# Documentação

### Overview API

A API valida as informações enviadas e retorna um erro ou sucesso de acordo com os dados recebidos. Algumas requisições podem exigir campos obrigatórios que devem ser preenchidos, mas que em alguns casos o campo pode ser null.

Para garantir a qualidade da integração mesmo depois de homologada, monitoramos cada requisição, então pode acontecer de acionarmos o parceiro em casos que precisarem de correções.

# **Endpoints de Envio**

Os endpoints de envio de dados são: order e product.

- Order recebe os dados de vendas e itens vendidos, dependendo da integração os itens vendidos podem ser omitidos
- Product recebe os dados de catálogo, preço e estoque.

O limite de itens enviados para cada API é 1000, ou seja qualquer valor maior do que esse os endpoints retornarão um erro.

O campo ts é um campos do tipo timestamp, como o envio dos dados é parcelado de 1000 em 1000 registros usamos o campo ts para identificar uma carga de dados, por exemplo, para enviar 5000 registros, a API de envio precisará ser acionada pelo menos 5x, esses envios podem conter o mesmo ts para representar uma única carga.

# **Campos Customizados**

Caso queira adicionar campos adicionais tanto no endpoint de order quanto no de product voce pode incluir novos campos com um prefixo custom\_ então por exemplo se quiser acrescentar um campo de cor no endpoint de product o campo poderia ser custom\_cor ou custom\_color o valor sempre deve ser passado como string.

# Dados de vendas

Para enviar dados de vendas utilize o seguinte exemplo:

```
{
    "ts": "<YYYYMMDDHHMMSS>",
    "rows": [
       {
            "default_order_id": "325",
            "default_order_number": "00001",
            "default_date": "2022-05-01 14:23:33",
            "default_total_amount": 100.00,
            "default_subtotal_amount": 100.00,
            "default_discount_amount": 0.00,
            "default_shipping_amount": 0.00,
            "default_status": "Faturado",
            "default_salesperson_id": "123",
            "default_salesperson_code": "X381A",
            "default_shipping_type": "SEDEX",
            "default_payment_id": "432",
            "default_payment_type": "Boleto / Cartão de Crédito",
            "default_payment_installments": "1",
            "default_invoice_number": "29393",
            "items": [
                {
                    "default_item_id": "432",
                    "default_item_sku": "A1202",
                    "default_item_ean": "7898960921267",
                    "default_item_name": "Camisa Preta",
                    "default_item_quantity": 2,
                    "default_item_list_price_amount": 100.00,
                    "default\_item\_price\_amount" \colon 100.00,\\
                    "default_item_discount_amount": 0,
                    "default_item_status": "Faturado"
                }
           ]
       }
   ]
}
```

#### Resposta de sucesso: 200

```
{
   "message": "Sent"
}
```

#### Resposta de sucesso: 400

Campo	Exemplo	Tipo	Descrição	Obrigatório
default_order_id	"1", "01", "ABC001"	string	Id único da venda na base	Sim
default_order_number	"1", "01", "ABC001"	string	Repetir o ID da venda	Sim
default_invoice_number	89928, 728829, 874748	integer	Número da nota. Se não houver emissão fiscal informar o mesmo valor do campo Id da venda	Sim
default_date	"2021-11-25 10:25:08"	string	Data e Hora da venda, ISO 8601. Obs: Não é aceito milisegundos	Sim
default_total_amount (1)	1189.50	float	Valor liquido da venda (Subtotal da venda - desconto + frete)	Sim
default_subtotal_amount	1199.50	float	Soma de todos os itens vendidos com o desconto de cada item aplicado (Total líquido dos itens vendidos)	Sim
default_shipping_amount	40.00	float	Valor do frete se houver.	Não
default_discount_amount	60.00	float	Valor do desconto	Sim
default_status	"Faturado", "Cancelado", "Devolvido", "Bonificação" ou "Transferência"	string	Status da venda	Sim
default_salesperson_id	"1", "V01"	string	Id do Vendedor.	Sim
default_salesperson_code	"1", "V01"	string	Pode ser igual ao ID do Vendedor	Sim
default_shipping_type	"Correios", "Retirado", entre outros	string	Tipo de entrega	Não
default_payment_id	"01, 02, 03"	string	Id do pagamento na base	Não
default_payment_type	"Cartão a vista, Cartão Parcelado, Dinheiro", entre outros	string	Tipo de pagamento	Não
default_payment_installments	10	integer	Número de parcelas quando a venda for parcelada, senão informar 1	Não

### Validações

1. O Valor líquido da venda deverá ser o resultado do cálculo (Subtotal da venda - desconto da venda + frete).

## Itens da Venda

Campo	Exemplo	Tipo	Descrição	Obrigatório
default_item_id	"1, 1000, 100000"	string	Id interno do produto	Sim
default_item_ean	"0123456789123"	string	Código EAN	Sim
default_item_sku	"0123456789123"	string	Usar o EAN	Sim
default_item_name	"Camisa Polo"	string	Nome do produto	Sim
default_item_quantity	3	inteiro	Quantidade vendida	Sim
default_item_list_price_amount (1)	105.99	float	Preço bruto unitário.	Sim
default_item_price_amount (2)	100.00	float	Preço líquido unitário com desconto. (Preço bruto unitário - Desconto unitário do item)	Sim
default_item_discount_amount	5.99	float	alor de desconto unitário do item.	Sim

Campo	Exemplo	V Tipo	Descrição	Obrigatório
default_item_status	"Faturado" ou "Cancelado"	string	Status da venda do item	Sim

#### Validações

- 1. O resultado de default\_item\_list\_price\_amount default\_item\_discount\_amount tem que ser igual ao valor de default\_item\_price\_amount.
- 2. A soma do cálculo default\_item\_price\_amount \* default\_item\_quantity de todos itens de cada venda deve ser igual ao campo Subtotal da Venda (default\_subtotal\_amount).
- 3. Ratear o valor dos desconto entre os itens, por exemplo, se for vendido 4 itens de um mesmo produto e o item teve um desconto de R\$ 40,00 esse campo fica com o valor R\$ 10,00.

# Dados de catálogo

Para enviar os dados de catálogo, segue exemplo em json e possíveis respostas:

```
{
    "ts": "<YYYYMMDDHHMMSS>",
    "rows": [
       {
            "default_product_id": "123",
            "default_product_name": "Camisa Preta",
            "default_sku_id": "325",
            "default_sku": "XS001-M",
            "default_category": "Mulher > Roupa > Camiseta",
            "default_status": "Faturado",
            "default ean": "7898960921267",
            "default_description": "Camisa preta com manga curta",
            "default_brand": "Balmain",
            "default_manufacturer": "Balmain LTDA",
            "default_stock_quantity": 21,
            "default_list_price": 453.22,
            "default_price": 399.99,
            "default_width": "150",
            "default height": "150",
            "default_weight_net": "0,5",
            "default_price_id": "625",
            "default stock id": "525"
    ]
}
```

Resposta de sucesso: 200

```
{
    "message": "Sent"
}
```

Resposta de erro: 400

```
{
    "content": [
       {
            "entity": "product",
            "errors": [
               {
                   "description": "field 'default_stock_quantity' must be decimal value",
                   "indexes": [
                       0
                   ]
              }
          ]
       }
    "message": "Error to send data"
}
```

Campo	Exemplo	Tipo	Descrição	Obrigatório
default_product_id	"1", "P001"	string	Id do produto na base	Sim
default_product_name	"Camisa Polo"	string	Nome do produto	Sim
default_sku_id	"1", "S001"	string	ID do sku na base, pode ser identico ao ID do produto	Sim
default_ean	"0123456789123"	string	EAN	Sim
default_sku	"0123456789123"	string	EAN ou código do fabricante	Sim
default_description	"Camisa Polo Branca G"	string	Descrição do produto	Sim
default_category	"Camisas"	string	Categoria.	Não
default_manufacturer	"Polo Ralph Lauren"	string	Fabricante.	Não
default_brand	"Polo Ralph Lauren"	string	Marca	Não
default_weight_net	0.300	float	Peso líquido.	Não
default_width	83.00	float	Largura da peça (cm).	Não
default_height	87.00	float	Altura da peça (cm).	Não
default_stock_id	"1", "01	string	Id do estoque.	Não
default_price_id	"1", "01	string	Id do preço na base.	Não
default_stock_quantity (1)	1.0	float	Quantidade do item no estoque	Sim
default_list_price (2)	105.99	float	Preço bruto (de).	Sim
default_price (2)	100.00	float	Preço bruto com desconto (por). (Preço bruto - desconto)	Sim
default_status	"Ativo", "Inativo"	string	Status do produto	Sim

# Validações

- A Quantidade do Estoque não pode ser menor que zero.
   Os valores de Preço Bruto e Preço Líquido não podem ser menores ou iguais a zero.