

Api de integração - EDI - Cronos - v1

(Data da Atualização: 17/06/2024)

Url Base: <https://app.apicronos.com.br:5001/>

Importante

A aplicação <https://app.apicronos.com.br:5001> funciona em ambiente de alta disponibilidade. Para reduzir o risco de indisponibilidade, os clientes ou parceiros que utilizam a solução devem verificar suas regras de firewall, no qual os seguintes endereços deverão ser autorizados:

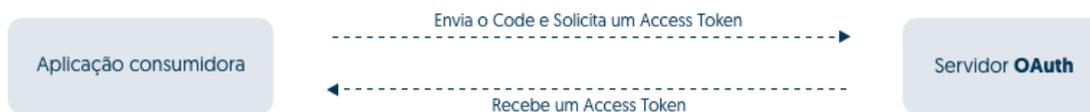
<https://app.apicronos.com.br:5001>

Fluxos de Autorização

O tema Segurança é muito importante para o consumo das APIs do Cronos EDI, por isso sugerimos ler esse documento e entender como são os fluxos de autorização.

Fluxo Authorization Code

Alguns recursos e/ou APIs requerem consentimento do Cronos EDI. Esta autorização acontece através do endpoint de autorização.



Iniciando o fluxo de Autorização

O fluxo de autorização inicia com a requisição ao endpoint de autorização..

[post] api/v1/auth

Query Parameters

```
client_id={your_client_id}
secret_id={your_secret_id}
```

O token tem uma validade de 2 horas. É necessário enviar o token no header de todas as requisições.

Header Parameters

```
Authorization={Bearer token recebido}
```

PEDIDOS E CLIENTES NOVOS - EDI

[get]

/api/v1/edi/cliente/{cpfcnpj} - Obtém o cliente cadastrado no Cronos, endpoint utilizado para verificar se o cliente já está cadastrado no cronos, bem como obter o código do cliente no cronos.

{cpfcnpj} - sem máscara.

/api/v1/edi/cliente/99999999999

retorno:

```
{
  "codigo": "C99999",
  "documento": "999.999.999-99",
  "nome": "CLIENTE TESTE DA SILVA",
  "tipoPessoa": "F"
}
```

[get]

/api/v1/edi/cidade/{nome}/{uf} - Obtém o id da cidade pelo nome e uf
/api/v1/edi/cidade/parnamirim/RN

retorno:

```
{
  "idCidade": 1110,
  "nomeCidade": "PARNAMIRIM",
  "uf": "RN",
  "codIBGE": "2403251"
}
```

new

[get]

/api/v1/edi/cidade/{codibge} - Obtém Cidade pelo Código do IBGE
/api/v1/edi/cidade/2403251

retorno:

```
{
  "idCidade": 1110,
  "nomeCidade": "PARNAMIRIM",
  "uf": "RN",
  "codIBGE": "2403251"
}
```

[get]

/api/v1/edi/condicaopagto - Lista todas condições de pagamento do sistema cronos retornando uma lista.

retorno:

```
{
  "codCondPag": "05",
  "nome": "02X"
},
{
  "codCondPag": "06",
  "nome": "03X"
}
```

[get]

/api/v1/edi/CondicaoPagto/{codigo} - obtém condição de pagamento pelo código.

```
{
  "codCondPag": "05",
  "nome": "02X"
}
```

[get]

/api/v1/edi/portador - Lista todos os portadores de pagamento do sistema cronos.

```
{
  "codPortador": "22",
  "nomePortador": "ACORDO"
},
{
  "codPortador": "02",
  "nomePortador": "BOLETO"
},
}
```

[get]

/api/v1/edi/portador/{codigo} - obtém portador pelo código.

```
{
  "codPortador": "22",
  "nomePortador": "ACORDO"
}
```

[get]

/api/v1/edi/produto/{codigobarra} - obtém o id da grade do produto pelo código de barras.

```
{
  "idproduto": 325,
  "codproduto": "02545",
  "codigoBarras": "789999999999",
  "idItemGrade": 0,
  "unid": "UN",
  "nomeProduto": "PRODUTO TESTE 01",
  "precoVenda1": 23.69,
  "precoVenda2": 41.22,
}
```

```
    "precoVenda3": 15.4,  
    "precoVenda4": 19.29,  
    "precoVenda5": 20.43,  
    "precoVenda6": null  
  }
```

OBS: os preços de venda 1 a 6 estão parametrizados no cronos com os nomes que o cliente designou do lado da API, isso é transparente com a ressalva para o valor 6 que é exclusivo para produtos em promoção cadastrado no cronos.

[get]

api/v1/produto/{id} - obtém dados do produtos com estoque pelo id do produto.

```
{  
  "idProduto": 107,  
  "codigo": "00107",  
  "descricao": "ANTENA PARABOLICA",  
  "precovenda": 130,  
  "apresentacao": "APRESENTAÇÃO",  
  "gtin": null,  
  "controlaLote": "N",  
  "controlavalidade": "N",  
  "referencia": "00107",  
  "precopormocao": 0,  
  "estoqueAtual": 0,  
  "codfabr": "0001",  
  "nomeFabricante": "FABRICANTE PADRAO",  
  "unidade": "UN",  
  "idgrupo": 3,  
  "nomegrupo": "SUPORTE E FIXAÇÃO"  
}
```

[get]

/api/v1/Produto/grupo/{id} - obtém uma lista de produtos com estoque pelo id do grupo.

[get]

/api/v1/produto/ - obtém uma lista de todos produtos com estoque.(*obs: ainda não paginado, dependendo do volume de produtos retornados pode ocasionar lentidão na resposta. brevemente estará retornando paginado*)

[post]

/api/v1/edi/cliente - Insere na tabela de clientes novos (EDI), quando o mesmo não estiver cadastrado no sistema cronos. (só deve utilizado quando o cliente não estiver cadastro no cronos) ,

```
{
  "codcli": "string",      (cpf ou cnpj)
  "codvend": "string",
  "nomeCliente": "string",
  "data": "2023-10-31",   ( data do pedido)
  "fone": "string",
  "cep": "string",
  "endereco": "string",
  "bairro": "string",
  "cComplemento": "string",
  "referencia": "string",
  "numero": "string",
  "email": "string",
  "idcidade": 0,         (id da cidade do cadastro do cronos)
  "numPedido": "string" (número do pedido que deu origem ao cadastro)
}
```

[post]

/api/v1/edi/Pedido - Insere o pedido apenas o cabeçalho.

```
{
  "codPed": "string",     (número do pedido )
  "codVend": "string",    (Código do vendedor no cronos) (Fixo)
  "codCli": "string",     (código do cliente no Cronos ou cnpj ou cpf sem máscara)
  "codCondicao": "string", (código da condição de pagamento no cronos)
  "codPortado": "string", (código do portador no sistema cronos)
  "descTotal": 0,        (percentual de desconto concedido)
  "valorTotal": 0,       (Valor total do pedido, menos o valor de desconto + frete)
  "justNeg": 0,          (valor padrão 0)
  "dataInicio": "2023-10-31", (data do pedido)
  "dataFim": "2023-10-31",   (data do pedido)
  "observao": "string",     (observações no pedido)
  "codFilial": "string",    (código da filial do sistema cronos)
  "codLocal": "string",    (código do local de estoque no cronos)
  "statusPedido": 0,       ( status do pedido, inserir sempre com status 1)
}
```

```
"data_insercao": "2023-10-31", (data da inserção data atual)
"codCliForPalm": "string", (cnpj/cpf do cliente sem máscara)
"valorFrete": 0 (valor do frete)
}
```

Observação: (codcli) usar o código do cliente caso o cliente já esteja cadastrado no cronos, usar o endpoint (/api/edi/cliente/{cpfcnpj}) para obter o código do cliente, se não tiver cadastrado no cronos, utilizar o cnpj ou cpf sem máscara, deve também utilizar o (/api/v1/edi/cliente) para cadastrar o mesmo.

(codPed) deve ser formado com o código da filial + data + um sequencial (codfilialaaaammddSequencial) Ex: 9920231031999999

CodFilial - é o código filial designado para os pedidos inseridos via API. Essa definição fica a cargo do cliente informar.

CodLocal - da mesma forma que a filial, já que o cronos trabalha como modelo de multi estoque e multi filial, o cliente deve informar o código do local de estoque que será dado baixa.

[post]

/api/v1/edi/ItemPedido - Inserir itens do pedido, somente após a inserção do cabeçalho do pedido.

```
{
"codPed": "string", (número do pedido)
"codPro": "string", (código principal do sistema cronos)
"qtPro": 0, (quantidade vendida)
"valUni": 0, (valor unitário do produto)
"desPro": 0, (percentual de desconto)
"valPro": 0, (valor unitário do produto * qtPro)
"codTab": "string", (codigo tabela utilizada 1 a 6)
"statusItem": 0, (status, sempre utilizar 1)
"qtdFaturada": 0, (quantidade vendida)
"ctlPre": "string", (valor padrão 1)
"codDes": "string", (valor padrão vazio)
"uniPro": "string", (unidade do produto)
"idItemGrade": 0 (identificação da grade do produto caso possua)
}
```

obs: os itens devem ser enviados após o cabeçalho do pedido, os itens devem ser enviados um a um..

Consulta para verificar o status dos pedidos enviados.

upgrade

[get]

/api/v1/edi/pedido/status/{numpedido} - Obtém o status do pedido e chave da nota fiscal de pedido faturado.

```
{
  "Pedido": "202108161",
  "idmov": 3724,
  "DataEmi": "2021-08-21",
  "NotaFiscal": "003528",
  "StatusNF": "Faturado",
  "StatusVenda": "Quitado",
  "ChaveNFe": "24210807840224000312550010000035281518005120"
}
```

new

[get]

/api/v1/edi/pedido/xmlnfe/{idmov} - Obtém o xml do pedido faturado no cronos pelo id da venda do cronos (*IdMov*).

GET /api/v1/edi/filiais

Obtém a lista de todas filiais cadastradas no banco de dados.

Retorno:

```
{
  {
    "codFilial": "01",
    "nomeFilial": "Filial de teste 01",
    "cnpj": "99.111.333/0001-99",
    "endereco": "AV. TESTE S/N",
    "bairro": "TESTE",
    "cidade": "NATAL",
    "uf": "RN"
  },
  {
    "codFilial": "02",
    "nomeFilial": "Filial de teste 02",
    "cnpj": "99.111.333/0001-00",
    "endereco": "AV. TESTE 02 S/N",
    "bairro": "TESTE",
    "cidade": "RECIFE",
  }
}
```

```
"uf": "PE"  
},
```

GET /api/v1/edi/filiais/{codigo}

Obtém o cadastro da filial por código, retornando apenas um registro, conforme o código da filial informada.

retorno:

```
{  
  "codFilial": "01",  
  "nomeFilial": "Filial de teste 01",  
  "cnpj": "99.111.333/0001-99",  
  "endereco": "AV. TESTE S/N",  
  "bairro": "TESTE",  
  "cidade": "NATAL",  
  "uf": "RN"  
}
```

GET /api/v1/edi/localEstoque

Obtém a lista de todos locais de estoque cadastrados no banco de dados.

Retorno:

```
[  
  {  
    "codlocal": "01",  
    "nomeLocal": "ESTOQUE MATRIZ",  
    "codFilial": "01",  
    "nomeFilial": "Filial de teste 01"  
  },  
  {  
    "codlocal": "02",  
    "nomeLocal": "ESTOQUE ECOMMERCE",  
    "codFilial": "01",  
    "nomeFilial": "Filial de teste 01"  
  }  
]
```

GET /api/v1/edi/localEstoque/{filial}

Lista todos os locais de estoque por filial.

GET

`/api/v1/edi/localEstoque/{filial}/{local}`

Obtém um local de estoque por código