

eNotas – WebHook API (REST)

1. Especificação

A API Web é disponibilizada por meio de um serviço REST HTTP, onde a comunicação de dados é feita por meio de JSON, especificando o *Content-type* a ser utilizado como *application/json*.

Todos os métodos da API necessitam de autenticação prévia por meio de uma API Key, uma chave única. A API Key é fundamental para manter a integridade das comunicações feitas com o eNotas, mantenha-a em segurança.

A url base da api é **https://app.enotas.com.br/api/**.

2. Autenticação

Para autenticar e assim poder usar a API do eNotas, a cada requisição, basta incluir no header a sua API Key utilizando *Basic Authentication*:

Authorization: Basic {sua-APIKey-aqui}

Por exemplo:

Authorization: Basic MEJCRTM1RTgtMjg0Ri00MDIyLTIEOUYtM0Y0QkQzRENDMzBB

Onde **MEJCRTM1RTgtMjg0Ri00MDIyLTIEOUYtM0Y0QkQzRENDMzBB** é a sua API Key.

3. Métodos

3.1 WebHook

GET /api/webhooks/getFilterBy

Retorna uma lista de webhooks encontrados pelo critério de pesquisa e paginação definidos.

Exemplo de resposta:

```
{
  "totalRecords": 1,
  "data": [{
    "id": "ffdb13f4-4edc-4d84-88d8-91478f220500",
    "uri": "https://en9xmcoiyfqo4.x.pipedream.net/",
    "token": null,
    "events": ["VendaEmGarantia", "VendaCompleta", "VendaCancelada",
    "NFeEmProcessoDeEmissao", "NFeEmitida", "NFeFalhaAoEmitir",
    "NFeEmProcessoDeCancelamento", "NFeCancelada", "NFeFalhaAoCancelar"],
    "enabled": true
  }]
}
```

Parâmetros:

pageNumber	int	Número da página, sendo 0 o número da primeira página.
pageSize	int	Total de itens a serem retornados página.
filter	string	Filtro para realização da pesquisa. Possíveis campos: enabled Exemplos de filtro: enabled eq true

GET /api/webhooks/{webHookId}

Recupera informações do webhook pelo seu identificador único. O retorno inclui os dados do webhook requisitado.

Exemplo de resposta:

```
{
  "id": "ffdb13f4-4edc-4d84-88d8-91478f220500",
  "uri": "https://en9xmcoiyfqo4.x.pipedream.net/",
  "token": null,
  "events": ["VendaEmGarantia", "VendaCompleta", "VendaCancelada",
  "NFeEmProcessoDeEmissao", "NFeEmitida", "NFeFalhaAoEmitir",
  "NFeEmProcessoDeCancelamento", "NFeCancelada", "NFeFalhaAoCancelar"],
  "enabled": false
}
```

Parâmetros:

webHookId	string	Identificador único do webhook.
-----------	--------	---------------------------------

POST /api/webhooks

Insere ou atualiza um webhook. O retorno inclui o identificador único do webhook.

Exemplo de pedido:

```
{
  "uri": "https://en9xmcoiyfgo4.x.pipedream.net",
  "events": ["VendaEmGarantia", "VendaCompleta", "VendaCancelada",
  "NFeEmProcessoDeEmissao", "NFeEmitida", "NFeFalhaAoEmitir",
  "NFeEmProcessoDeCancelamento", "NFeCancelada", "NFeFalhaAoCancelar"],
  "enabled": true
}
```

Exemplo de resposta:

```
{
  "webHookId": "ffdb13f4-4edc-4d84-88d8-91478f220500"
}
```

GET /api/webhooks/{vendald}/tentativas

Recupera informações de todas as tentativas de envio de webhook para uma venda específica. O retorno inclui os dados da tentativa de envio.

Exemplo de resposta:

```
{
  "totalRecords": 1,
  "data": [{
    "id": "92a4810a-d751-4c77-8a4e-7c619d220500",
    "webHookId": "ffdb13f4-4edc-4d84-88d8-91478f220500",
    "vendald": "b8b9c80b-67b2-40cc-9f68-39003b180500",
    "firstTryDate": "2019-07-31T22:57:03.973",
    "lastTryDate": "2019-07-31T23:02:31.063",
    "responseStatus": 200,
    "responseTime": 0,
    "success": true,
    "processed": true,
    "attempts": 1,
    "requestData":
    "https://app.enotas.com.br/api/webhooks/b8b9c80b-67b2-40cc-9f68-39003b180500/tentativas/92a4810a-d751-4c77-8a4e-7c619d220500/requestData",
    "responseData":
    "https://app.enotas.com.br/api/webhooks/b8b9c80b-67b2-40cc-9f68-39003b180500/tentativas/92a4810"
  ]
}
```

```
a-d751-4c77-8a4e-7c619d220500/responseData"
  }}
}
```

Parâmetros:

vendald	string	Identificador único da venda.
pageNumber	int	Número da página, sendo 0 o número da primeira página.
pageSize	int	Total de itens a serem retornados página.

POST /api/webhooks/{vendald}/reenviar

Reenvia os dados de uma venda específica para os webhooks configurados com os eventos que a venda se encontra no momento. Nada é retornado.

Parâmetros:

vendald	string	Identificador único da venda.
---------	--------	-------------------------------

4. Webhook enviado

A nota fiscal, ao entrar no status que foi cadastrado para envio do webhook, será disparado o webhook.

Exemplo webhook enviado na mudança de status

```
{
  "dataVenda": "14/11/2019",
  "idExterno": null,
  "situacao": "Completa",
  "valorTotal": 1,
  "nfe": {
    "situacao": "EmProcessoDeEmissao",
    "motivoSituacao": null,
    "valorTotal": 1,
    "numero": null,
    "dataAutorizacao": null,
    "linkImpressao": null,
  }
}
```

```
"linkXml": null
},
"cliente": {
  "nome": "Cliente Teste",
  "email": "ciqueira@gmail.com",
  "telefone": null,
  "endereco": {
    "logradouro": "Rua Teste",
    "numero": "123",
    "complemento": null,
    "bairro": "Centro",
    "cidade": "Belo Horizonte",
    "uf": "MG",
    "pais": "Brasil",
    "codigoPostal": "30575160"
  },
  "cpfCnpj": "47107556630",
  "id": "f57cf522-6afa-4017-9ea8-ad2527b10300"
},
"produto": {
  "descricao": "Produto Teste Padr?o",
  "idExterno": "1",
  "id": "7ba47570-5d2c-4a5a-90ce-ea3727b10300"
},
"canal": null,
"meioDePagamento": "NaoInformado",
"id": "8d20dc05-441e-4fc5-8c39-4925d5750500"
}
```