

# (Desenvolvimento) Bitfuel

## Documentação e suporte

- <https://www.climba.dev/documentacao-api-v1/>
  - Normalmente o Suporte com a Climba é via WhatsApp:
    - [Colocar numero aqui](#)
  - Tem ambiente de homologação?
    - [Colocar a Url de teste](#)
    - [Colocar o Token de teste](#)
    - [Colocar site](#)
      - [Colocar usuario](#)
      - [Colocar senha](#)
- 

## Autenticação

- [URL API](#): Informado pelo cliente através da Climba.
  - [Token de acesso](#): Informado pelo cliente através da Climba.
- 

## O que é sincronizado?

- Envio de marcas;
  - Envio de categorias (grupos ou catálogos);
  - Envio de itens;
  - Envio de itens com variação (agrupamento);
  - Envio de nota fiscal de saída;
  - Busca de pedidos;
  - Busca de clientes.
- 

## Envio de marcas

Resource	Método
brands	POST
brands/<Id da marca na Climba>	PUT

## Regras para envio

- Somente marcas Ativas.
- Somente marcas com o campo "Exporta para Climba" marcado.
- Primeira sincronização ou alteração no cadastro da marca (Data de atualização do cadastro da marca for maior que a data da última sincronização da marca).

## Opções na Configuração

- Se o parâmetro "Exporta Marcas específicas" estiver marcado:
  - Serão enviadas somente as marcas informadas na aba "Marcas".
  - Permite fazer um De/Para das marcas específicas inserindo id da categoria da Climba na coluna "Cód. E-commerce". (Deve ser solicitado para a Climba os IDs)

## Dados enviados

Tag de envio	O que será enviado
<b>id</b>	Id da marca na Climba
<b>name</b>	Descrição da marca
<b>description</b>	Null

## Tratamento de retorno

Operação	Dado	Base de dados ERP
Tabela de controle		IntegracaoEcommerce_Marca
Grava no ERP o id da marca na Climba	Id retornado	IntegracaoEcommerce_Marca.IdMarcaEc
Grava/atualiza no ERP a data da ultima sincronização da marca	data e hora atual	IntegracaoEcommerce_Marca.DataHorat

## Envio de categorias

Resource	Método
categories	POST
categories/<Id da categoria na Climba>	PUT

## Regras para envio

- Somente grupos ou catálogos Ativos.
- Somente grupos ou catálogos com o campo "Exporta para Climba" marcado.
- Primeira sincronização ou alteração no cadastro do grupo ou catálogo (Data de atualização do cadastro do grupo ou catálogo for maior que a data da última sincronização do grupos ou catálogos).

## Opções na Configuração

- O parâmetro "Tipo exportação categoria" decide se serão enviados os Grupos ou Catálogos do ERP.
- Se o parâmetro "Exporta Grupos específicos" estiver marcado:
  - Serão enviadas somente os grupos informados na aba "Grupos".
- Se o parâmetro "Exporta Catálogos específicos" estiver marcado:
  - Serão enviadas somente os catálogos informados na aba "Catálogos".
- Permite fazer um De/Para dos catálogos específicos inserindo id da categoria da Climba na coluna "Cód. E-commerce". (Deve ser solicitado para a Climba os IDs)

## Dados enviados

Tags de envio	O que será enviado
<b>id</b>	Id da categoria na Climba
<b>parentId</b>	Id do grupo ou catalogo pai no ERP
<b>name</b>	descrição do grupo ou catálogo
<b>order</b>	Classificacao do grupo ou catalogo
<b>description</b>	Null

## Tratamento de Retorno

Operação	Dado	Base de dados ERP
Tabela de controle		IntegracaoEcommerce_Grupo/IntegracaoEcommerce_Catalogo
Grava no ERP o id da categoria na Climba	Id retornado	IntegracaoEcommerce_Grupo.IdGrupoEcommerce IntegracaoEcommerce_Catalogo.IdCatalogoEcommerce
Grava/atualiza no ERP a data da ultima sincronização do grupo ou catálogo	data e hora atual	IntegracaoEcommerce_Grupo.DataHoraUltimaSincronizacao IntegracaoEcommerce_Catalogo.DataHoraUltimaSincronizacao

## Envio de itens simples

Resource	Método
products	POST
products/<Id do item no ERP>	PUT

## Regras para envio

- Somente itens com o campo "Exporta para Climba" marcado.
- Somente itens vinculados a marcas com o campo "Exporta para Climba" marcado.
- Primeira sincronização ou, alteração no estoque do item ou, alteração no preço do item, ou qualquer alteração no cadastro do item (Data de atualização do cadastro do item for maior que a data da última sincronização do item).
- Antes de enviar um item novo, é realizada a busca por esse item na Climba, se encontrar um <SKU> na climba com o mesmo <Id do item no ERP>, são enviados os dados para atualização (PUT).

## Opções na Configuração

- **SKU:** o campo "SKU do produto" define se o SKU será o iditem ou referencia.
- **Nome:** o campo "Descrição do item" define o campo do item que será enviado.
  - Descrição, descrição técnica, observação ou complemento
- **Preço:** o campo "Utilizar" define qual o preço que será enviado:
  - Preço de pauta da filial: deve ser informada a "Filial".
  - Tabela de preço específica: deve ser informada a Tabela de preço" .
- **Estoque:** o campo "Depósito" indica os depósitos que serão somados para enviar a quantidade em estoque.
  - O campo "Abate quantidade reservada do saldo disponível", se marcado, será descontado o saldo já reservado no ERP.
  - O campo "% Envio estoque", indica o percentual do estoque que será enviado.
  - Respeita o campo "Qt. Múltiplo" do cadastro do item.

## Dados enviados

Tags de envio	O que será enviado
<b>id</b>	Id do item no ERP
<b>status</b>	Status do item no ERP: 1-Ativo/0-Inativo
<b>categories</b>	Id da climba vinculado ao grupo/catalogo do item

<b>brandId</b>	Id da climba vinculado a marca do item
<b>name</b>	Descrição, descrição técnica, observação ou complemento
<b>description</b>	Observação do item
<b>productVariants</b>	-
<b>sku</b>	Id do item ou referencia
<b>internalCode</b>	Id do item no ERP
<b>quantity</b>	Quantidade em estoque do item
<b>description</b>	Observação do item
<b>grossWeight</b>	Peso bruto do item
<b>netWeight</b>	Peso liquido do item
<b>height</b>	Altura do item
<b>width</b>	Largura do item
<b>length</b>	Comprimento do item
<b>prices</b>	-
<b>priceListId</b>	"1"
<b>price</b>	Preço do item
<b>priceFrom</b>	"0"
<b>attributes</b>	-
<b>id</b>	"1"
<b>name</b>	"U"
<b>attributeGroupId</b>	"1"
<b>id</b>	"1"

<b>name</b>	"U"
<b>attributeGroupId</b>	"2"
<b>barCode</b>	Código de barra do item

## Tratamento de Retorno

Operação	Dado	Base de dados ERP
Tabela de controle		IntegracaoEcommerce_Item
Grava no ERP o id do item na Climba	Id retornado	IntegracaoEcommerce_Item.IdItemEcom
Grava/atualiza no ERP a data da ultima sincronização do item	data e hora atual	IntegracaoEcommerce_Item.DataHoraUl

## Envio das fotos do itens simples

Resource	Método
products/<Id do item no ERP>/pictures	DELETE
products/<id do item do ERP>/pictures/base64	POST

## Regras para envio

- Envia fotos de itens com o campo "Exporta para Climba" marcado e vinculados a uma marca também marcada para enviar.
- Parâmetro "Sincroniza fotos" marcado.
- Primeira sincronização de fotos do item ou alteração nas fotos do item (Data de atualização de fotos maior que a data da última sincronização das fotos).
- Deleta todas as fotos do item na Climba e envia todas as fotos do item no ERP.

Tags de envio	O que será enviado
<b>image</b>	Foto do item em base64
<b>position</b>	Id da foto do item no ERP

## Tratamento de Retorno

Operação	Dado	Base de dados ERP
Grava/atualiza no ERP a data da ultima sincronização do item	data e hora atual	Item.DataHoraUltimaSincClimbaFoto

## Envio de itens com variação

Resource	Método
products	POST
products/A<id do agrupamento no ERP>	PUT

## Regras para envio

- Somente agrupamentos com o campo "Exporta para Climba" marcado.
- Somente itens do agrupamento com o campo "Exporta para Climba" marcado.
- Primeira sincronização ou, alteração no estoque do item ou, alteração no preço do item, ou qualquer alteração no cadastro do item (Data de atualização do cadastro do item for maior que a data da última sincronização do item).
- Antes de enviar um item novo, é realizada a busca por esse item na Climba, se encontrar um <SKU> na climba com o mesmo <"A"+Id do agrupamento no ERP>, são enviados os dados para atualização (PUT).
- Na Climba os agrupamento serão os produtos principais e os itens dos agrupamentos serão as variações.
- Atributos da variação são COR e TAMANHO.

## Opções na Configuração

- Campo "Exporta itens agrupados" deve estar marcado.
- **SKU:** o campo "SKU do produto" define se o SKU do item de variação será o iditem ou referencia.
- **Preço:** o campo "Utilizar" define qual o preço de cada item de variacao que será enviado:
  - Preço de pauta da filial: deve ser informada a "Filial".
  - Tabela de preço específica: deve ser informada a Tabela de preço" .
- **Estoque:** o campo "Depósito" indica os depósitos que serão somados para enviar a quantidade em estoque.
  - O campo "Abate quantidade reservada do saldo disponível", se marcado, será descontado o saldo já reservado no ERP.
  - O campo "% Envio estoque", indica o percentual do estoque que será enviado.
  - Respeita o campo "Qt.Múltiplo" do cadastro do item.

## Dados enviados

Tags de envio	O que será enviado
<b>id</b>	"A" + Id do agrupamento no ERP
<b>status</b>	Status do agrupamento no ERP: 1-Ativo/0-Inativo
<b>categories</b>	Id da climba vinculado ao grupo de um item do agrupamento
<b>brandId</b>	Id da climba vinculado a marca de um item do agrupamento
<b>name</b>	Descrição do agrupamento
<b>description</b>	Observação de um item do agrupamento
<b>productVariants</b>	<as tags abaixo serão enviadas pra cada item do agrupamento>
<b>sku</b>	Id do item ou referencia
<b>internalCode</b>	Id do item no ERP
<b>quantity</b>	Quantidade em estoque do item
<b>description</b>	Observação do item
<b>grossWeight</b>	Peso bruto do item
<b>netWeight</b>	Peso liquido do item
<b>height</b>	Altura do item
<b>width</b>	Largura do item
<b>length</b>	Comprimento do item
<b>prices</b>	-
<b>priceListId</b>	"1"
<b>price</b>	Preço do item
<b>priceFrom</b>	"0"



<b>attributes</b>	-
<b>id</b>	Id da cor do item
<b>name</b>	Descrição da cor
<b>attributeGroupId</b>	"1"
<b>id</b>	Id do tamanho do item
<b>name</b>	Descrição do tamanho
<b>attributeGroupId</b>	"2"
<b>barCode</b>	Código de barra do item

## Tratamento de Retorno

Operação	Dado	Base de dados ERP
Tabela de controle		IntegracaoEcommerce_Item
Grava no ERP o id do item na Climba	Id retornado	IntegracaoEcommerce_Item.IdItemEcom
Grava/atualiza no ERP a data da ultima sincronização do item	data e hora atual	IntegracaoEcommerce_Item.DataHoraU

## Envio das fotos do itens agrupados

Resource	Método
products/<Id do item no ERP>/pictures	DELETE
products/<id do item do ERP>/pictures/base64	POST

## Regras para envio

- Envia fotos de itens com o campo "Exporta para Climba" marcado e vinculados a uma marca também marcada para enviar.
- Parâmetro "Sincroniza fotos" marcado.
- Primeira sincronização de fotos do item ou alteração nas fotos do item (Data de atualização de fotos maior que a data da última sincronização das fotos).
- Deleta todas as fotos do item na Climba e envia todas as fotos do item no ERP.

<b>Tags de envio</b>	<b>O que será enviado</b>
----------------------	---------------------------

<b>image</b>	Foto do item em base64
<b>position</b>	Id da foto do item no ERP

## Tratamento de Retorno

Operação	Dado	Base de dados ERP
Grava/atualiza no ERP a data da ultima sincronização do item	data e hora atual	Item.DataHoraUltimaSincClimbaFoto

## Envio de variações

### Cores

Resource	Método
attributes	POST
attributes/1/<Id da cor no ERP>	PUT

## Regras para envio

- Somente cores Ativas.
- Somente cores com o campo "Exporta para Climba" marcado.
- Primeira sincronização ou alteração no cadastro da cor. (Data de atualização do cadastro da cor maior que a data da ultima sincronização da cor)

## Dados enviados

Tag de envio	O que será enviado
<b>id</b>	Id da cor no ERP
<b>name</b>	Descrição da cor
<b>attributeGroupId</b>	"1"

## Tratamento de Retorno

Operação	Dado	Base de dados ERP
Grava/atualiza no ERP a data da ultima sincronização da Cor	data e hora atual	Cor.DatahoraultimaSincClimba

## Tamanhos

Resource	Método
attributes	POST
attributes/2/<Id do tamanho no ERP>	PUT

## Regras para envio

- Somente tamanhos Ativos.
- Somente tamanhos com o campo "Exporta para Climba" marcado.
- Primeira sincronização ou alteração no cadastro de tamanho. (Data de atualização do cadastro do tamanho maior que a data da ultima sincronização do tamanho)

## Dados enviados

Tag de envio	O que será enviado
<b>id</b>	Id do tamanho no ERP
<b>name</b>	Descrição do tamanho
<b>attributeGroupId</b>	"2"

## Tratamento de Retorno

Operação	Dado	Base de dados ERP
Grava/atualiza no ERP a data da ultima sincronização do tamanho	data e hora atual	Tamanho.DatahoraultimaSincClimba

## Busca de pedidos

### Regras

- Busca somente pedidos em aberto na Climba. (**status = 2**)

## Opções na Configuração

- **Transação:**
  - Informado no cadastro de E-commerce conforme imagem [Clique aqui!](#)
- **Filial:**
  - Informado no cadastro de Filial conforme imagem [Clique aqui!](#)
- **Responsável Notificação:**
  - Informa usuário [padrão](#) que irá receber notificações dos pedidos criados no ERP.
- **Método e condições de pagamento:**
  - Fazer De/para dos metodos/condicoes e parcelas da Climba.
  - Informar [padrão](#).
  - Se não tiver nenhum acima informado pega do cliente.
- **Vendedor:**
  - Informa [padrão](#).
  - Se não tiver nenhum acima pega do cliente.
- **Transportadora:**
  - Fazer De/para das transportadoras da Climba.
  - Informa [padrão](#).

## Dados usados para criar o pedido

Tag de retorno	Campo correspondente
<a href="#">id</a>	Id do pedido pda
<a href="#">id</a>	Numero do pedido
<a href="#">customerComment</a>	Observação
<a href="#">shippingAddress/state</a>	UF de destino
<a href="#">name</a>	nome do cliente
<a href="#">sourceId</a>	id marketplace
<a href="#">totalValue</a>	Valor total do pedido
<a href="#">totalValue</a>	Valor total dos itens
<a href="#">discountValue</a>	Valor do desconto
<a href="#">additionValue</a>	Valor do acréscimo

shippingValue	Valor do frete
payment/id	Id do método de pagto
payment/installmentQuantity	Parcela do método
shipping/id	Id da transportadora

# Item do pedido

## Regras

- Somente Itens com SKU correspondente no ERP (iditem ou referencia).

## Dados usados para criar os itens

Tag de retorno	Campo correspondente	Base de dados
sequence	sequencial do item no pedido	pedido_item.sequencial
sequence	sequencial do item no pedido	pedido_item.idpedidoitem
id	id do pedido na climba	pedido_item.idpedidopda
sku	Sku do item na climba	
productId	Id do item no ERP	
quantity	Quantidade do item	pedido_item.qt
sellingPrice	Valor unitario do item	pedido_item.valor
sellingPrice	Valor de pauta	pedido_item.valorpauta
sellingPrice	Valor sugerido	pedido_item.valorsugerido
quantity * sellingPrice	Valor total do item	pedido_item.valortotal
discountValue	Valor do desconto	pedido_item.valordesconto
discountValue/quantity * sellingPrice	Percentual do desconto	pedido_item.perc_desconto

<b>additionValue</b>	Valor de acrescimo	pedido.valor acrescimo
<b>additionValue/quantity * sellingPrice</b>	Percentual de acrescimo	pedido_item.perc_acrescimo

## Cliente do pedido

### Regras

- Insere novo cliente no ERP;
- Se existir cliente no ERP com o campo "Cód Climba" igual ao "id" retornado pela Climba, somente altera os dados.
- Procura Cidade + UF sem acentos, se não achar, procura Cidade + UF igual o retorno, se não achar, cria uma nova cidade no ERP.
- Se não retornar tag IE, o IE e IM no ERP será "ISENTO".

### Opções na Configuração

- Tipo do cliente pode ser padronizado nas configurações pelo campo "Tipo Cliente".

### Dados usados para criar o cliente

Tag de retorno	Campo correspondente
<b>"Cadastrado via Climba"</b>	Observação
<b>birthDate</b>	Data de nascimento
<b>id</b>	Id do cliente na Climba
<b>name</b>	Fantasia
<b>name</b>	Razão
<b>gender = "m" ou "f"</b>	Sexo
<b>email</b>	e-mail
<b>email</b>	e-mail NF-e
<b>documents/ type</b>	-
<b>type = "cpf"</b>	-

<b>number</b>	CPF
<b>type = "cnpj"</b>	-
<b>number</b>	CNPJ
<b>type = "ie"</b>	-
<b>number</b>	IE
<b>type = "rg"</b>	
<b>number</b>	RG
<b>phones</b>	
<b>type = "primary"</b>	
<b>number</b>	Fone
<b>type = "secondary"</b>	
<b>number</b>	Fone 2
<b>type = "others"</b>	
<b>number</b>	Fax
<b>shippingAddress</b>	
<b>street</b>	Endereço
<b>streetNumber</b>	Número
<b>complement</b>	Complemento
<b>district</b>	Bairro
<b>state</b>	UF

<b>zipCode</b>	CEP
<b>city</b>	Nome da Cidade

## Envio de Nota fiscal

<b>Resource</b>	<b>Método</b>
orders/<id do pedido pda>/billed	POST

## Regras

- Busca somente as notas fiscais de saída de pedidos sincronizados (origem = 3).
- Somente Notas fiscais de saída finalizadas (status = 2).

## Opções na Configuração

- Permite fazer De/para do operador logístico da transportadora.

## Dados enviados

<b>Tag de envio</b>	<b>O que será enviado</b>
<b>number</b>	Número da NFS
<b>nfeAccessKey</b>	Chave eletrônica da NFS
<b>xml</b>	XML da NFS
<b>logisticOperatorId</b>	Id da Operador logistico informada na configuração. Se não envia vazio.