

Para você, onde,
quando e como
quiser.



Integração B2B - Via Varejo X Parceiros



Para você, onde,
quando e como
quiser.



Versão	Descrição	Autor	Data
5.0	Criação de nova versão	André Savoia	17/12/2018
5.1	Criptografia, dicionário de dados e roteiro para instalação do certificado	Lucas Fernandes	27/12/2018
5.2	Adicionando comentário sobre idempotência dentro da mensageria	André Savoia	
5.3	Atualização do documento	Renato Yang	17/07/2020
5.4	Atualização do documento	Renato Yang	25/02/2021
5.5	Atualização do documento – Adição Intermediador	Renato Yang	29/06/2021

**Para você, onde,
quando e como
quiser.**



Sumário

1. Objetivo	5
2. Visão geral	5
3. Premissas.....	6
4. Carga inicial	6
5. Disponibilização das informações	7
5.1. Download de Arquivos	7
5.1.1. ProdutoCompleto.....	7
5.1.2. ProdutoParcial.....	8
5.1.3. Categoria	9
5.1.4. Estoque.....	10
5.1.5. Disponibilidade.....	10
5.2. Webhook (Mensageria).....	11
5.2.1. Idempotência	12
5.2.2. Requests	12
5.2.3. Webhook Lojista.....	13
5.2.4. Webhook Categoria.....	14
5.2.5. Webhook ProdutoParcial	14
5.2.6. Webhook Estoque	15
5.2.7. Webhook Tracking.....	15
5.2.8. Disponibilidade.....	16
5.3. Disponibilização das imagens.....	16
6. Integração B2B	17
6.1. Links.....	17
6.2. Fluxo de Integração	17
6.2.1 Importação de arquivos	18
6.2.2 Criação de pedido sem pagamento complementar	18
6.2.3 Criação de pedido com pagamento complementar.....	20
6.2.4 Consulta de informação do pedido (Tracking)	21
7. Criptografia dos dados de cartão	22



Para você, onde, quando e como quiser.



8. Intermediador Financeiro	23
8.1. Tabela de bandeiras das Operadoras de cartão de crédito e/ou débito	24
9. Dicionário de dados.....	25
9.1. Informações Webhook.....	25
9.2. Informações de Status.....	28
9. Ambiente de Testes.....	33

Para você, onde,
quando e como
quiser.



1. Objetivo

Este documento descreve as formas de integração entre a Via e os Parceiros.

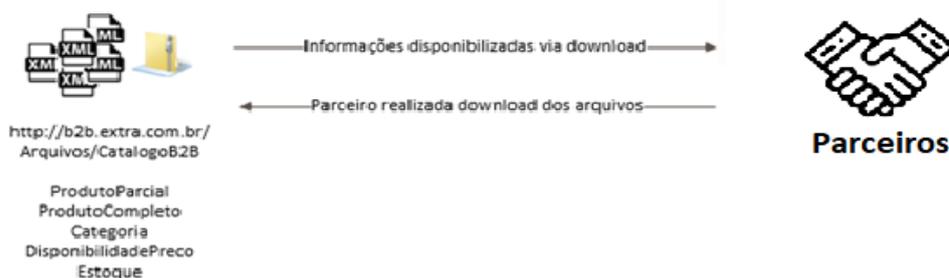
2. Visão geral

Hoje a Via disponibiliza o seu catálogo de produtos de 2 formas, via Download de arquivo xml ou via Webhook (Mensageria). Tendo sua integração realizada via API REST.

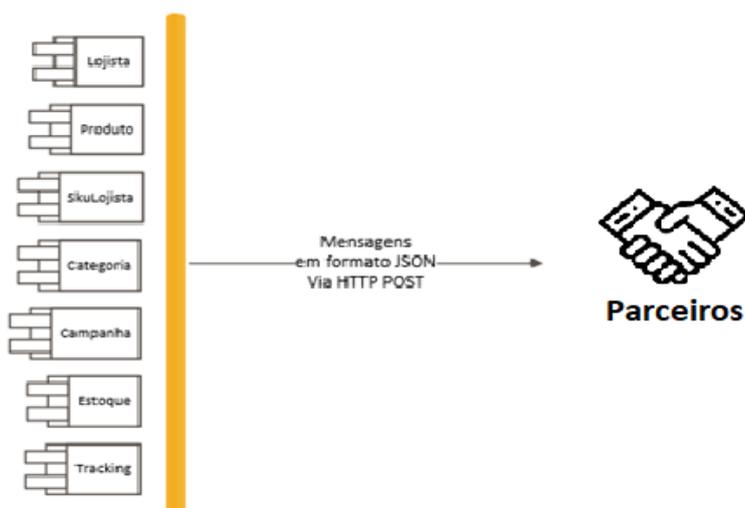
As bandeiras disponibilizadas são:



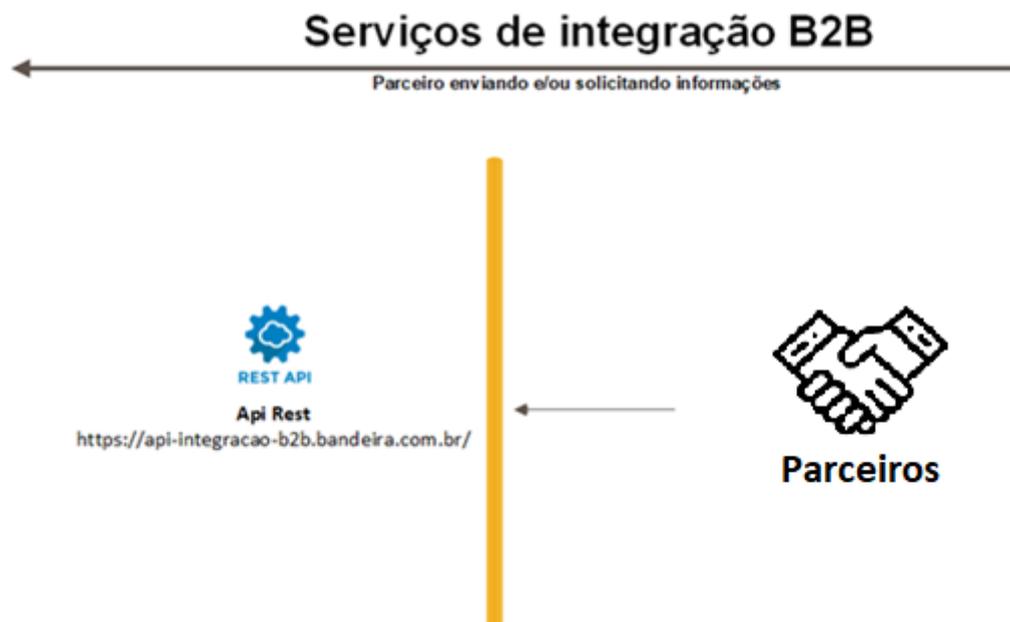
Disponibilização de Informações – Download de arquivos



Disponibilização de Informações - Mensageria



Para você, onde,
quando e como
quiser.



3. Premissas

Os contratos, campanhas e Token de autenticação dos parceiros precisam estar devidamente cadastrados no sistema corporativo da Via Varejo.

Os IPs do Parceiro precisam estar liberados no firewall da Via Varejo, para que possam acessar os serviços de integração e download de arquivos no **ambiente Produtivo**.

As campanhas, Token de autenticação e liberação de IPs para o ambiente produtivo deverão ser solicitados pelo Parceiro para o time comercial da Via.

As campanhas, Token de autenticação para o ambiente de Homologação deverão ser solicitados ao time de TI.

4. Carga inicial

A carga inicial é realizada através do download de arquivos XML, sendo opcional somente o arquivo de estoque.

Todos os arquivos e informações necessárias, estão detalhadas no tópico [Download de arquivos](#).

***Independente da forma que o Parceiro consome o catálogo de produtos, a carga inicial sempre é necessária.**



Para você, onde,
quando e como
quiser.



5. Disponibilização das informações

5.1. Download de Arquivos

São disponibilizados 5 grupos de arquivos com as informações necessárias para que o parceiro realize a carga do catálogo de produtos da Via Varejo.

- Categoria
- ProdutoCompleto
- ProdutoParcial
- Estoque
- Disponibilidade

Obs. O consumo do arquivo de Estoque é opcional.

5.1.1. ProdutoCompleto

Arquivo que contém os produtos e skus ativos nas bandeiras.

Ex: B2BCompleto_001.xml, B2BCompleto_013.xml, etc.

Recorrência	Todo Domingo às 03:00 AM
Nome do arquivo	B2BCompleto.zip
Urls Produção	http://b2b.extra.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Completo?idParceiro=XX http://b2b.casasbahia.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Completo?idParceiro=XX http://b2b.pontofrio.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Completo?idParceiro=XX
Urls Homologação	https://b2b-servico.extra.viavarejo-hlg.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Completo?idParceiro=XX https://b2b-servico.casasbahia.viavarejo-hlg.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Completo?idParceiro=XX https://b2b-servico.pontofrio.viavarejo-hlg.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Completo?idParceiro=XX

Estrutura do XML

```
<?xml version="1.0"?>
<XMLProduto DataCriacao="19/07/2020 12:11:33">
  <Produtos>
    <Produto Codigo="5251" DisplayName="Aquecedor Britânia AB 1200" DescricaoLonga="&lt;p&gt; Deixe o ambiente mais aconchegante e quentinho com o aquecedor AB 1200 da Brit&acirc;nia! Possui 2 sistemas: sistema de aquecimento por 3 l&acirc;mpadas de halog&acirc;nio e sistema de oscila&ccedil;&atilde;o para distribuir melhor o calor no ambiente. Conta com sistema de seguran&ccedil;a que desliga automaticamente em caso de queda, grade protetora e 2 op&ccedil;&otilde;es de temperatura.&lt;/p&gt;" Categoria="169" CodigoFabricante="72" Fabricante="Britânia" FotoPequena="2845983" FotoMedia="2845993" FotoGrande="2845995" PalavraChave="aquecedor, aquecedores, britânia, britania, britanha, ab, 1200, eletroportateis, 7891356008283, 7891356008290, 6713, 6714,condicionador de ar,condicionador de ar" MaisVendidos="1644">
      <Skus>
        <Sku Codigo="6714" Preco="199,90" UltimaModificacao="18/07/2020 23:14:30" Habilitado="true" Modelo="220V" EAN="7891356004933" Peso="2720.0000" Altura="57.5000" Largura="34.0000" Comprimento="16.0000">
          <Imagens>
            <Imagem ImagemMenor="2846277" ImagemMaior="2846282" Ordem="1" />
          </Imagens>
        </Skus />
      </Produtos />
    </XMLProduto />
```



Para você, onde,
quando e como
quiser.



```
<SkuCodigo="6713" Preço="199,90" UltimaModificacao="18/07/2020 22:52:45" Habilitado="true" Modelo="110V"
EAN="7891356004926" Peso="3290.0000" Altura="37.0000" Largura="59.0000" Comprimento="18.0000">
  <Imagens>
    <Imagem ImagemMenor="448825194" ImagemMaior="448825205" ImagemZoom="448825224" Ordem="1" />
    <Imagem ImagemMenor="448820609" ImagemMaior="448820626" ImagemZoom="448820650" Ordem="2" />
    <Imagem ImagemMenor="449994823" ImagemMaior="449994826" ImagemZoom="449994830" Ordem="3" />
    <Imagem ImagemMenor="449994833" ImagemMaior="449994836" ImagemZoom="449994840" Ordem="4" />
  </Imagens>
  <Grupos />
</Sku>
</Skus>
<FichaTecnica>
  <Grupos>
    <GrupoCodigo="740" Nome="Características">
      <Itens>
        <ItemDescricao="Características Gerais" Valor="- Sistema de oscilação- Dissipador de calor- 2 opções de
temperatura- Sistema de Segurança anti tombamento- Porta-fio- Grade protetora- 10 ampères" />
        <ItemDescricao="Desligamento automático" Valor="não" />
        <ItemDescricao="Porta-fio" Valor="sim" />
        <ItemDescricao="Função Umidificador" Valor="não" />
      </Itens>
    </Grupo>
    <GrupoCodigo="514" Nome="Especificações Técnicas">
      <Itens>
        <ItemDescricao="Controle de temperatura" Valor="sim" />
        <ItemDescricao="Garantia" Valor="12 meses" />
        <ItemDescricao="Observações" Valor="Foto meramente ilustrativa." />
        <ItemDescricao="Pés c/ rodízios" Valor="não" />
        <ItemDescricao="Cor" Valor="gelo" />
        <ItemDescricao="Consumo de Energia (kW/h)" Valor="1,20 kW/h" />
        <ItemDescricao="Potência (W)" Valor="800 W e 1.200 W" />
      </Itens>
    </Grupo>
  </Grupos>
</FichaTecnica>
</Produto>
</XMLProduto>
```

5.1.2. ProdutoParcial

Arquivo que contém os produtos e skus que foram alterados nas bandeiras, nas últimas 24h.

Ex: B2BParcial_001.xml, B2BParcial_013.xml, etc.

Recorrência	Diária – às 05:00 AM
Nome do arquivo	B2BParcial.zip
Urls Produção	http://b2b.extra.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Parcial?idParceiro=XX http://b2b.casasbahia.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Parcial?idParceiro=XX http://b2b.pontofrio.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Parcial?idParceiro=XX
Urls Homologação	https://b2b-servico.extra.viavarejo-hlg.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Parcial?idParceiro=XX https://b2b-servico.casasbahia.viavarejo-hlg.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Parcial?idParceiro=XX https://b2b-servico.pontofrio.viavarejo-hlg.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Parcial?idParceiro=XX

Estrutura do XML



Para você, onde,
quando e como
quiser.



Mesma estrutura disponibilizada para o arquivo completo, conforme tópico [ProdutoCompleto](#)

5.1.3. Categoria

Arquivo que contém todas as categorias ativas das bandeiras.

As categorias possuem apenas um arquivo B2BCategoria.xml.

- O XML contém a categoria e o relacionamento referente as hierarquias, que se relacionam através da propriedade idCategoriaPai.
- A propriedade "Level" indica qual é o nível da categoria.

Recorrência	Diária – às 05:00 AM
Novo do arquivo	B2BCategoria.zip
Urls Produção	http://b2b.extra.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Categoria?idParceiro=XX http://b2b.casasbahia.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Categoria?idParceiro=XX http://b2b.pontofrio.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Categoria?idParceiro=XX
Urls Homologação	https://b2b-servico.extra.viavarejo-hlg.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Categoria?idParceiro=XX https://b2b-servico.casasbahia.viavarejo-hlg.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Categoria?idParceiro=XX https://b2b-servico.pontofrio.viavarejo-hlg.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Categoria?idParceiro=XX

Estrutura do XML

```
<Resposta DataCriacao="20/07/2020 12:10:08">
  <Categorias>
    <Categoria IdCategoria="3285" IdDepartamento="3285" Level="1" Nome="Acessórios e Inovações">
      <Categoria IdCategoria="72" IdCategoriaPai="3285" IdDepartamento="3285" Level="2" Nome="Acessórios e Periféricos">
        <Categoria IdCategoria="234" IdCategoriaPai="72" IdDepartamento="3285" Level="3" Nome="Acessórios Apple" />
        <Categoria IdCategoria="343" IdCategoriaPai="72" IdDepartamento="3285" Level="3" Nome="Acessórios para Notebook" />
        <Categoria IdCategoria="2236" IdCategoriaPai="72" IdDepartamento="3285" Level="3" Nome="Apoios Ergométricos" />
        <Categoria IdCategoria="259" IdCategoriaPai="72" IdDepartamento="3285" Level="3" Nome="Cabos e Adaptadores" />
        <Categoria IdCategoria="3296" IdCategoriaPai="72" IdDepartamento="3285" Level="3" Nome="Capas para PC e Periféricos" />
        <Categoria IdCategoria="260" IdCategoriaPai="72" IdDepartamento="3285" Level="3" Nome="Carregadores e Baterias" />
        <Categoria IdCategoria="3300" IdCategoriaPai="72" IdDepartamento="3285" Level="3" Nome="Case e Gaveta para HD" />
        <Categoria IdCategoria="263" IdCategoriaPai="72" IdDepartamento="3285" Level="3" Nome="Limpeza e Conservação de PC" />
        <Categoria IdCategoria="150" IdCategoriaPai="72" IdDepartamento="3285" Level="3" Nome="Mesas Digitalizadoras" />
        <Categoria IdCategoria="3306" IdCategoriaPai="72" IdDepartamento="3285" Level="3" Nome="Microfone para PC" />
        <Categoria IdCategoria="3298" IdCategoriaPai="72" IdDepartamento="3285" Level="3" Nome="Mouse Pad" />
        <Categoria IdCategoria="264" IdCategoriaPai="72" IdDepartamento="3285" Level="3" Nome="Mouses" />
        <Categoria IdCategoria="266" IdCategoriaPai="72" IdDepartamento="3285" Level="3" Nome="Receptores de TV Digital" />
        <Categoria IdCategoria="707" IdCategoriaPai="72" IdDepartamento="3285" Level="3" Nome="Suporte para Notebooks" />
        <Categoria IdCategoria="268" IdCategoriaPai="72" IdDepartamento="3285" Level="3" Nome="Teclados" />
        <Categoria IdCategoria="267" IdCategoriaPai="72" IdDepartamento="3285" Level="3" Nome="Trava e Cabo de Segurança" />
        <Categoria IdCategoria="3312" IdCategoriaPai="72" IdDepartamento="3285" Level="3" Nome="Ventilador USB" />
        <Categoria IdCategoria="269" IdCategoriaPai="72" IdDepartamento="3285" Level="3" Nome="Webcam" />
      </Categoria>
    </Categoria>
  </Categorias>
</Resposta>
```



Para você, onde,
quando e como
quiser.



```
</Categoria>
</Categorias>
</Resposta>
```

5.1.4. Estoque

Arquivo que contém o estoque de produtos nas bandeiras.

Recorrência	De 1h em 1h
Novo do arquivo	B2BEstoque.zip
Urls Produção	http://b2b.extra.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Estoque?idParceiro=XX http://b2b.casasbahia.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Estoque?idParceiro=XX http://b2b.pontofrio.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Estoque?idParceiro=XX
Urls Homologação	https://b2b-servico.extra.viavarejo-hlg.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Estoque?idParceiro=XX https://b2b-servico.casasbahia.viavarejo-hlg.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Estoque?idParceiro=XX https://b2b-servico.pontofrio.viavarejo-hlg.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Estoque?idParceiro=XX

Estrutura do XML

```
<?xml version="1.0"?>
<XMLEstoqueEntidade DataCriacao="24/07/2020 11:04:07">
  <Estoques>
    <Estoque IdSku="2202" IdLojista="10037" FlagSkuSaldoDisponivel="true" SaldoEstoque="16"
    DataUltimaAtualizacao="2020-07-24T09:00:00" />
    <Estoque IdSku="2241" IdLojista="10037" FlagSkuSaldoDisponivel="true" SaldoEstoque="217"
    DataUltimaAtualizacao="2020-07-24T09:10:00" />
    <Estoque IdSku="2255" IdLojista="10037" FlagSkuSaldoDisponivel="true" SaldoEstoque="1"
    DataUltimaAtualizacao="2020-07-24T10:20:00" />
    <Estoque IdSku="2269" IdLojista="10037" FlagSkuSaldoDisponivel="true" SaldoEstoque="20"
    DataUltimaAtualizacao="2020-07-22T11:10:00" />
    <Estoque IdSku="2270" IdLojista="10037" FlagSkuSaldoDisponivel="true" SaldoEstoque="12"
    DataUltimaAtualizacao="2020-07-21T22:10:00" />
    <Estoque IdSku="2273" IdLojista="10037" FlagSkuSaldoDisponivel="true" SaldoEstoque="19"
    DataUltimaAtualizacao="2020-07-23T17:20:00" />
    <Estoque IdSku="2274" IdLojista="10037" FlagSkuSaldoDisponivel="true" SaldoEstoque="24"
    DataUltimaAtualizacao="2020-07-23T17:20:00" />
  </Estoques>
</XMLEstoqueEntidade>
```

5.1.5. Disponibilidade

Arquivo que contém todos os SKUs com preços, disponibilidade e indisponibilidade. Caso o Parceiro tenha campanhas com preços específicos ativas, os valores com benefícios aplicados estarão dentro do Elemento <Campanha>.

Recorrência	De 1h em 1h
Novo do arquivo	B2BDisponibilidade_ <u>codigoParceiro</u> _DataHoraMinuto.zip
Urls Produção	http://b2b.extra.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Disponibilidade?idParceiro=XX http://b2b.casasbahia.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Disponibilidade?idParceiro=XX http://b2b.pontofrio.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Disponibilidade?idParceiro=XX
Urls Homologação	https://b2b-servico.extra.viavarejo-hlg.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Disponibilidade?idParceiro=XX



Para você, onde,
quando e como
quiser.



	https://b2b-servico.casasbahia.viavarejo-hlg.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Disponibilidade?idParceiro=XX https://b2b-servico.pontofrio.viavarejo-hlg.com.br/Arquivos/CatalogoB2B/Disponibilidade?idParceiro=XX
--	--

```

Estrutura padrão do XML
<Resposta DataCriacao="20/07/2020 15:32:55">
  <Produtos>
    <Produto codigo="1933" precoDe="129,68" precoPor="49,90" disponibilidade="0" />
    <Produto codigo="2129" precoDe="269,90" precoPor="249,90" disponibilidade="0" />
    <Produto codigo="2139" precoDe="276,09" precoPor="251,90" disponibilidade="0" />
    <Produto codigo="2142" precoDe="200,99" precoPor="99,90" disponibilidade="0" />
  </Produtos>
  <Campanhas>
    <Campanha IdCampanha="5154">
      <Produto codigo="1949223" precoPor="189,90" disponibilidade="0" />
      <Produto codigo="8185374" precoPor="239,90" disponibilidade="0" />
    </Campanha>
  </Campanhas>
</Resposta>
<Produto codigo="3111677" precoPor="379,90" disponibilidade="0" />
</Campanha>
</Campanhas>
</Resposta>

```

5.2. Webhook (Mensageria)

O serviço Webhook, foi desenvolvido para deixar os parceiros sempre atualizados com as informações em tempo real. Com essa integração, o download e o processamento dos arquivos ZIP só será necessário para a Carga Inicial.

Todas as propriedades enviadas nos arquivos, são enviadas também via Webhook.

Todos os parceiros que utilizam o Webhook, precisam configurar internamente os Endpoints e disponibiliza-los a Via Varejo, juntamente com um Token Authorization.

Integração	URL Endpoint	Qt de itens por Request	Tamanho máximo da mensagem
Lojista – não obrigatório	https://xxxx/xxxx	500	1mb
Categoria - Obrigatório	https://xxxx/xxxx	500	1mb
ProdutoParcial - Obrigatório	https://xxxx/xxxx	500	1mb
Disponibilidade- Obrigatório	https://xxxx/xxxx	500	1mb
Estoque – não obrigatório	https://xxxx/xxxx	500	1mb



Para você, onde,
quando e como
quiser.



Tracking - Obrigatório	https://xxxx/xxxx	500	1mb
------------------------	-------------------	-----	-----

- Todas as mensagens enviadas, esperam o retorno HTTP CODE= 200 (Status OK) e a propriedade IsValid=true, caso venha com outro Status será considerado como erro e inserido na fila de reenvio.
- O reenvio é efetuado 3 vezes durante o período de 9 minutos.
- Para o erro de Token Authorization deve-se considerar o Status Code “401 Não autorizado”.
- O parâmetro “Authorization” é enviado no header de todas as mensagens. Esse header é cadastrado dentro do nosso Sistema para garantir a comunicação entre os parceiros e a Via varejo, este Token Authorization deve conter no máximo **99** caracteres.
- Todas as mensagens serão enviadas com o content-type:

“Content-Type: application/json”

*** A utilização da integração via Webhook não exige o parceiro de efetuar a carga inicial dos XMLS. A carga inicial é obrigatória.**

5.2.1. Idempotência

Todas as mensagens serão enviadas com a data da alteração dos registros. Todos os registros enviados precisam ser tratados no seu destino, ou seja, não devemos considerar o conceito de FIFO nas mensagens. Deve ser considerada a data da alteração mais atual do registro que deve ser gerenciado pelo parceiro.

5.2.2. Requests

Request Padrão

Em todas as mensagens, enviaremos as seguintes informações:

Bandeira: Informa de qual bandeira que se trata a mensagem informada. Valores possíveis (Extra, Pontofrio, CasasBahia)

Timestamp: Informa a data na qual os registros foram produzidos. É a partir deste campo que é necessário o tratamento da idempotência dos registros.

CorrelationId: Identificação da mensagem de ponta a ponta para facilitar rastreabilidade das informações entre Via Varejo e Parceiro.



Para você, onde,
quando e como
quiser.



Message/Content: Campo onde serão enviadas as informações da mensagem. Para cada integração teremos um json desserializado.

Topic/Key/Token: sempre serão enviados como null

Request padrão

```
{
  "CorrelationId": "0ab467c3-e7dd-46e1-976d-8948a7fbe68f",
  "Topic": null,
  "Key": null,
  "Bandeira": "",
  "Token": null,
  "TimeStamp": "2020-08-13T15:21:07.093-03:00",
  "Message": {
    "Content": ""
  }
}
```

Response Padrão

Todas as mensagens enviadas aguardam sempre o status HTTP_CODE = 200 e IsValid = true, com a seguinte estrutura abaixo.

Somente o campo **IsValid = true** e o HTTP STATUS serão consistidos nas requisições.

Response padrão

```
{
  "IsValid": true,
  "StatusCode": 200,
  "Messages": [
    {
      "Code": "0",
      "Content": "",
      "Type": "No Error"
    }
  ]
}
```

Todas mensagens que não responderem nesse padrão, serão consideradas como não entregues.

5.2.3. Webhook Lojista

Mensagem contém os lojistas Via Varejo (Extra, Pontofrio, Casasbahia) que foram cadastrados, ou sofreram algum tipo de atualização.

Request padrão

```
{
  "CorrelationId": "0ab467c3-e7dd-46e1-976d-8948a7fbe68f",
  "Topic": null,
  "Key": null,
  "Bandeira": "CasasBahia",
  "Token": null,
  "TimeStamp": "2020-08-13T15:21:07.093-03:00",
}
```



Para você, onde,
quando e como
quiser.



```
"Message":{
  "Content":{"Lojistas":{"Codigo":10037,"NomeLojista":"Casas Bahia"}}
}
```

5.2.4. Webhook Categoria

Mensagem contém categorias que foram cadastradas, ou sofreram algum tipo de atualização.

Request padrão

```
{
  "CorrelationId":"0ab467c3-e7dd-46e1-976d-8948a7f6e68f",
  "Topic":null,
  "Key":null,
  "Bandeira":"CasasBahia",
  "Token":null,
  "TimeStamp":"2020-08-13T15:21:07.093-03:00",
  "Message":{
    "Content":{"Categorias":{"Codigo":76,"Nome":"Aspirador de
    Pó|76","Level":1,"IdDepartamento":73,"NomeDepartamento":"aspiradoresecessorios","IdCategoriaPai":820,"Nome
    CategoriaPai":"aspiradoresecessorios"}}
  }
}
```

5.2.5. Webhook ProdutoParcial

Mensagem contém os produtos e skus que foram criados ou alterados nas bandeiras.

Request padrão

```
{
  "CorrelationId":"56072ac7-8603-42c7-9741-d809d5eefbd6",
  "Topic":null,
  "Key":null,
  "Bandeira":"CasasBahia",
  "Token":null,
  "TimeStamp":"2020-08-15T12:22:58.956-03:00",
  "Message":{
    "Content":{"Produtos":{"Codigo":107752,"DisplayName":"Livro - Coleção Guias Wallpaper – Nova York: o Guia da
    Cidade","DescricaoLonga":"O `Guia wallpaper` mostra o que há de mais sofisticado em Nova York, com destaque para o
    design e a arquitetura local. Apresenta uma relação de tudo o que você precisa saber sobre a cidade. Quer sua viagem dure 48
    horas, quer cinco dias, a trabalho ou em férias, o guia oferece uma seleção dos melhores restaurantes, bares, hotéis, museus,
    academias e lojas. O guia traz, ainda, um roteiro para o viajante ficar sintonizado com as novidades e opções de passeios
    próximos da cidade.<br />","IdCategoria":660,"CodigoFabricante":1060,"NomeFabricante":"Editora
    Publifolha","FotoPequena":4366443,"FotoMedia":4366449,"FotoGrande":70013369,"PalavraChave":"Coleção Guias
    Wallpaper – Nova York: o Guia da Cidade, Wallpaper, 9788574028712, Editora Publifolha, 8574028711, restaurantes, bares,
    hotéis, museus, academias, lojas","MaisVendidos":0,"Skus":{"IdSku":144970,"UltimaModificacao":"2020-08-
    15T12:18:00.397","Habilitado":false,"Modelo":"","EAN":"9788574028712","Imagens":{"ImageMenor":4366442,"
    ImagemMaior":4366448,"ImagemZoom":null,"Ordem":1,"ImagemMedia":null},"Ordem":null,"Peso":245.0000,"Altur
    a":2.0000,"Largura":15.0000,"Comprimento":20.0000,"FlagAtiva":true,"IdLojista":10037},"FichaTecnica":{"Grupos":[{"
    Itens":{"Descricao":"Assunto","Valor":"Viagens e
    Turismo"},{"Descricao":"Editora","Valor":"Publifolha"},{"Descricao":"Edição","Valor":"1ª"},{"Descricao":"ISBN-
    13","Valor":"9788574028712"},{"Descricao":"Número de
    Páginas","Valor":"128"},{"Descricao":"Origem","Valor":"Nacional"},{"Descricao":"Idioma","Valor":"Português\
    "},{"Descricao":"Acabamento","Valor":"Brochura"},{"Descricao":"Data de
    Lançamento","Valor":"2008"},{"Descricao":"Formato","Valor":"Pequeno"},{"Descricao":"Medidas
    (cm)","Valor":"16 x 10,7"},{"Descricao":"Coleções e séries","Valor":"Guias
  }
}
```



Para você, onde,
quando e como
quiser.



```
Wallpaper\"},"Codigo":514,"Nome":"Especificações Técnicas"},{"Itens":[{"Descricao":"Título","Valor":"Nova York"},{"Descricao":"Subtítulo","Valor":"o Guia da Cidade"},{"Descricao":"Autor","Valor":"Wallpaper"}],"Codigo":740,"Nome":"Características"}],"FotoZoom":null,"OrdemImagem":0,"PermaLink":"livro-colecao-guias-wallpaper-nova-york-o-guia-da-cidade-107752","PermaLinkCategoria":"guias-e-mapas","PermaLinkFabricante":"editora-publifolha","NomeCategoria":"Guias e Mapas","FlagAtiva":false}}]
}
```

5.2.6. Webhook Estoque

Mensagem contém a movimentação de estoque dos skus das bandeiras, informando se há disponibilidade e qual é o saldo em estoque de determinado SKU.

Request padrão

```
{
  "CorrelationId":"8e2df6f8-7ae9-44c6-bdb2-259d84545ab9",
  "Topic":null,
  "Key":null,
  "Bandeira":"PontoFrio",
  "Token":null,
  "TimeStamp":"2020-08-15T12:32:14.16-03:00",
  "Message":{
    "Content":{"Estoque":[{"IdSku":"2274","IdLojista":"16","FlagSkuSaldoDisponivel":true,"SaldoEstoque":8,"DataUltimaAtualizacao":"2020-08-15T12:30:00.173","FlagAtiva":true},{"IdSku":"9600908","IdLojista":"16","FlagSkuSaldoDisponivel":true,"SaldoEstoque":12,"DataUltimaAtualizacao":"2020-08-15T12:30:00.173","FlagAtiva":true},{"IdSku":"12662706","IdLojista":"16","FlagSkuSaldoDisponivel":true,"SaldoEstoque":293,"DataUltimaAtualizacao":"2020-08-15T12:30:00.173","FlagAtiva":true},{"IdSku":"12675733","IdLojista":"16","FlagSkuSaldoDisponivel":true,"SaldoEstoque":168,"DataUltimaAtualizacao":"2020-08-15T12:30:00.173","FlagAtiva":true}]}
  }
}
```

5.2.7. Webhook Tracking

Mensagem contém alteração de status do pedido.

Request padrão

```
{
  "CorrelationId":"77adc478-2c82-45c4-a806-b2d0a5ce0b14",
  "Topic":null,
  "Key":null,
  "Bandeira":"CasasBahia",
  "Token":null,
  "TimeStamp":"2020-08-15T12:23:16.714-03:00",
  "Message":{
    "Content":{"Trackings":[{"IdCompra":"227377935","StatusCompra":"AS6","IdPedidoParceiro":"1054630774755","IdParceiro":"192","IdCampanha":"2951","DataPedidoParceiro":"2020-08-15T12:12:51","IdContrato":"2306","Cnpj":"35.502.377/0001-23","IdCanalVenda":"B2B","CodigoRastreio":"","Transportadora":"EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS","ChaveAcesso":null,"IdNotaFiscal":null,"SerieNotaFiscal":null,"DataEmissaoNotaFiscal":null,"DataSaida":null,"DataPrevisao":"2020-08-28T00:00:00","DataEntrega":null}]}
  }
}
```

Para você, onde,
quando e como
quiser.



5.2.8. Disponibilidade

Mensagem contém todas as alterações de preços e disponibilidade dos SKUs.

Request padrão Disponibilidade

```
{
  "CorrelationId": "4f4757ab-d490-445a-a837-023bc1dfe91b",
  "Topic": null,
  "Key": null,
  "Bandeira": "CasasBahia",
  "Token": null,
  "TimeStamp": "2020-08-13T15:18:24.589-03:00",
  "Message": {
    "Content": "{ \"Skus\": [ { \"Codigo\": 11265990, \"PrecoDe\": 79.90, \"PrecoPor\": 79.90, \"Disponibilidade\": 1, \"IdCampanha\": 3103, \"IdLojista\": 10037, \"TiposEntrega\": [] }, { \"Codigo\": 11517961, \"PrecoDe\": 389.00, \"PrecoPor\": 389.00, \"Disponibilidade\": 0, \"IdCampanha\": 3103, \"IdLojista\": 10037, \"TiposEntrega\": [] }, { \"Codigo\": 11732042, \"PrecoDe\": 359.90, \"PrecoPor\": 359.90, \"Disponibilidade\": 1, \"IdCampanha\": 3103, \"IdLojista\": 10037, \"TiposEntrega\": [] }, { \"Codigo\": 12489268, \"PrecoDe\": 79.90, \"PrecoPor\": 59.90, \"Disponibilidade\": 1, \"IdCampanha\": 3103, \"IdLojista\": 10037, \"TiposEntrega\": [] }, { \"Codigo\": 12639710, \"PrecoDe\": 79.90, \"PrecoPor\": 79.90, \"Disponibilidade\": 0, \"IdCampanha\": 3103, \"IdLojista\": 10037, \"TiposEntrega\": [] }, { \"Codigo\": 14951415, \"PrecoDe\": 99.90, \"PrecoPor\": 99.90, \"Disponibilidade\": 0, \"IdCampanha\": 3103, \"IdLojista\": 10037, \"TiposEntrega\": [] }, { \"Codigo\": 14951523, \"PrecoDe\": 154.90, \"PrecoPor\": 154.90, \"Disponibilidade\": 0, \"IdCampanha\": 3103, \"IdLojista\": 10037, \"TiposEntrega\": [] }, { \"Codigo\": 55005237, \"PrecoDe\": 369.90, \"PrecoPor\": 369.90, \"Disponibilidade\": 0, \"IdCampanha\": 3103, \"IdLojista\": 10037, \"TiposEntrega\": [] }, { \"Codigo\": 55006873, \"PrecoDe\": 296.91, \"PrecoPor\": 296.91, \"Disponibilidade\": 1, \"IdCampanha\": 3103, \"IdLojista\": 10037, \"TiposEntrega\": [] }, { \"Codigo\": 55006874, \"PrecoDe\": 332.91, \"PrecoPor\": 332.91, \"Disponibilidade\": 1, \"IdCampanha\": 3103, \"IdLojista\": 10037, \"TiposEntrega\": [] }, { \"Codigo\": 55006876, \"PrecoDe\": 296.91, \"PrecoPor\": 296.91, \"Disponibilidade\": 1, \"IdCampanha\": 3103, \"IdLojista\": 10037, \"TiposEntrega\": [] }, { \"Codigo\": 55006877, \"PrecoDe\": 332.91, \"PrecoPor\": 332.91, \"Disponibilidade\": 1, \"IdCampanha\": 3103, \"IdLojista\": 10037, \"TiposEntrega\": [] } ] } }
```

5.3. Disponibilização das imagens

As imagens são fornecidas em pelo menos 2 tamanhos (ImagemMenor e ImagemMaior). Podendo também haver uma imagem complementar (ImagemZoom) e representam respectivamente: miniatura, versão normal e versão ampliada das imagens.

Sendo disponibilizadas através dos seguintes links:

<https://www.casasbahia-imagens.com.br/Control/ArquivoExibir.aspx?IdArquivo=<IDARQUIVO>>

<https://www.extra-imagens.com.br/Control/ArquivoExibir.aspx?IdArquivo=<IDARQUIVO>>

<https://www.pontofrio-imagens.com.br/Control/ArquivoExibir.aspx?IdArquivo=<IDARQUIVO>>

O Ids das imagens são disponibilizados nos arquivos ProdutoCompleto e ProdutoParcial.



Para você, onde,
quando e como
quiser.



6. Integração B2B

A Via Varejo disponibiliza a integração com os parceiros via API REST.

A documentação é acessada através da URL /Swagger.

6.1. Links

Abaixo segue a relação das URLs do Swagger de todas as bandeiras:

URLS da API em Homologação
https://b2b-integracao.pontofrio.viavarejo-hlg.com.br
https://b2b-integracao.casasbahia.viavarejo-hlg.com.br
https://b2b-integracao.extra.viavarejo-hlg.com.br
URLS da API em produção
https://api-integracao-b2b.extra.com.br
https://api-integracao-b2b.pontofrio.com.br
https://api-integracao-b2b.casasbahia.com.br

Ex: <https://api-integracao-b2b.<BANDEIRA>.com.br/swagger>

- O Token de autorização do parceiro deve ser enviado via header nas requisições

Para o ambiente de Homologação o Token é informado pelo time de TI.

Para o ambiente produtivo é disponibilizada pela equipe comercial da Via Varejo.

- A Api-integracao-B2B só trabalha com o protocolo TLS 1.2

6.2. Fluxo de Integração

A Via Varejo tem como fluxo padrão de integração os seguintes passos.

- Importação dos arquivos e disponibilização do sortimento das Bandeiras (Carga Inicial)
- Configuração do Webhook (Atualização das informações)
- Calculo de carrinho.
- Criação do Pedido (com ou sem pagamento complementar)
- Confirmação do Pedido
- Acompanhamento de Tracking.



Para você, onde,
quando e como
quiser.



Obs. Recomendamos que os dados de integração (request e response) sejam armazenados para possíveis tratativas.

6.2.1 Importação de arquivos

Fluxo importação de arquivos

1. As **API's** serão disponibilizadas para que o Parceiro realize as seguintes atividades:
 - Desenvolver serviços para o recebimento das informações através de Downloads e Webhook.
 - Realizar a carga inicial que contempla todo o sortimento disponível na Via Varejo.
 - Configurar e disponibilizar os Endpoints para o Webhook.
 - Exibir na vitrine da loja online os produtos disponíveis e seus valores atualizados.

6.2.2 Criação de pedido sem pagamento complementar

Fluxo Criação de pedido

1. Ao selecionar um produto na vitrine, o site deve apresentar os detalhes do Produto. Nesse momento deverá consumir o serviço **GET /campanhas/{idCampanha}/produtos/{idSku} passando (IdCampanha,CNPJ,IdSku)** e verificar a disponibilidade, alterações de valor e condição do produto.
 - Caso o produto esteja "Fora de Linha", o sistema deve retirar o produto do catálogo e exibir uma mensagem de indisponível.
 - Caso o produto esteja indisponível, o sistema deve retirar o produto do catálogo e exibir uma mensagem de indisponível.
 - Caso o valor do produto tenha sido alterado, o sistema deve atualizar o valor do produto e exibir os dados valores atuais para o cliente.
2. Após visualizar os detalhes do produto, o produto poderá ser adicionado para o carrinho.

No carrinho será necessário realizar o cálculo do frete e do valor total do pedido chamando o serviço **POST /pedidos/carrinho** (IdCampanha, CNPJ, CEP, Código do Produto, Quantidade do Produto, idLojista).

Para você, onde,
quando e como
quiser.



3. Para a criação do pedido deverá ser chamado o serviço **POST /pedidos** (Campanha, CNPJ, PedidoParceiro, ValorFrete, Produtos, idLojista, Quantidade, PreçoVenda, aguardarConfirmacao). Serão enviados para o **/pedidos** os dados da compra e o resultado obtido no **/pedidos/carrinho**. O código Pedido Parceiro é um código único, gerado pelo parceiro na Criação do Pedido e utilizado para identificar seus pedidos. Obs. O campo aguardarConfirmacao deve ser passado sempre como True.

3.1. Caso os parâmetros não tenham sido informados corretamente para o **"/pedidos"**, o sistema exibirá os erros (ex: não preenchimento de parâmetro obrigatório, campanha inexistente, etc.).

3.2. Caso os parâmetros tenham sido informados corretamente, o sistema verificará se existe divergência de valores ou frete dos produtos, ou seja, se os valores recebidos do parceiro estão iguais aos valores existentes na Via Varejo.

3.2.1. Caso existam divergências, o sistema deve exibir os erros encontrados.

3.2.2. Caso não existam divergências, o sistema cria o pedido e exibe o valor total do pedido, frete, produto e código do pedido Via Varejo.

3.3. Na sequência será necessário a confirmação do pedido efetuando a chamada do serviço **PATCH /pedidos/{idCompra}** (Confirmado, IdCampanha, IdPedidoParceiro, IdCompra).

3.3.1. Caso o parâmetro **Confirmado** for como **True** o pedido seguirá o fluxo normal, caso seja passado como **False**, o mesmo será cancelado.

Caso o pedido não seja confirmado o mesmo é cancelado após o tempo padrão de 1 minuto.

Se necessário a alteração desse tempo alinhar com o time comercial da Via Varejo.

Para você, onde,
quando e como
quiser.



6.2.3 Criação de pedido com pagamento complementar

Fluxo Criação de pedido
<p>1. Ao selecionar um produto na vitrine, o site deve apresentar os detalhes do Produto. Nesse momento deverá consumir o serviço GET /campanhas/{idCampanha}/produtos/{idSku} passando (IdCampanha,CNPJ,IdSku) e verificar a disponibilidade, alterações de valor e condição do produto.</p> <ul style="list-style-type: none">- Caso o produto esteja “Fora de Linha”, o sistema deve retirar o produto do catálogo e exibir uma mensagem de indisponível.- Caso o produto esteja indisponível, o sistema deve retirar o produto do catálogo e exibir uma mensagem de indisponível.- Caso o valor do produto tenha sido alterado, o sistema deve atualizar o valor do produto e exibir os dados valores atuais para o cliente.
<p>2. Após visualizar os detalhes do produto, o produto poderá ser adicionado para o carrinho. No carrinho será necessário realizar o cálculo do frete e do valor total do pedido chamando o serviço POST /pedidos/carrinho (IdCampanha, CNPJ, CEP, Código do Produto, Quantidade do Produto, idLojista).</p> <p>Com o pagamento complementar o mesmo deve na hora do Checkout realizar a consulta do serviço GET /campanhas/{idCampanha}/formas-pagamento/opcoes-parcelamento para validar a forma de pagamento, e após efetuar a consulta do serviço GET /formas-pagamento/{idFormaPagamento}/opcoes-parcelamento para informar as opções de parcelamento.</p>
<p>3. Para a criação do pedido deverá ser chamado o serviço POST /pedidos (Campanha, CNPJ, PedidoParceiro, ValorFrete, Produtos, idLojista, Quantidade, PrecoVenda, aguardarConfirmacao, pagtosComplementares). Serão enviados para o /pedidos os dados da compra, o resultado obtido no /pedidos/carrinho e as informações do pagamento complementar (cartão de credito). O código Pedido Parceiro é um código único, gerado pelo parceiro na Criação do Pedido e utilizado para identificar seus pedidos.</p>

Para você, onde,
quando e como
quiser.



Obs. O campo aguardarConfirmacao deve ser passado sempre como True, os dados do pagamento complementar devem seguir os passos de criptografia informados no campo [Criptografia](#).

- 3.1. Caso os parâmetros não tenham sido informados corretamente para o **"/pedidos"**, o sistema exibirá os erros (ex: não preenchimento de parâmetro obrigatório, campanha inexistente, etc.).
- 3.2. Caso os parâmetros tenham sido informados corretamente, o sistema verificará se existe divergência de valores ou frete dos produtos, ou seja, se os valores recebidos do parceiro estão iguais aos valores existentes na Via Varejo.
 - 3.2.1. Caso existam divergências, o sistema deve exibir os erros encontrados.
 - 3.2.2. Caso não existam divergências, o sistema cria o pedido e exibe o valor total do pedido, frete, produto e código do pedido Via Varejo.
- 3.3. Na sequência será necessário a confirmação do pedido efetuando a chamada do serviço **PATCH /pedidos/{idCompra}** (Confirmado, IdCampanha, IdPedidoParceiro, IdCompra).
 - 3.3.1. Caso o parâmetro **Confirmado** for como **True** o pedido seguira o fluxo normal, caso seja passado como **False**, o mesmo será cancelado.
Caso o pedido não seja confirmado o mesmo é cancelado após o tempo padrão de 1 minuto.
Se necessário a alteração desse tempo alinhar com o time comercial da Via Varejo.

6.2.4 Consulta de informação do pedido (Tracking)

Fluxo Consulta de informação do pedido

1. Após a criação do pedido, os dados de Pós venda como status de pedido, verificação de nota fiscal e o Tracking devem ser verificados ao consumir o serviço



Para você, onde,
quando e como
quiser.



GET /pedidos/{idCompra} através dos seguintes dados de entrada : idCompra /
Campanha / CNPJ / PedidoParceiro.
Obs. Lembrando que a cada atualização enviamos uma mensagem no Webhook.

7. Criptografia dos dados de cartão

Como medida de segurança, os dados de cartão de credito para pedidos com pagamento complementar devem ser criptografados pelo parceiro. A encriptação deverá ser do tipo RSA2048 (RSA2048 PKCS1-UTF8) e deverá utilizar uma chave pública fornecida pela Via Varejo, no Swagger, GET /seguranca/chaves

Exemplo de código de criptografia usando Certificado de Segurança em C#:

```
var objChave = new System.Security.Cryptography.X509Certificates.X509Certificate2();
objChave.Import(Encoding.UTF8.GetBytes(chavePublica));

var rsa = (RSACryptoServiceProvider)objChave.PublicKey.Key;
var rsaParam = rsa.ExportParameters(false);

RSACryptoServiceProvider RSA = new RSACryptoServiceProvider();
RSA.ImportParameters(rsaParam);

var textoEncriptado = RSA.Encrypt(Encoding.UTF8.GetBytes(texto), false);
string outputData = Convert.ToBase64String(textoEncriptado);
```

Exemplo de código de criptografia usando Certificado de Segurança em Java:

```
String certBase64 = chavePublica;
byte[] certBytes = Base64.getDecoder().decode(certBase64.getBytes());

CertificateFactory certFactory = CertificateFactory.getInstance("X.509");
InputStream in = new ByteArrayInputStream(certBytes);
X509Certificate cert = (X509Certificate)certFactory.generateCertificate(in);

Cipher cipher = Cipher.getInstance("RSA/ECB/PKCS1Padding");
cipher.init(Cipher.ENCRYPT_MODE, cert.getPublicKey());
byte[] encryptedBytes = cipher.doFinal(inputData.getBytes(StandardCharsets.UTF_8));

String outputData = Base64.getEncoder().encodeToString(encryptedBytes);
```

Para você, onde,
quando e como
quiser.



8. Intermediador Financeiro

Como medida legal e a adequação ao disposto no Ajuste SINIEF 21/2020 para emissão de nota fiscal, ficam obrigatório a disponibilização das informações para a identificação do intermediador **para os parceiros que não utilizam o checkout da Via**, ou seja, todos os parceiros que utilizam o pedido SEM pagamento complementar que possuem o próprio checkout deverão encaminhar as informações de pagamento via integração.

Segue os novos dados a serem passados em nosso request de criação de pedido:

Novos campos a serem passados no request de criação de pedido

"intermediadoresFinanceiros": [*Lista de formas de pagamento*

{

"formaPagamento": 0,

Tipo: inteiro. Indica o código da forma de pagamento

Valores possíveis: à vista = 0; a prazo = 1

"meioPagamento": "string",

Tipo: texto; indica o código do meio de pagamento, sempre com dois dígitos.

Valores possíveis: 01=Dinheiro \02=Cheque \03=Cartão de Crédito \04=Cartão de Débito \05=Crédito Loja

\10=Vale Alimentação \11=Vale Refeição \12=Vale Presente \13=Vale Combustível \15=Boleto Bancário \16=Depósito Bancário \17=Pagamento Instantâneo (PIX) \18=Transferência bancária, Carteira Digital \19=Programa de fidelidade, Cashback, Crédito Virtual \90=Sem pagamento

"valorPagamento": 0,

Tipo: decimal. Valor do pagamento de determinado intermediado

Valores possíveis: N/A

"tipoIntegracaoPagamento": 0,

Tipo: inteiro. Indica se o pagamento é integrado ao sistema de automação ou não

Valores possíveis: 1=Pagamento integrado com o sistema de automação da empresa (Ex.: equipamento TEF, Comércio Eletrônico)

2= Pagamento não integrado com o sistema de automação da empresa (Ex.: equipamento POS)

"cnpjIntermediador": "string",

Tipo: texto. CNPJ do intermediador composto por 18 caracteres (CNPJ formatado com caracteres especiais)

Valores possíveis: N/A

"razaoSocialIntermediador": "string",

Tipo: texto. Descrição da razão social do intermediador, composto por até 50 caracteres

Valores possíveis: N/A

"bandeiraOperadoraCartao": "string",

Tipo: texto. Código da bandeira da operadora do cartão, composto por 2 dígitos.

Valores possíveis: [Vide tabela.](#)



Para você, onde,
quando e como
quiser.



```
"numAutorizacaoCartao": "string"
```

```
Tipo: texto. NSU gerado conforme padrão de até 10 dígitos
```

```
Valores possíveis: 0000000001 e possibilita a impressão de 9.999.999.999
```

```
  }  
}
```

8.1. Tabela de bandeiras das Operadoras de cartão de crédito e/ou débito

Código	Operadora
01	Visa
02	Mastercard
03	American Express
04	Sorocred
05	Diners Club
06	Elo
07	Hipercard
08	Aura
09	Cabal
10	Alelo
11	Banes Card
12	CalCard
13	Credz
14	Discover
15	GoodCard
16	GreenCard
17	Hiper
18	JcB
19	Mais
20	MaxVan
21	Policard
22	RedeCompras
23	Sodexo
24	ValeCard
25	Verocheque
26	VR
27	Ticket
99	Outros

Para você, onde,
quando e como
quiser.



9. Dicionário de dados

9.1. Informações Webhook

As informações contidas no message do Webhook.

Categoria	
Codigo	Codigo da categoria
Level	Nível da categoria
Nome	Nome da categoria
IdDepartamento	Id do departamento
NomeDepartamento	Nome do departamento
IdCategoriaPai	Id da categoria pai
NomeCategoriaPai	Nome da categoria pai

Produto	
Codigo	Código do produto
DisplayName	Nome do produto
DescricaoLonga	Descrição longa do produto
IdCategoria	Id da categoria
CodigoFabricante	Código do fabricante
NomeFabricante	Nome do fabricante
FotoPequena	Foto pequena
FotoMedia	Foto media
FotoGrande	Foto grande
PalavraChave	Palavra chave do produto
MaisVendidos	Produto mais vendido
Skus	Objeto
Sku.IdSku	Código do sku
Sku.UltimaModificacao	Data da ultima modificação do sku
Sku.Habilitado	Flag habilitado
Sku.Modelo	Modelo do sku
Sku.EAN	Código EAN
Sku.Imagens	Objeto
Imagem.ImagemMenor	Imagem menor
Imagem.ImagemMaior	Imagem maior
Imagem.ImagemZoom	Imagem zoom
Imagem.Ordem	Ordem da imagem
Imagem.ImagemMedia	Imagem media
Sku. Ordem	Ordem do sku
Sku.Peso	Peso do sku
Sku.Altura	Altura do sku
Sku.Largura	Largura do sku



Para você, onde,
quando e como
quiser.



Sku.Comprimento	Comprimento do sku
Sku. FlagAtiva	Flag se o sku está ativo
Sku. IdLojista	Id Lojista
FichaTecnica	Objeto
FichaTecnica.Grupos	Objeto
Grupo.Codigo	Código do grupo
Grupo.Nome	Nome do grupo
Grupo.Itens	Objeto
Item.Descricao	Descrição do item (grupo)
Item.Valor	Descrição do item
FotoZoom	
OrdemImagem	
PermaLink	
PermaLinkCategoria	
PermaLinkFabricante	
NomeCategoria	
FlagAtiva	Flag se o sku está ativo

Estoque	
IdSku	Id do sku
IdLojista	Id do lojista
FlagSkuSaldoDisponivel	Flag para verificar saldo disponível do sku
SaldoEstoque	Saldo em estoque do sku
DataUltimaAtualizacao	Data da ultima atualização do sku
FlagAtiva	Flag para verificar se o sku está ativo

SkuLojista / DisponibilidadePreço	
Skus	Objeto
Sku.Codigo	Código do sku
Sku.PrecoDe	Preco De do sku
Sku.PrecoPor	Preco Por do sku
Sku.Disponibilidade	Disponibilidade do sku
Sku.IdCampanha	Id da campanha
Sku.IdLojista	Id do lojista
TiposEntrega	Tipos de entrega

Tracking	
IdCompra	Id da compra
StatusCompra	Status da compra
IdPedidoParceiro	Id do pedido do parceiro



Para você, onde,
quando e como
quiser.



IdParceiro	Id do parceiro
IdCampanha	Id da campanha
DataPedidoParceiro	Data do pedido do parceiro
IdContrato	Id do contrato do parceiro
Cnpj	Cnpj do parceiro
IdCanalVenda	Id do canal de venda
CodigoRastreio	Código do rastreio
Transportadora	Transportadora
ChaveAcesso	Chave de acesso a nota fiscal
IdNotaFiscal	Id da nota fiscal
SerieNotaFiscal	Serie da nota fiscal
DataEmissaoNotaFiscal	Data da emissão da nota fiscal
DataSaida	Data saída
DataPrevisao	Data previsão
DataEntrega	Data entrega

Lojista	
Codigo	Código do lojista
NomeLojista	Nome do lojista

Campanha	
IdCampanha	Id da campanha
Nome	Nome da campanha
DataInicial	Data inicial da campanha (vigência)
DataFinal	Data final da campanha (vigência)
FlagVigente	Flag que indica se a campanha está vigente
EntregasTipo	Objeto
EntregasTipo.IdTipoEntrega	Id do tipo da entrega
EntregasTipo.FlagDisponivel	Flag que indica se o tipo da entrega está disponível



Para você, onde,
quando e como
quiser.



9.2. Informações de Status

Abaixo estão listados os status de pedidos do B2B:

Código Status (Código do Status da Entrega do Pedido)	Descrição Status (Mensagem do Status da Entrega do Pedido)
NPC	REVERSA - PRAÇA DE COLETA NÃO ATENDIDA PELO TRANSP
_CANM	Cancelado Manualmente
_PAP	Pedido Aprovado (PROXY)
_TMA	Tratativa Manual Atendimento
AAP	Enviado Pagamento
AC1	AUSENTE NA COLETA - 1ª TENTATIVA
AC2	REVERSA - AUSENTE 2º TENTATIVA
AC3	REVERSA - AUSENTE 3º TENTATIVA
ACC	ATRASSO NA COLETA DE CASO CRÍTICO
ACO	REVERSA - AVARIA DO ITEM COLETADO
ACR	Aguardando Análise de Fraude
ADC	Atraso na devolução de coleta
ADE	Alteração na data de entrega
ADI	ATRASSO NA DEVOLUÇÃO DE INSUCESSO DE ENTREGA
ADV	AGUARDANDO DEVOLUCAO DA COLETA
AES	Aguardando Estoque
AEW	Aguardando data limite para ir para o WMS
AG	Aguardando Desafio 3ds
AGC	COLETA AGENDADA APÓS INSUCESSO
AGE	AGENDAMENTO APÓS INSUCESSO
AGU	AGUARDANDO OBJETO NA AGENCIA
ALL	Aguardando Liberação Lista
ALS	Aguardando Liberação
AMC	Análise Manual de Fraude
APC	Aguardando Postagem Agência Correios
APL	Aguardando pagamento na loja
AR1	ATRASSO NA REVERSA - COLETA DE 1 DIA
AR2	ATRASSO NA REVERSA - COLETA DE 2 DIAS
AR3	ATRASSO NA REVERSA - COLETA DE 3 DIAS
AR4	ATRASSO NA REVERSA - COLETA DE 4 DIAS
AR5	ATRASSO NA REVERSA - COLETA DE 5 DIAS



Para você, onde,
quando e como
quiser.



AR6	ATRASSO NA REVERSA - COLETA DE 6 DIAS
AR7	ATRASSO NA REVERSA - COLETA DE 7 DIAS
AR8	ATRASSO NA REVERSA - COLETA DE 8 DIAS
AR9	ATRASSO NA REVERSA - COLETA DE 9 DIAS
ARE	AGUARDANDO RETIRA
ARL	Aguardando Retira na Loja
ARO	AGUARDANDO RETIRA DO OBJETO
ART	AGUARDANDO RETORNO DE VENDA
AS6	AGUARDANDO ROTEIRIZACAO
AST	ATENDIMENTO SUSPENSO TEMPORARIAMENTE
AT1	ATRASSO DE ENTREGA 01 À 02 DIAS
AT2	ATRASSO DE ENTREGA 02 A 03 DIAS
AT3	ATRASSO DE ENTREGA 03 À 04 DIAS
AT4	ATRASSO DE ENTREGA 04 À 05 DIAS
AT5	ATRASSO NA ENTREGA DE 5 DIAS
AT6	ATRASSO NA ENTREGA DE 6 DIAS
AT7	ATRASSO NA ENTREGA DE 7 DIAS
AT8	ATRASSO NA ENTREGA DE 8 DIAS
AT9	ATRASSO NA ENTREGA DE 9 DIAS
ATC	ATRASSO NA COLETA
AVA	AVARIA DO PEDIDO PELO TRANSPORTADOR
AVP	AVARIA PARCIAL
AXD	AGUARDANDO ESTOQUE XD
BES	Baixa de Estoque
CAC	COLETADO APÓS CANCELAMENTO DA COLETA
CAN	Cancelado
CAP	Crédito Aprovado
CCC	CONTATO ATIVO PARA CONFIRMAÇÃO DE COLETA REALIZADA
CCE	CONTATO ATIVO PARA CONFIRMAÇÃO DE PEDIDO ENTREGUE
CCI	COLETA CONFIRMADA COM CLIENTE COM COMPROVANTE DE COLETA INCONFORME
CEC	CONFIRMAÇÃO DE ENTREGA PELO CLIENTE
CEL	Coletado no Locker
CEV	Convertido Em Vale
CFI	COLETA CONFIRMADA COM CLIENTE COM FALTA DE INFORMAÇÃO TRANSPORTADOR
CFR	COLETA - FERIADO MUNICIPAL OU NACIONAL
CFS	COLETA - PROBLEMAS COM A FISCALIZAÇÃO



Para você, onde,
quando e como
quiser.



CHU	Excesso de Chuvas
CIC	CANCELAMENTO DA COLETA POR INSUCESSO DE CONTATO COM CLIENTE
CME	CLIENTE MUDOU DE ENDEREÇO
COC	COLETA CONFIRMADA COM CLIENTE COM ENVIO DE COMPROVANTE DE COLETA VÁLIDO
COL	REVERSA - COLETADO
COP	Correios - Postagem/Coleta rec
COR	Em rota de coleta
COS	Coleta Solicitada
COT	COLETADO POR OUTRO TRANSPORTADOR
CPC	Desistência do processo de coleta
CPE	COMPROVANTE DE ENTREGA RECEBIDO E VALIDADO PELO CLIENTE (PROTOCOLO)
CPM	COLETA PRODUTO MONTADO
CPP	COLETA SOLICITADA - PEDIDO PENDENTE
CRD	COLETA RECUSADA POR ITEM DIVERGENTE
CRI	Cancelamento de Reversa Gerada Indevidamente
CRT	REVERSA - SOLICITAÇÃO DE COLETA RECEBIDA PELO TRANSPORTADOR
CSF	COLETA - SELAGEM FISCAL
CSK	CANCELAMENTO DA REVERSA ANTES DO ENVIO DO KIT DE COLETA
CTC	COLETA TROCA CASADA
CTR	Coleta enviada para Transportador
CVS	Conversão de Vale Solicitada
CXP	CAIXA POSTAL
DCM	REVERSA - DEVOLUÇÃO DE MERCADORIA COLETADA
DCP	Disponível na Caixa Postal
DDL	DESTINATARIO DESCONHECIDO NO LOCAL
DES	Descarte autorizado
DIE	DADOS INSUFICIENTES PARA ENTREGA
DME	CORREIOS - Devolução de mercadoria
DNF	NF EMITIDA GARANTIA ESTENDIDA
DQC	DIVERGÊNCIA DE QUANTIDADE NA COLETA
DRC	Dificuldades na a Região de COLETA
DRE	Dificuldades na Região de Entrega
DSV	DESVIO DE COLETA
DVC	Devolução Via Varejo Confirmada
EA1	Destinatário ausente na primeira tentativa
EA2	Destinatário ausente na segunda tentativa



Para você, onde,
quando e como
quiser.



EA3	Destinatário ausente na terceira tentativa
EAC	ENTREGA AGENDADA À PEDIDO DO CLIENTE
EAG	Aguardando Reagendamento
ECO	REVERSA - EXTRAVIO DO ITEM COLETADO
EFO	EXTRAVIO POR FALHA OPERACIONAL CD
ENL	ENDereco NÃO LOCALIZADO
ENP	Entrega Parcial
ENT	ENTREGUE AO CLIENTE
EPA	ENTREGUE TRANSPORTADORA ABASTECIMENTO
ETL	Entrega disponível para Retirada na Loja
ETR	Entregue Transportadora
ETV	ENTREGUE NO VIZINHO
EXA	EXTRAVIO POR ATRASO NA ENTREGA
EXF	Extravio por Falta de informação
EXI	EXTRAVIO POR NÃO CUMPRIMENTO DA 3ª TENTATIVA DE ENTREGA
EXL	Extravio Loja
EXO	Extravio Solicitação
EXP	EXTRAVIO PARCIAL
EXT	Extravio
FEC	REVERSA - COLETA NÃO REALIZADA PRODUTO DESEMBALADO
FER	FERIADO MUNICIPAL OU NACIONAL
FIC	FALTA DE INFORMAÇÃO DA COLETA
FIS	NFs com problemas na fiscalização
FSC	Fiscalização cliente
ICC	INSUCESSO DE COLETA DE CASO CRÍTICO
ICE	INCLUSAO DE CARGA DE ENTREGA
IEL	INSUCESSO DE ENTREGA NA LOJA
IVE	Item Virtual Enviado
LFE	Loja fechada entrega
LFR	Loja fechada reversa
LLC	Liberado de Lista de Compras
LLS	Liberação de Lista Solicitada
LRC	Loja recusou processo de coleta
MCD	Mercadoria Coletada Devolvida
MID	MERCADORIA INSUCESSO DEVOLVIDA
MPA	Meios de Pagamento Alterados
MPD	Mercadoria em desacordo com o pedido
MRO	Mercadoria retirada por outro transportador



Para você, onde,
quando e como
quiser.



NAP	Transportador não atende praça
NFE	NOTA FISCAL ELETRONICA
NFS	NF Emitida
NFT	NOTA FISCAL ESTORNADA
NNL	NUMERO NAO LOCALIZADO
NPC	PRAÇA DE COLETA NÃO ATENDIDA PELO TRANSPORTADOR
PAP	Pedido Aprovado
PEA	Pedido de Exceção – Atender Cliente
PEC	Problemas de endereço de coleta
PEI	Pedido Incluído
PIA	PEDIDO DE INFORMAÇÃO ACEITO
PIC	Pedido de Informação Solicitado aos Correios
PIN	PEDIDO DE INFORMAÇÃO NEGADO
PNA	Pagamento não Aprovado
PNR	PRODUTO NÃO ENTRA NA RESIDENCIA
POE	Problema Operacional na Entrega
POR	Problema Operacional na Reversa
POS	Postagem solicitada
PRD	PERDA LOGISTICA
PRE	PEDIDO RECUSADO PELO CLIENTE
PRL	Perda Loja
PRT	PEDIDO RECEBIDO PELA TRANSPORTADORA
PRV	PEDIDO RETIRA VENCIDO
PTC	PROBLEMAS NO TRANSPORTE DE DEVOLUÇÃO DE COLETA
PTI	PROBLEMAS NO TRANSPORTE DE DEVOLUÇÃO DE INSUCESSO
PVC	Pagamento Vencido
PVD	PRÉ-VENDA
PZC	Prazo Entrega Correios
PZE	Prazo de Utilização Expirado
PZV	Prazo Vencendo Para Retira na Loja
RBI	Reabertura por baixa indevida
RCD	RECUSADO DESEJA CANCELAMENTO
RCL	Coleta recusada pelo cliente
RCM	REABERTURA DE COLETA MANUAL
RCO	REVERSA - ROUBO DO ITEM COLETADO
RCT	Recoleta
RDC	RECUSADO DESCONHECE A COMPRA
RDV	Recebimento de Devolucao



Para você, onde,
quando e como
quiser.



REC	Rejeitado no Fraude (*)
RED	RECUSADO ENTREGA EM DUPLICIDADE
REE	REENTREGA
RET	Recusado por Terceiros
REV	Recuperação de Vendas
RIE	Recebimento de Insucesso de Entrega
RNA	Rota nao atendida pelo transportador
ROB	Roubo – Solicitação
ROT	EM ROTA
ROU	ROUBO
RPV	Reagendamento Pré-Venda
RRE	RETENCAO REVERSA
RTC	REVERSA - EM ROTA DE DEVOLUÇÃO
RTD	Em rota de devolução
RWM	Reserva Enviada WMS
SEF	Selagem Fiscal
SFC	SOLICITAÇÃO DE FOLHA DE CARGA (PACKING LIST)
SFE	Folha de carga enviada
SPC	Solicitação de postagem coleta recebida
SPT	Saída para transferência aos correios
TBC	Transferido para base dos correios
TDS	Troca/Devolução solicitada
TNA	Transportadora Não Atende
TNC	Transportadora não atende a coleta
TRD	TRANSFERIDO
TRL	TRANSFERÊNCIA PARA LOJA
TRN	EM TRANSFERÊNCIA
VAL	VALE CRIADO
VES	Venda Sem Estoque
WMS	WMS

9. Ambiente de Testes

Para os parceiros utilizarem o ambiente de testes da via varejo o parceiro deve solicitar o acesso ao ambiente de homologação para o time de Operações B2B da Via Varejo.

Após a solicitação o parceiro irá receber um e-mail com as instruções para configuração do certificado de homologação, e receberá as informações de token de autorização e campanhas.

