduit.CODLINHAPROD |
| volume | pcproduit.volume |
| description7 | pcproduit.DESCRICAO7 |
| ecommerceTitle | pcproduit.Tituloecommerce |



Cliente

| CUSTOMER PCCLIENT | |
|----------------------------|------------------------|
| Retorno API | Campos Banco Winthor |
| activityId | pcclient.CODATV1 |
| addressInfo | pcclient.ENDCOB |
| billingAddress | pcclient.ENDERCOB |
| billingZipCode | pcclient.CEPCOB |
| businessDistrict | pcclient.BAIRROENT |
| businessState | pcclient.ESTCOM |
| cityId | pcclient.CODCIDADE |
| commercialAddress | pcclient.ENDERENT |
| commercialZipCode | pcclient.CEPENT |
| corporate | pcclient.TIPOFJ |
| corporatePhone | pcclient.TELENT |
| countryId | pcclient.CODPAIS |
| createDate | pcclient.DTCADASTRO |
| deliveryZipCode | pcclient.CEPCOM |
| documentType | pcclient.TipoDocumento |
| email | pcclient.EMAIL |
| id | pcclient.codcli |
| lastChange | pcclient.DTULTALTER |
| name | pcclient.cliente |
| personIdentificationNumber | pcclient.CGCENT |
| phone | pcclient.TELCOM |
| sellerId | pcclient.CODUSUR1 |
| squareId | pcclient.CODPRACA |
| stateInscription | pcclient.IEENT |
| tradeName | pcclient.FANTASIA |



| | |
|---------------------------|--------------------------|
| "finalCustomer" | PCCLIENT.CONSUMIDORFINAL |
| "billingId" | PCCLIENT.CODCOB |
| "paymentPlanId" | PCCLIENT.CODPLPAG |
| "commercialAddressNumber" | PCCLIENT.NUMEROCOM |
| "billingAddressNumber" | PCCLIENT.NUMEROCOB |
| "deliveryAddressNumber" | PCCLIENT.NUMEROENT |
| ComplementDeliveryAddress | PCCLIENT.COMPLEMENTOENT |
| ComplementBusinessAddress | PCCLIENT.COMPLEMENTOCOM |
| ComplementBillingAddress | PCCLIENT.COMPLEMENTOCOB |
| Bussinnesscity | PCCLIENT.MUNICENT |
| "billingId" | PCCLIENT.CODCOB |
| "paymentPlanId" | PCCLIENT.CODPLPAG |
| "commercialAddressNumber" | PCCLIENT.NUMEROCOM |
| "billingAddressNumber" | PCCLIENT.NUMEROCOB |
| "deliveryAddressNumber" | PCCLIENT.NUMEROENT |
| ComplementDeliveryAddress | PCCLIENT.COMPLEMENTOENT |
| ComplementBusinessAddress | PCCLIENT.COMPLEMENTOCOM |
| ComplementBillingAddress | PCCLIENT.COMPLEMENTOCOB |



Pedido

| API | PCPEDC | PCPEDI |
|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| createData | PCPEDC.DATA | PCPEDI.DATA |
| id | PCPEDC.CODCLI | PCPEDI.CODCLI |
| orderId | PCPEDC.NUMPED | PCPEDI.NUMPED |
| orderStatus | PCPEDC.POSICAO | |
| chargingId | PCPEDC.CODCOB | |
| TotalPrice | PCPEDC.VLTOTAL | |
| DiscountValue | | PCPEDI.DESC |
| paymentPlanId | PCPEDC.CODPLPAG | |
| saleType | PCPEDC.CONDVENDA | |
| branchId | PCPEDC.CODFILIAL | |
| saleOrigin | PCPEDC.ORIGEMPED | |
| productSKUERPreferenceKey | | PCPEDI.CODPROD |
| sellPrice | | PCPEDI.PVENDA |
| quantity | | PCPEDI.QT |
| realCost | | PCPEDI.VLCUSTOREAL |
| warehouseBranchId | | PCPEDI.CODFILIALRETIRA |
| gift | | pcpedi.bonific |
| giftPrice | | PCPEDI.VLBONIFIC |
| position | | PCPEDI.NUMSEQ |
| taxFigureId | | PCPEDI.CODST |
| valueFreight | PCPEDC.VLFRETE | |
| intermediaryCompanyName | PCPEDC.DESCIINTERMEDIADOR | |
| idIntermediaryEmployer | PCPEDC.CNPJINTERMEDIADOR | |



Tutorial Processo VTEX



| | | |
|----------------------------|-----------------------------|--|
| carrierId | PCPEDC.CODFORNECFRETE | |
| lastChange | PCPEDC.DTFAT (Prioridade 1) | |
| lastChange | PCPEDC.DATA (Prioridade 2) | |
| orderIdHube | PCPEDC.NUMPEDHUBE | |
| orderIdMktplace | PCPEDC.NUMPEDMktplace | |
| saleOrigin | PCPEDC.ORIGEMPED | |
| freightDispatch | PCPEDC.FRETEDESPACHO | |
| uniqueSequentialNumber | PCPEDC.NSU | |
| dateUniqueSequentialNumber | PCPEDC.DTNSU | |

ESTOQUE:

Observação: para o caso de venda por **Embalagem**, a API sempre irá utilizar a Menor embalagem cadastrada para um determinado produto. Sendo Obrigatório o cadastro de Embalagem para o produto.

| | |
|--------------------------------------|--|
| Serviço: winthor-estoque-vtex | |
| STOCK | |
| Retorno API | Campos Banco Winthor |
| CreateDate | PCEST.DTPRIMCOMPRA PCPRODUT.DTCADASTRO |
| LastChange | PCEST.DTULTENT PCEST.DTULTSAIDA PCEST.DTULTINVENT PCEST.DTULTPEDCOMPRA PCEST.DTULTALTERSRVPRC PCEST.DTULTFAT PCEST.DTALTERACAO1107 |
| ProductId | PCPRODUT.CODAUXILIAR + PCPRODUT.CODPROD |
| Quantity | PKG_ESTOQUE.ESTOQUE_DISPONIVEL |
| unlimitedQuantity | Apresenta o valor fixo "false" |
| WarehouseBranchId | PCEST.CODFILIAL |
| WarehouseBranchName | PCFILIAL.RAZAOSOCIAL |



PREÇO:

Observação: quando se tratar de produto de Origem Web e/ou E-commerce a API não irá calcular o preço de venda com Impostos. O preço de venda válido será sempre o preço vindo do E-commerce.

| PRICE | | | |
|---------------------|--|--|--|
| Retorno API | Campos Banco Winthor 201 | CamposWinthor Rotina 2017 (ATACADO) | CamposWinthor Rotina 2017 (VAREJO) |
| branchId | PCEMBALAGEM.CODFILIAL | PCEMBALAGEM.CODFILIAL | PCEMBALAGEM.CODFILIAL |
| erpReferenceKey | PCTABPR.CODPROD | PCTABPR.CODPROD | PCTABPR.CODPROD |
| fixedPrice | PCPRODUT.PRECOFIXO | PCPRODUT.PRECOFIXO | PCPRODUT.PRECOFIXO |
| lastChange | PCTABPR.DTULTALTPVENDA | PCEMBALAGEM.DTULTALTPVENDA | PCEMBALAGEM.DTULTALTPVENDA |
| origin | 201 | 2017 | 2017 |
| price | PCTABPR.PVENDA1 | PCEMBALAGEM.PVENDAATAC1 | PCEMBALAGEM.PVENDA |
| | PCTABPR.PVENDA2 | PCEMBALAGEM.PVENDAATAC | |
| | PCTABPR.PVENDA3 | PCEMBALAGEM.PVENDAATAC | |
| | PCTABPR.PVENDA4 | PCEMBALAGEM.PVENDAATAC | |
| | PCTABPR.PVENDA5 | PCEMBALAGEM.PVENDAATAC | |
| | PCTABPR.PVENDA6 | PCEMBALAGEM.PVENDAATAC | |
| | PCTABPR.PVENDA7 | PCEMBALAGEM.PVENDAATAC | |
| pricingIpi | PCTABPR.VLIPI | PCTABPR.VLIPI | PCTABPR.VLIPI |
| pricingSt | PCTABPR.VLST | PCTABPR.VLST | PCTABPR.VLST |
| skuId | PCPRODUT.CODAUILIAR, PCPRODUT.CODPROD | PCPRODUT.CODAUILIAR, PCPRODUT.CODPROD | PCPRODUT.CODAUILIAR, PCPRODUT.CODPROD |
| taxFigureId | PCTABPR.CODST | PCTABPR.CODST | PCTABPR.CODST |
| gnreST | campo calculado | campo calculado | campo calculado |
| st | campo calculado | campo calculado | campo calculado |
| calculationBaseFecp | campo calculado | campo calculado | campo calculado |
| calculationBaseIpi | campo calculado | campo calculado | campo calculado |
| calculationBaseST | campo calculado | campo calculado | campo calculado |
| internalSTAliquot | campo calculado | campo calculado | campo calculado |
| ipi | campo calculado | campo calculado | campo calculado |
| ipiAliquot | campo calculado | campo calculado | campo calculado |
| externalSTAliquot | campo calculado | campo calculado | campo calculado |
| fecp | campo calculado | campo calculado | campo calculado |
| fecpAliquot | campo calculado | campo calculado | campo calculado |