

Versão: 1.0.2 - Última atualização 03 de Maio de 2017 (<https://ajuda.webmaniabr.com/nota-fiscal-eletronica-configuracoes-e-gerenciamento/versao-da-api-de-nota-fiscal>)

REST API de Nota Fiscal Eletrônica

Documentação para emissão de Nota Fiscal de Produto

Utilize a REST API de Nota Fiscal da WebmaniaBR®

A partir de R\$29,90/mês: Experimente por 30 dias grátis (<https://webmaniabr.com/smartsales/nota-fiscal-eletronica/>)

Utilize a REST API da WebmaniaBR® para realizar integração na sua Loja Virtual, ERP e Sistemas Financeiros para emissão de Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) e Nota Fiscal do Consumidor Eletrônica (NFC-e).



Alta segurança

Servidores e API com segurança PCI DSS. O mais alto nível de segurança contra ataques de hackers e roubo de informações.



Armazenamento

Arquivamento seguro e ilimitado de notas fiscais com backup diário. Obedecendo as normas da legislação brasileira.



Disponibilidade de 99,95%

Servidores de última geração na infraestrutura cloud de nível corporativo da AWS Amazon.



Cálculo de Impostos

Cálculo automático de impostos (ICMS, IPI, PIS e COFINS) na emissão de cada nota fiscal.



Nota Fiscal Eletrônica (NF-e)

Emissão junto ao SEFAZ e geração do Danfe para impressão e envio do produto.



Nota Fiscal do Consumidor Eletrônica (NFC-e)

Emissão junto ao SEFAZ e geração de Danfe para impressão com QR Code. Lista de Estados Atendidos (<https://ajuda.webmaniabr.com/nota-fiscal-eletronica-configuracoes-e-gerenciamento/nota-fiscal-de-consumidor-nfc-e/estados-atendidos-nfc-e>)

Guia Rápido

Todas as solicitações na API devem ser realizadas em ambiente criptografado HTTPS através da URL <https://webmaniabr.com/api/>. O prefixo /1/ indica que atualmente nós estamos utilizando a versão 1.0 da API.

| URL | HTTP Verb | Função |
|-----------------------|-----------|-------------------------------------|
| /1/nfe/sefaz/ | GET | Status do Sefaz |
| /1/nfe/certificado/ | GET | Validade do Certificado A1 |
| /1/nfe/emissao/ | POST | Emissão de Nota Fiscal |
| /1/nfe/devolucao/ | POST | Emissão de Nota Fiscal de Devolução |
| /1/nfe/cartacorrecao/ | POST | Emissão da Carta de Correção |
| /1/nfe/consulta/ | GET | Consulta de Nota Fiscal |
| /1/nfe/cancelar/ | PUT | Cancelar Nota Fiscal |
| /1/nfe/inutilizar/ | PUT | Inutilizar Numeração |

Todas as respostas são no formato objeto JSON.

Uma requisição bem sucedida é indicada através do status HTTP, o status 2xx indica sucesso. Quando uma requisição ocorre falha o corpo da resposta [body] continua no formato JSON, mas sempre contém o campo `error`. Por exemplo, caso a sua autenticação não seja bem sucedida irá retornar a seguinte mensagem:

```
{
  "error": "Access Token e Access Token Secret não conferem."
}
```

🔗 Módulos & SDK



Instalar Plugin (<https://wordpress.org/plugins/nota-fiscal-eletronica-woocommerce/>)



Magento™
Open Source eCommerce

Instalar Módulo
(<https://github.com/webmaniabr/NFeMagento>)



Instalar Módulo
(<https://github.com/webmaniabr/NFeOpenCart>)

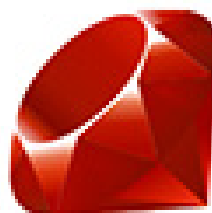


PrestaShop

Instalar Módulo
(<https://github.com/webmaniabr/NFePrestaShop>)



Download PHP SDK (<https://github.com/webmaniabr/NFe-PHP-SDK>)



Ruby

Instalar Gem
(https://rubygems.org/gems/webmaniabr_nfe_ruby)



Exemplos AngularJS (<https://github.com/webmaniabr/NFe-AngularJS>)

Autenticação

Para solicitações no método POST o corpo da requisição [body] deve ser enviado no formato JSON com o header `Content-Type` definido para `application/json`.

A autenticação é realizada através do cabeçalho HTTP (HTTP headers). É necessário o envio do `X-Consumer-Key` e `X-Consumer-Secret` da sua aplicação, juntamente com o `X-Access-Token` e `X-Access-Token-Secret` do seu usuário.

Status Sefaz

Para verificar se o Sefaz está Online ou Offline, envie a requisição no método GET para a URL `/1/nfe/sefaz/`.

```
curl -X GET \  
-H "X-Consumer-Key: SEU_CONSUMER_KEY" \  
-H "X-Consumer-Secret: SEU_CONSUMER_SECRET" \  
-H "X-Access-Token: SEU_ACCESS_TOKEN" \  
-H "X-Access-Token-Secret: SEU_ACCESS_TOKEN_SECRET" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
https://webmaniabr.com/api/1/nfe/sefaz/
```

A resposta do corpo da mensagem será no formato objeto JSON, contendo o campo `status` com o retorno `online` ou `offline`:

```
{  
  "status": "online"  
}
```

Validade Certificado A1

Para verificar os dias que falta para expirar o Certificado A1, envie a requisição no método GET para a URL `/1/nfe/certificado/`.

```
curl -X GET \  
-H "X-Consumer-Key: SEU_CONSUMER_KEY" \  
-H "X-Consumer-Secret: SEU_CONSUMER_SECRET" \  
-H "X-Access-Token: SEU_ACCESS_TOKEN" \  
-H "X-Access-Token-Secret: SEU_ACCESS_TOKEN_SECRET" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
https://webmaniabr.com/api/1/nfe/certificado/
```

A resposta do corpo da mensagem será no formato objeto JSON, contendo o campo `expiration` com o retorno dos dias restantes:

```
{  
  "expiration": 25  
}
```

Emissão de Nota Fiscal

Para emitir uma Nota Fiscal Eletrônica, envie a requisição no método POST para a URL `/1/nfe/emissao/` contendo no corpo da requisição os objetos no formato JSON.

```
curl -X POST \  
-H "X-Consumer-Key: SEU_CONSUMER_KEY" \  
-H "X-Consumer-Secret: SEU_CONSUMER_SECRET" \  
-H "X-Access-Token: SEU_ACCESS_TOKEN" \  
-H "X-Access-Token-Secret: SEU_ACCESS_TOKEN_SECRET" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-d '{"ID":1337,"modelo":"1","natureza_operacao":"Venda de produção do estabelecimento", ...}' \  
https://webmaniabr.com/api/1/nfe/emissao/
```

Segue abaixo um exemplo da emissão de uma Nota Fiscal, juntamente com as tabelas mostrando as definições de cada campo, obrigatoriedade e descrição.

```
{
  "ID": 1137,
  "url_notificacao": "https://webmaniabr.com/retorno.php",
  "operacao": 1,
  "natureza_operacao": "Venda de produção do estabelecimento",
  "modelo": 1,
  "finalidade": 1,
  "ambiente": 1,
  "cliente": {
    "cpf": "980.453.164-03",
    "nome_completo": "Miguel Pereira da Silva",
    "endereco": "Av. Anita Garibaldi",
    "complemento": "Sala 809 Royal",
    "numero": 850,
    "bairro": "Ahu",
    "cidade": "Curitiba",
    "uf": "PR",
    "cep": "80540-180",
    "telefone": "(41) 4063-9102",
    "email": "suporte@webmaniabr.com"
  },
  "produtos": [
    {
      "nome": "Camisetas Night Run",
      "sku": "camiseta-night-run",
      "ean": "0789602015376",
      "ncm": "6109.10.00",
      "cest": "28.038.00",
      "cnpj_produto": "11.290.027/0001-82",
      "quantidade": 3,
      "unidade": "UN",
      "peso": "0.800",
      "origem": 0,
      "subtotal": "44.90",
      "total": "134.70",
      "classe_imposto": "REF1637"
    },
    {
      "nome": "Camisetas 10 Milhas",
      "sku": "camisetas-10-milhas",
      "ean": "0789602015376",
      "ncm": "6109.10.00",
      "cest": "28.038.00",
      "cnpj_produto": "11.290.027/0001-82",
      "quantidade": "1",
      "unidade": "UN",
      "peso": "0.200",
      "origem": 0,
      "subtotal": "29.90",
      "total": "29.90",
      "classe_imposto": "REF1637"
    }
  ],
  "pedido": {
    "pagamento": 0,
    "presenca": 2,
    "modalidade_frete": 0,
    "frete": "12.56",
    "desconto": "10.00",
    "total": "174.60"
  },
  "transporte": {
    "cnpj": "11.290.027/0001-82",
    "razao_social": "Transportes LTDA",
    "ie": "123.456.789.123",
    "endereco": "Av. Anita Garibaldi",
    "uf": "PR",
    "cidade": "Curitiba",
    "cep": "80540-180"
  }
}
```

A resposta do corpo da mensagem será no formato objeto JSON, contendo os campos status, nfe, serie, recibo, chave, xml, danfe e log:

```
{
  "status": "aprovado", // aprovado, reprovado, cancelado, processamento ou contingencia
  "nfe": "1245", // número da NF-e
  "serie": "25", // número de série
  "recibo": "452102685464387", // número do recibo
  "chave": "45150819652219000198550990000000011442380343", // número da chave de acesso
  "xml": "http://nfe.seudominio.com.br/xmlnfe/45150819652219000198550990000000011442380343/",
  "danfe": "http://nfe.seudominio.com.br/danfe/45150819652219000198550990000000011442380343/",
  "log": "{...}" // Log de retorno do SEFAZ
}
```

No momento que realizado a emissão da Nota Fiscal, caso tenha informado o parâmetro `url_notificacao`, será enviado o retorno no formato POST para a URL especificada.

```
[ "status" ] = "aprovado", // aprovado, reprovado, cancelado, processamento ou contingencia
[ "nfe" ] = "1245", // número da NF-e
[ "serie" ] = "25", // número de série
[ "recibo" ] = "452102685464387", // número do recibo
[ "chave" ] = "45150819652219000198550990000000011442380343", // número da chave de acesso
[ "xml" ] = "http://nfe.seudominio.com.br/xmlnfe/45150819652219000198550990000000011442380343/",
[ "danfe" ] = "http://nfe.seudominio.com.br/danfe/45150819652219000198550990000000011442380343/",
[ "log" ] = "{...}" // (array) log de retorno do SEFAZ
[ "data" ] = "{...}" // (array) informações da Nota Fiscal
```

Emissão de Nota Fiscal

Informações da Nota Fiscal

As informações da nota fiscal possuem todos os campos necessários para a emissão de uma Nota Fiscal de saída, entrada, exportação ou importação. Preencha os campos conforme finalidade da sua emissão.

| Parâmetro | NF-e | NFC-e | Tipo | Descrição |
|--------------------|-------------|-------------|--------|---|
| ID | Opcional | Opcional | número | Número do pedido |
| operacao | Obrigatório | Obrigatório | número | Tipo de Operação da Nota Fiscal 1 - Saída 0 - Entrada |
| natureza_operacao | Obrigatório | Obrigatório | string | Natureza da Operação |
| modelo | Obrigatório | Obrigatório | string | Modelo da Nota Fiscal 1 - NF-e 2 - NFC-e |
| finalidade | Obrigatório | Obrigatório | número | Finalidade de emissão da Nota Fiscal 1 - NF-e normal 2 - NF-e complementar 3 - NF-e de ajuste 4 - Devolução/Retorno |
| ambiente | Obrigatório | Obrigatório | número | Identificação do Ambiente do Sefaz 1 - Produção 2 - Homologação |
| nfe_referenciada | Opcional | X | string | Chave de acesso da NF-e emitida anteriormente. Ex.: Devolução de mercadorias, Substituição de NF-e cancelada, Complementação de NF-e, etc. |
| data_entrada_saida | Opcional | X | string | Informar data e hora de Entrada ou Saída diferente da data de emissão. Formato americano: YYYY-MM-DD HH:MM:SS |
| url_notificacao | Opcional | Opcional | string | URL de notificação para todas as atualizações de status da Nota Fiscal |

| Parâmetro | NF-e | NFC-e | Tipo | Descrição |
|-------------------|-------------|-------------|-----------------|---|
| <u>cliente</u> | Obrigatório | Opcional | array | Informações do cliente |
| <u>produtos</u> | Obrigatório | Obrigatório | array (objetos) | Informações de todos os produtos adquiridos |
| <u>pedido</u> | Obrigatório | Obrigatório | array | Informações do pedido |
| <u>transporte</u> | Opcional | Opcional | array | Informações do transporte |
| <u>fatura</u> | Opcional | X | array | Fatura referente a Nota Fiscal |
| <u>duplicatas</u> | Opcional | X | array (objetos) | Duplicatas referentes a Nota Fiscal |
| <u>exportacao</u> | Opcional | X | array | Informações da exportação |

Emissão de Nota Fiscal > Informações da Nota Fiscal

Informações do Cliente

As informações do cliente são montados dentro da array `clientes` conforme mostrado na tabela Informações da Nota Fiscal. Para notas fiscais de importação e exportação é necessário informar o cliente estrangeiro, mais informações.

| Parâmetro | NF-e | NFC-e | Tipo | Descrição |
|-----------------------|-------------|----------|--------|--|
| cpf | Obrigatório | Opcional | string | Pessoa Física Número do CPF 000.000.000-00 |
| nome_completo | Obrigatório | Opcional | string | Pessoa Física Nome completo |
| cnpj | Obrigatório | Opcional | string | Pessoa Jurídica Número do CNPJ 00.000.000/0000-00 |
| ie | Obrigatório | Opcional | string | Pessoa Jurídica Número da Inscrição Estadual Padrão: ISENT0 |
| razao_social | Obrigatório | Opcional | string | Pessoa Jurídica Razão social |
| substituto_tributario | Opcional | Opcional | string | Pessoa Jurídica Substituto tributário, quando houver a retenção do ICMS ST para a UF de destino 0 - Não 1 - Sim |
| suframa | Opcional | Opcional | string | Pessoa Jurídica Inscrição SUFRAMA |
| endereco | Obrigatório | Opcional | string | Endereço de entrega dos produtos |
| complemento | Opcional | Opcional | string | Complemento do endereço de entrega |
| numero | Obrigatório | Opcional | número | Número do endereço de entrega |
| bairro | Obrigatório | Opcional | string | Bairro do endereço de entrega |
| cidade | Obrigatório | Opcional | string | Cidade do endereço de entrega |

| Parâmetro | NF-e | NFC-e | Tipo | Descrição |
|-----------|-------------|----------|--------|---|
| uf | Obrigatório | Opcional | string | Pessoa Física / Pessoa Jurídica Estado do endereço de entrega <input type="text" value="XX"/> |
| cep | Obrigatório | Opcional | string | CEP do endereço de entrega <input type="text" value="00000-000"/> |
| telefone | Opcional | Opcional | string | Telefone do cliente |
| email | Recomendado | Opcional | string | E-mail do cliente para envio da NF-e |

Informações do Cliente > Importação ou Exportação

Para notas fiscais de importação e exportação é necessário informar o cliente estrangeiro. As informações do cliente estrangeiro são montados dentro da array `clientes`.

| Parâmetro | NF-e | Tipo | Descrição |
|------------------|-------------|--------|---|
| id_estrangeiro | Opcional | string | Identificação do destinatário no caso de comprador estrangeiro <input type="text" value="Número do passaporte ou outro documento legal para identificar pessoa estrangeira."/> |
| nome_estrangeiro | Obrigatório | string | Nome do destinatário |
| cod_pais | Obrigatório | string | Código do País (padrão BACEN) Ex: Estados Unidos = 2496 <u>Visualizar tabela do BACEN</u> <u>(http://www.bcb.gov.br/rex/Censo2000/port/manual/pais.asp?idpai=censo2000inf)</u> |
| nome_pais | Obrigatório | string | Nome do País |
| endereco | Obrigatório | string | Endereço de entrega dos produtos |
| bairro | Obrigatório | string | Bairro do endereço de entrega |
| numero | Opcional | número | Número do endereço de entrega |
| Parâmetro | NF-e | Tipo | Descrição |
| complemento | Opcional | string | Complemento do endereço de entrega |

Emissão de Nota Fiscal > Informações da Nota Fiscal

Informações dos Produtos

As informações dos produtos são montados dentro da array `produtos` como objeto para cada produto, conforme mostrado na tabela Informações da Nota Fiscal. Para notas fiscais de importação e exportação é necessário preencher campos adicionais no produto.

| Parâmetro | NF-e / NFC-e | Tipo | Descrição |
|------------|--------------|--------|----------------------------|
| nome | Obrigatório | string | Nome do produto |
| sku | Recomendado | string | Código identificador - SKU |
| ncm | Obrigatório | string | Código NCM |
| quantidade | Obrigatório | string | Quantidade de itens |

| unidade | Obrigatório | string | Unidade de medida da quantidade de itens Exemplo: UN - Unidade KG - Kilograma |
|-----------------|--------------|--------|---|
| Parâmetro | NF-e / NFC-e | Tipo | Descrição |
| peso | Recomendado | string | Peso do produto Peso em quilograma (KG) Ex: 0.800 = 800 gramas Caso não seja informado o peso do produto é obrigatório informar o Peso Bruto e Peso Líquido dentro da array transporte . |
| origem | Obrigatório | número | Origem do produto 0 - Nacional, exceto as indicadas nos códigos 3, 4, 5 e 8 1 - Estrangeira - Importação direta, exceto a indicada no código 6 2 - Estrangeira - Adquirida no mercado interno, exceto a indicada no código 7 3 - Nacional, mercadoria ou bem com Conteúdo de Importação superior a 40% e inferior ou igual a 70% 4 - Nacional, cuja produção tenha sido feita em conformidade com os processos produtivos básicos de que tratam as legislações citadas nos Ajustes 5 - Nacional, mercadoria ou bem com Conteúdo de Importação inferior ou igual a 40% 6 - Estrangeira - Importação direta, sem similar nacional, constante em lista da CAMEX e gás natural 7 - Estrangeira - Adquirida no mercado interno, sem similar nacional, constante lista CAMEX e gás natural 8 - Nacional, mercadoria ou bem com Conteúdo de Importação superior a 70% |
| subtotal | Obrigatório | string | Preço unitário do produto 0.00 (valor integral sem descontos) |
| total | Obrigatório | string | Preço total (quantidade x preço unitário) 0.00 (valor integral sem descontos) |
| classe_imposto | Recomendado | string | Definição automática de impostos, informe a referência da classe de imposto cadastrado no painel de controle da WebmaniaBR® REF0000 AUTOMÁTICO VS MANUAL Para processos automatizados como pedidos de uma Loja Virtual, utilize a classe de imposto para o cálculo automático de impostos. Para emissão de nota fiscal manual, informe os impostos na array impostos conforme indicado abaixo. |
| <u>impostos</u> | Opcional | array | Definição manual de impostos Instruções: Clique aqui |
| especial | Opcional | string | Informe somente se o produto se enquadrar na lista de produtos especiais: Visualizar lista. (https://docs.google.com/spreadsheets/d/1vW6rD458t-IN07o-IpNiTG0_2jSGaLgEyl7kHaEPHgo/edit?usp=sharing) Ex: bebida_alcoolica |
| valor_veiculo | Opcional | string | Campo exclusivo para venda de veículos usados, sendo necessário informar o valor do veículo usado da nota fiscal de compra. 0.00 |
| cnpj_produto | Opcional | string | CNPJ do produtor 00.000.000/0000-00 |
| ean | Opcional | string | Código de Barras EAN |
| cest | Opcional | string | Código CEST *Obrigatório a partir de 1º de outubro de 2016 |
| nve | Opcional | string | Código NVE *Obrigatório somente para produtos importados em que o NCM exija o NVE. Consulte o seu contador. |

informacoes_adicionais

Opcional

string

Informações adicionais do produto. Utilizado principalmente para detalhamento dos serviços prestados, como informações sobre o ingresso vendido (local, data, nome do evento, etc).

Informações dos Produtos > Estimativa de tributos

A Lei do Imposto na Nota (Lei nº 12.741/12, de 8 de dezembro de 2012) nasceu com o intuito de informar ao cidadão o quanto representa a parcela dos tributos que paga a cada compra realizada. Assim, todo estabelecimento que efetuar vendas diretamente ao consumidor final está obrigado a incluir nos documentos fiscais ou equivalentes os impostos pagos, valores aproximados e percentuais.

A estimativa de tributos Federais e Estaduais incidentes em cada produto são definidas na classe de imposto, porém podem ser definidas de forma distinta informando as alíquotas no produto. Consultar a porcentagem no IBPT: <https://deolhonoimposto.ibpt.org.br> (<https://deolhonoimposto.ibpt.org.br>).

As informações da estimativa de tributos são montados como complemento de cada produto dentro da array `produtos`.

As estimativas de tributos somente são mostradas nas notas fiscais de saída referente a venda e de entrada referente a devolução de produtos para o consumidor final.

| Parâmetro | NF-e | Tipo | Descrição |
|--------------------|----------|--------|--|
| tributos_federais | Opcional | string | Alíquota aproximada dos tributos federais. <div>0.00</div> |
| tributos_estaduais | Opcional | string | Alíquota aproximada dos tributos estaduais. <div>0.00</div> |

Informações dos Produtos > Exportação

Existem três modelos de exportação: direta, indireta e drawback. A forma de exportação indireta exige informar o registro e a chave de acesso da NF-e de exportação, a drawback exige informar o número do ato concessório, enquanto a exportação direta - aquela que não teve intermediadores - não é necessário o preenchimento de campos adicionais no produto.

As informações de exportação são montados como complemento de cada produto dentro da array `produtos`.

| Parâmetro | NF-e | Tipo | Descrição |
|----------------|----------|--------|--|
| drawback | Opcional | string | Exportação Drawback Número do ato concessório de Drawback <div>O número do Ato Concessório de Suspensão deve ser preenchido com 11 dígitos (AAAANNNNND) e o número do Ato Concessório de Drawback Isenção deve ser preenchido com 9 dígitos (AANNNNND).</div> |
| reg_exportacao | Opcional | string | Exportação Indireta Número do Registro de Exportação |
| nfe_exportacao | Opcional | string | Exportação Indireta Chave de Acesso da NF-e recebida para exportação <div>NF-e recebida com fim específico de exportação. No caso de operação com CFOP 3.503, informar a chave de acesso da NF-e que efetivou a exportação.</div> |
| qtd_exportacao | Opcional | string | Exportação Indireta Quantidade do item realmente exportado <div>A unidade de medida desta quantidade é a unidade de comercialização deste item. No caso de operação com CFOP 3.503, informar a quantidade de mercadoria devolvida.</div> |

Informações dos Produtos > Importação

Ao realizar uma importação é obrigatório informar o documento de importação, local de desembaraço e adição. Essas informações podem ser obtidas com a empresa que intermediou as questões alfandegárias no Brasil.

As informações de importação são montados como complemento de cada produto dentro da array `produtos`.

| Parâmetro | NF-e | Tipo | Descrição |
|-----------|------|------|-----------|
|-----------|------|------|-----------|

| | | | |
|---|--------------------|--------|---|
| subtotal | Obrigatório | string | Preço unitário do produto 0.00 (valor integral sem descontos) |
| Observação Para produtos de importação informar o preço subtotal Aduaneiro (valor produto + frete + seguro). | | | |
| total | Obrigatório | string | Preço total (quantidade x preço unitário) 0.00 (valor integral sem descontos) |
| Observação Para produtos de importação informar o preço total Aduaneiro (valor total produto + frete + seguro). | | | |
| ndoc_importacao | Obrigatório | string | Número do Documento de Importação (DI, DSI, DIRE, ...) |
| ddoc_importacao | Obrigatório | string | Data de Registro do documento Formato americano: YYYY-MM-DD |
| local_desembaraco | Obrigatório | string | Local de desembaraço |
| uf_desembaraco | Obrigatório | string | Sigla da UF onde ocorreu o Desembaraço Aduaneiro |
| data_desembaraco | Obrigatório | string | Data do Desembaraço Aduaneiro Formato americano: YYYY-MM-DD |
| via_transporte | Obrigatório | string | Via de transporte internacional informada na Declaração de Importação (DI) 1 - Marítima 2 - Fluvial 3 - Lacustre 4 - Aérea 5 - Postal 6 - Ferroviária 7 - Rodoviária 8 - Conduto / Rede Transmissão 9 - Meios Próprios 10 - Entrada / Saída ficta 11 - Courier 12 - Handcarry |
| intermediacao | Obrigatório | string | Forma de importação quanto a intermediação 1 - Importação por conta própria 2 - Importação por conta e ordem 3 - Importação por encomenda |
| adicao | Obrigatório | string | Número da Adição |
| seq_adicao | Obrigatório | string | Número sequencial do item dentro da Adição |
| fabricante | Obrigatório | string | Código do fabricante estrangeiro Número determinado pelo importador, verificar junto ao ERP/Sistema o número de cadastro do fabricante. |
| afrmm | Opcional | string | Valor da AFRMM - Adicional ao Frete para Renovação da Marinha Mercante Deve ser informada no caso da via de transporte marítima. |
| cnpj_terceiro | Opcional | string | CNPJ do adquirente ou do encomendante Obrigatória a informação no caso de importação por conta e ordem ou por encomenda. Informar os zeros não significativos. |
| uf_terceiro | Opcional | string | Sigla da UF do adquirente ou do encomendante Obrigatória a informação no caso de importação por conta e ordem ou por encomenda. Não aceita o valor "EX". |
| cod_exportador | Opcional | string | Código do Exportador Número determinado pelo importador, verificar junto ao ERP/Sistema o número de cadastro do exportador. |

nfci

Opcional

string

Número de controle da FCI - Ficha de Conteúdo de Importação.

Informação relacionada com a Resolução 13/2012 do Senado Federal. Formato: Algarismos, letras maiúsculas de "A" a "F" e o caractere hífen. Exemplo: B01F70AF-10BF-4B1F-848C-65FF57F616FE.

Emissão de Nota Fiscal > Informações da Nota Fiscal

Informações do Pedido

As informações do pedido são montados dentro da array `pedido` conforme mostrado na tabela Informações da Nota Fiscal.

| Parâmetro | NF-e / NFC-e | Tipo | Descrição |
|----------------------------|--------------|--------|---|
| pagamento | Obrigatório | número | Indicador da forma de pagamento <div> 0 - Pagamento à vista 1 - Pagamento a prazo 2 - Outros </div> |
| presenca | Obrigatório | número | Indicador de presença do comprador no estabelecimento comercial no momento da operação <div> 0 - Não se aplica (por exemplo, Nota Fiscal complementar ou de ajuste) 1 - Operação presencial 2 - Operação não presencial, pela Internet 3 - Operação não presencial, Teleatendimento 4 - NFC-e em operação com entrega a domicílio 9 - Operação não presencial, outros </div> |
| modalidade_frete | Obrigatório | número | Modalidade do frete <div> 0 - Por conta do emitente 1 - Por conta do destinatário/remetente 2 - Por conta de terceiros 9 - Sem frete </div> |
| frete | Obrigatório | string | Total do frete <div>0.00</div> <div> IMPORTAÇÃO Para nota fiscal de importação não inserir o valor do frete. Podendo ser informado o valor somente no campo Informações ao Fisco. </div> |
| desconto | Obrigatório | string | Total do desconto <div>0.00</div> |
| total | Opcional | string | Valor total do pedido pago pelo cliente Cálculo: Total produtos + Frete - Descontos <div>0.00</div> <div> AUTOMÁTICO O valor total da NF-e é calculado automaticamente, porém pode ser substituído caso informado. </div> |
| despesas_acessorias | Opcional | string | Outras despesas acessórias <div>0.00</div> |
| despesas_aduaneiras | Opcional | string | Obrigatório para nota fiscal de importação: Valor despesas aduaneiras (Siscomex) <div>0.00</div> |
| informacoes_fisco | Opcional | string | Informações ao Fisco |
| informacoes_complementares | Opcional | string | Informações Complementares ao Consumidor |

Informações do Pedido > NFC-e

Para a emissão de Nota Fiscal do Consumidor Eletrônica (NFC-e) é necessário informar a forma de pagamento realizado pelo cliente no ponto de venda. As informações da forma de pagamento são montados como complemento dentro da array `pedido`.

| Parâmetro | NFC-e | Tipo | Descrição |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|--|
| <code>forma_pagamento</code> | Obrigatório | string ou array | Forma de pagamento <div> 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 99 - Outros </div> |
| <code>valor_pagamento</code> | Obrigatório | número ou array | Valor do pagamento <div>0.00</div> |
| <code>cnpj_credenciadora</code> | Opcional | string ou array | Obrigatório para pagamento via Cartão de Crédito ou Débito: CNPJ da Credenciadora de cartão de crédito/débito <div> Informar o CNPJ da empresa que processa os pagamentos na maquininha de cartão. Por exemplo, CNPJ da empresa Cielo, Rede, PagSeguro, Stone, etc. </div> |
| <code>bandeira</code> | Opcional | string ou array | Obrigatório para pagamento via Cartão de Crédito ou Débito: Bandeira da operadora do cartão de crédito/débito <div> 01 - Visa / Visa Electron 02 - Mastercard / Maestro 03 - American Express 04 - Sorocred 99 - Outros </div> |
| <code>autorizacao</code> | Opcional | string ou array | Obrigatório para pagamento via Cartão de Crédito ou Débito: Número da autorização da operadora de cartão de crédito/débito (NSU). |

Exemplo de um cliente que efetuou a compra com duas formas de pagamento, sendo a primeira em dinheiro e a segunda por cartão de crédito:

```
{
  "pedido" {
    ...
    ...
    "forma_pagamento": ["01","03"], // dinheiro e cartão de crédito
    "valor_pagamento": ["25.00","50.00"] // valor total de R$75,00
  }
}
```

Emissão de Nota Fiscal > Informações da Nota Fiscal

Transporte

As informações do transporte são montados dentro da array `transporte` conforme mostrado na tabela Informações da Nota Fiscal.

| Parâmetro | NF-e / NFC-e | Tipo | Descrição |
|----------------------|-----------------|--------|-------------------------------------|
| <code>volume</code> | Opcional | string | Quantidade de volumes transportados |
| <code>especie</code> | Opcional | string | Espécie dos volumes transportados |

| Parâmetro | NF-e / NFC-e | Tipo | Descrição |
|--------------|--------------|--------|--|
| peso_bruto | Opcional | string | Peso bruto dos volumes transportados <div>Peso em quilograma (KG) Ex: 50.210 = 50,210KG</div> |
| peso_liquido | Opcional | string | Peso líquido dos volumes transportados <div>Peso em quilograma (KG) Ex: 50.210 = 50,210KG</div> |
| marca | Opcional | string | Marca dos volumes transportados |
| numeracao | Opcional | string | Numeração dos volumes transportados |
| lacsres | Opcional | string | Número dos Lacsres dos volumes transportados |

Informações do Transporte > Transportadora

Identifique a transportadora que irá efetuar o transporte dos produtos. As informações da transportadora são montados como complemento dentro da array `transporte`.

Importante: não é necessário informar a transportadora para envio realizado pelos Correios.

| Parâmetro | NF-e / NFC-e | Tipo | Descrição |
|---------------|--------------|--------|--|
| cnpj | Opcional | número | Pessoa Jurídica CNPJ <div>00.000.000/0000-00</div> |
| razao_social | Opcional | string | Pessoa Jurídica Razão Social |
| ie | Opcional | string | Pessoa Jurídica Número da Inscrição Estadual <div>0 - Isento ou Nº da Inscrição Estadual</div> |
| cpf | Opcional | número | Pessoa Física CPF <div>000.000.00-00</div> |
| nome_completo | Opcional | string | Pessoa Física Nome Completo |
| endereco | Opcional | string | Endereço completo da empresa |
| uf | Opcional | string | Sigla UF do estado <div>A UF deve ser informada se informado uma IE. Informar "EX" para Exterior.</div> |
| cidade | Opcional | string | Cidade |
| cep | Opcional | string | CEP <div>00000-000</div> |
| placa | Opcional | string | Placa do Veículo <div>Informar em um dos seguintes formatos: XXX9999, XXX999, XX9999 ou XXXX999.</div> |
| uf_veiculo | Opcional | string | Sigla UF do estado onde o veículo foi emplacado <div>Informar "EX" para Exterior.</div> |
| rntc | Opcional | string | Registro Nacional de Transportador de Carga (ANTT) |

| Parâmetro | NF-e / NFC-e | Tipo | Descrição |
|-----------|--------------|--------|-------------------------|
| seguro | Opcional | string | Valor do seguro 0.00 |

Emissão de Nota Fiscal > Informações da Nota Fiscal

Fatura

A fatura referente a Nota Fiscal é montada dentro da array `fatura` conforme mostrado na tabela Informações da Nota Fiscal, é necessário informar os campos `valor`, `desconto` e `valor_liquido`, sendo que a numeração da fatura é gerada automaticamente.

| Parâmetro | NF-e | Tipo | Descrição |
|---------------|-------------|--------|----------------------------------|
| numero | Obrigatório | string | Número da Fatura Ex: 12345 |
| valor | Obrigatório | string | Valor Original da Fatura 0.00 |
| desconto | Obrigatório | string | Valor do desconto 0.00 |
| valor_liquido | Obrigatório | string | Valor Líquido da Fatura 0.00 |

Emissão de Nota Fiscal > Informações da Nota Fiscal

Duplicatas

As duplicatas referente a Nota Fiscal são montados dentro da array `duplicatas` como objeto para cada duplicata. Para cada objeto é necessário informar os campos `vencimento` e `valor`, sendo que a numeração da duplicata é gerada automaticamente seguindo o padrão 0000000/00A, 0000000/00B e assim por diante.

| Parâmetro | NF-e | Tipo | Descrição |
|------------|-------------|--------|---|
| vencimento | Obrigatório | string | Data de vencimento Formato americano: YYYY-MM-DD |
| valor | Obrigatório | string | Valor da duplicata 0.00 |

Emissão de Nota Fiscal > Informações da Nota Fiscal

Exportação

As informações da exportação são montados dentro da array `exportacao` conforme mostrado na tabela Informações da Nota Fiscal.

| Parâmetro | NF-e | Tipo | Descrição |
|----------------|-------------|--------|--|
| uf_embarque | Obrigatório | string | Sigla da UF de Embarque ou de transposição de fronteira |
| local_embarque | Obrigatório | string | Descrição do Local de Embarque ou de transposição de fronteira |
| local_despacho | Opcional | string | Descrição do local de despacho (Informação do Recinto Alfandegado) |

Impostos

O preenchimento manual dos impostos somente é obrigatório quando não informado o campo `classe_imposto` no produto. É **extremamente recomendado utilizar a classe de imposto para demandas de alto fluxo como vendas em uma loja virtual e pontos de venda, para que o cálculo dos impostos seja realizado de forma automática.**

Para os modelos de notas fiscais de entrada, saída, importação e exportação que exigem um cálculo de impostos específico para cada nota, desenvolvemos este modelo facilitado para informar os impostos ICMS, IPI, PIS e COFINS de forma manual sem precisar fazer cálculos.

A definição manual dos impostos é montado dentro da array `impostos` conforme mostrado na tabela Informações dos Produtos.

| Parâmetro | NF-e / NFC-e | Tipo | Descrição |
|-------------------------|-----------------|-------|--------------------------------------|
| <code>icms</code> | Opcional | array | Informações do imposto ICMS |
| <code>ipi</code> | Opcional | array | Informações do imposto IPI |
| <code>pis</code> | Opcional | array | Informações do imposto PIS |
| <code>cofins</code> | Opcional | array | Informações do imposto COFINS |
| <code>importacao</code> | Opcional | array | Informações do imposto de Importação |

Segue abaixo um exemplo do preenchimento dos impostos para uma empresa de tributação Simples Nacional.

```
{
  ...
  "produtos": [
    {
      "nome": "Camisetas Night Run",
      "sku": "camiseta-night-run",
      "ean": "0789602015376",
      "ncm": "6109.10.00",
      "cest": "28.038.00",
      "cnpj_produto": "11.290.027/0001-82",
      "quantidade": 3,
      "unidade": "UN",
      "peso": "0.800",
      "origem": 0,
      "subtotal": "44.90",
      "total": "134.70",
      "impostos": {
        "icms": {
          "codigo_cfop": "5.102",
          "situacao_tributaria": "102"
        },
        "ipi": {
          "situacao_tributaria": "99",
          "codigo_enquadramento": 999,
          "aliquota": "0.00"
        },
        "pis": {
          "situacao_tributaria": "99",
          "aliquota": "0.00"
        },
        "cofins": {
          "situacao_tributaria": "99",
          "aliquota": "0.00"
        }
      }
    }
  ],
  ...
}
```


Emissão de Nota Fiscal > Informações dos Produtos > Impostos

ICMS

As informações do imposto ICMS são montados dentro da array `icms` conforme mostrado na tabela Impostos. Defina os campos de acordo com o tipo de tributação da empresa: Simples Nacional ou Tributação Normal.

TRIBUTAÇÃO SIMPLES NACIONAL

| Parâmetro | NF-e / NFC-e | Tipo | Descrição |
|----------------------------------|--------------------|--------|---|
| <code>codigo_cfop</code> | Obrigatório | string | Código Fiscal de Operações e Prestações (CFOP) <input type="text" value="0.000"/> |
| <code>situacao_tributaria</code> | Obrigatório | string | Código da situação tributária <div> 101 - Tributada com permissão de crédito 102 - Tributada sem permissão de crédito 103 - Isenção do ICMS para faixa de receita bruta 201 - Tributada com permissão de crédito e com cobrança do ICMS por Substituição Tributária 202 - Tributada sem permissão de crédito e com cobrança do ICMS por substituição tributária 203 - Isenção do ICMS para faixa de receita bruta e com cobrança do ICMS por substituição tributária 300 - Imune 400 - Não tributada 500 - ICMS cobrado anteriormente por substituição tributária (substituído) ou por antecipação 900 - Outros </div> <input type="text" value="Padrão: 102"/> |
| <code>aliquota_credito</code> | Opcional | string | Obrigatório para situação tributária nº 101 e 201: Alíquota aplicável de cálculo de crédito <input type="text" value="0.00"/> |
| <code>aliquota_mva</code> | Opcional | string | Obrigatório para situação tributária nº 201, 202 e 203: Percentual da Margem de Valor Agregado (MVA/IVA) para cálculo do ICMS ST <input type="text" value="0.00"/> |
| <code>aliquota_reducao_st</code> | Opcional | string | Alíquota da redução da base de cálculo ICMS ST <input type="text" value="0.00"/> |
| <code>aliquota_importacao</code> | Opcional | string | Obrigatório para nota fiscal de importação: Alíquota do ICMS de importação <input type="text" value="0.00"/> |
| <code>industria</code> | Opcional | string | Informe caso a venda do produto seja destinada a uma indústria para o uso e consumo final. Caso a venda seja destinada para uma indústria para uso no processo industrial ou não tenha nenhuma relação, mantenha valor nulo. <input type="text" value="0 - Não"/> <input type="text" value="1 - Sim"/> |

TRIBUTAÇÃO NORMAL

| Parâmetro | NF-e / NFC-e | Tipo | Descrição |
|--------------------------|--------------------|--------|--|
| <code>codigo_cfop</code> | Obrigatório | string | Código Fiscal de Operações e Prestações (CFOP) <input type="text" value="0.000"/> |

| Parâmetro | NF-e / NFC-e | Tipo | Descrição |
|----------------------|--------------|--------|--|
| situacao_tributaria | Obrigatório | string | <p>Código da situação tributária</p> <div> 00 - Tributada integralmente 10 - Tributada e com cobrança do ICMS por substituição tributária 20 - Com redução da base de cálculo 30 - Isenta ou não tributada e com cobrança do ICMS por substituição tributária 40 - Isenta 41 - Não tributada 50 - Suspensão 51 - Diferimento 60 - ICMS cobrado anteriormente por substituição tributária 70 - Com redução de base de cálculo e cobrança do ICMS por substituição tributária 90 - Outros </div> <p>Padrão: 00</p> |
| aliquota_reducao | Opcional | string | <p>Obrigatório para situação tributária nº 20 e 70: Alíquota da redução da base de cálculo ICMS</p> <p>0.00</p> |
| motivo_desoneracao | Opcional | string | <p>Opcional na situação tributária nº 40, 41 e 50: Código do motivo da desoneração caso houver</p> <div> 3 - Uso na agropecuária 9 - Outros 12 - Órgão de fomento e desenvolvimento agropecuário </div> |
| aliquota_mva | Opcional | string | <p>Obrigatório para situação tributária nº 10, 30 e 70: Percentual da Margem de Valor Agregado (MVA/IVA) para cálculo do ICMS ST</p> <p>0.00</p> |
| aliquota_reducao_st | Opcional | string | <p>Alíquota da redução da base de cálculo ICMS ST</p> <p>0.00</p> |
| aliquota_diferimento | Opcional | string | <p>Obrigatório para situação tributária nº 51: Percentual do diferimento</p> <p>0.00</p> |
| aliquota_importacao | Opcional | string | <p>Obrigatório para nota fiscal de importação: Alíquota do ICMS de importação</p> <p>0.00</p> |
| industria | Opcional | string | <p>Informe caso a venda do produto seja destinada a uma indústria para o uso e consumo final. Caso a venda seja destinada para uma indústria para uso no processo industrial ou não tenha nenhuma relação, mantenha valor nulo.</p> <p>0 - Não 1 - Sim</p> |

Emissão de Nota Fiscal > Informações dos Produtos > Impostos

IPI

As informações do imposto IPI são montados dentro da array `ipi` conforme mostrado na tabela Impostos.

| Parâmetro | NF-e / NFC-e | Tipo | Descrição |
|-----------|--------------|------|-----------|
|-----------|--------------|------|-----------|

| | | | |
|----------------------|-------------|--------|--|
| situacao_tributaria | Obrigatório | string | Código da situação tributária |
| | | | <div>00 - Entrada com recuperação de crédito</div> <div>01 - Entrada tributada com alíquota zero</div> <div>02 - Entrada isenta</div> <div>03 - Entrada não-tributada</div> <div>04 - Entrada imune</div> <div>05 - Entrada com suspensão</div> <div>49 - Outras entradas</div> <div>50 - Saída tributada</div> <div>51 - Saída tributada com alíquota zero</div> <div>52 - Saída isenta</div> <div>53 - Saída não-tributada</div> <div>54 - Saída imune</div> <div>55 - Saída com suspensão</div> <div>99 - Outras saídas</div> <div>Padrão: 99</div> |
| codigo_enquadramento | Obrigatório | número | Código de enquadramento |
| | | | <div>Padrão: 999</div> |
| aliquota | Obrigatório | string | Alíquota do IPI |
| | | | <div>0.00</div> |

Emissão de Nota Fiscal > Informações dos Produtos > Impostos

PIS

As informações do imposto PIS são montados dentro da array `pis` conforme mostrado na tabela Impostos.

| Parâmetro | NF-e / NFC-e | Tipo | Descrição |
|---------------------|--------------|--------|---|
| situacao_tributaria | Obrigatório | string | Código da situação tributária |
| | | | <div>01 - Operação Tributável - Base de Cálculo = Valor da Operação Alíquota Normal (Cumulativo/Não cumulativo)</div> <div>02 - Operação Tributável - Base de Cálculo = Valor da Operação (Alíquota diferenciada)</div> <div>03 - Operação Tributável - Base de Cálculo = Quantidade Vendida X Alíquota por Unidade de Produto</div> <div>04 - Operação Tributável - Tributação Monofásica - (Alíquota Zero)</div> <div>06 - Operação Tributável - Alíquota Zero</div> <div>07 - Operação Isenta de Contribuição</div> <div>08 - Operação sem Incidência da Contribuição</div> <div>09 - Operação com Suspensão da Contribuição</div> <div>49 - Outras Operações de Saída</div> <div>Padrão: 99</div> |
| aliquota | Obrigatório | string | Alíquota do PIS |
| | | | <div>0.00</div> |

Emissão de Nota Fiscal > Informações dos Produtos > Impostos

COFINS

As informações do imposto COFINS são montados dentro da array `cofins` conforme mostrado na tabela Impostos.

| Parâmetro | NF-e / NFC-e | Tipo | Descrição |
|-----------|--------------|------|-----------|
|-----------|--------------|------|-----------|

<https://webmaniabr.com/docs/rest-api-nfe/>

19/28

situacao_tributaria **Obrigatório** string

Código da situação tributária

01 - Operação Tributável - Base de Cálculo = Valor da Operação Alíquota Normal (Cumulativo/Não cumulativo)
 02 - Operação Tributável - Base de Cálculo = Valor da Operação (Alíquota diferenciada)
 03 - Operação Tributável - Base de Cálculo = Quantidade Vendida X Alíquota por Unidade de Produto
 04 - Operação Tributável - Tributação Monofásica - (Alíquota Zero)
 06 - Operação Tributável - Alíquota Zero
 07 - Operação Isenta de Contribuição
 08 - Operação sem Incidência da Contribuição
 09 - Operação com Suspensão da Contribuição
 49 - Outras Operações de Saída

Padrão: 99

aliquota **Obrigatório** string

Alíquota do COFINS

0.00

Emissão de Nota Fiscal > Informações dos Produtos > Impostos

Importação

As informações do imposto de Importação são montados dentro da array `importacao` conforme mostrado na tabela Impostos.

| Parâmetro | NF-e / NFC-e | Tipo | Descrição |
|-----------|--------------------|--------|-----------------------------------|
| aliquota | Obrigatório | número | Alíquota do imposto de Importação |
| | | | 0.00 |
| iof | Opcional | string | Alíquota do IOF |
| | | | 0.00 |

Notas Fiscais em Processamento

Ao emitir a Nota Fiscal, em alguns momentos o Sefaz não processa de imediato a requisição podendo variar de segundos a minutos, sendo o status da sua Nota Fiscal definida inicialmente como `processamento`. O sistema da WebmaniaBR® verifica a cada minuto todas as NF-e com status de processamento e realiza automaticamente a pesquisa junto ao SEFAZ. Caso tenha informado o parâmetro `url_notificacao`, será enviado o retorno no formato POST para a URL especificada.

```
[ "status" ] = "aprovado", // aprovado, reprovado, cancelado, processamento ou contingencia
[ "nfe" ] = "1245", // número da NF-e
[ "serie" ] = "25", // número de série
[ "recibo" ] = "452102685464387", // número do recibo
[ "chave" ] = "45150819652219000198550990000000011442380343", // número da chave de acesso
[ "xml" ] = "http://nfe.seudominio.com.br/xmlnfe/45150819652219000198550990000000011442380343/",
[ "danfe" ] = "http://nfe.seudominio.com.br/danfe/45150819652219000198550990000000011442380343/",
[ "log" ] = "[...]" // (array) log de retorno do SEFAZ
[ "data" ] = "[...]" // (array) informações da Nota Fiscal
```

Notas Fiscais em Contingência

A WebmaniaBR® desenvolveu uma tecnologia exclusiva que trabalha com o ambiente de contingência do Sefaz automaticamente, assim que identificado que as operações do Sefaz se encontram offline.

- **NF-e:** As notas fiscais são enviadas para os ambientes SVC-RS ou SVC-AN do Sefaz, para que sejam emitidas com validade legal podendo imprimir o Danfe e enviar os produtos normalmente.
- **NFC-e:** As notas fiscais são emitidas no modo offline sem a comunicação com o Sefaz, mas com a possibilidade de imprimir o Danfe para a entrega imediata ao consumidor. O sistema da WebmaniaBR® verifica a cada minuto a operação do Sefaz e envia a NFC-e automaticamente respeitando o prazo máximo de 24 horas.

Para a emissão de NFC-e (Nota Fiscal do Consumidor) em contingência no estado de São Paulo é exigido a utilização do SAT no ponto de venda. Ao identificar a inoperabilidade do Sefaz SP para as notas de NFC-e, será sempre retornado o status = 'offline'.

No momento que realizado a emissão da Nota Fiscal, caso tenha informado o parâmetro `url_notificacao`, será enviado o retorno no formato POST para a URL especificada.

```
[ "status" ] = "aprovado", // aprovado, reprovado, cancelado, processamento ou contingencia
[ "nfe" ] = "1245", // número da NF-e
[ "serie" ] = "25", // número de série
[ "recibo" ] = "452102685464387", // número do recibo
[ "chave" ] = "45150819652219000198550990000000011442380343", // número da chave de acesso
[ "xml" ] = "http://nfe.seudominio.com.br/xmlnfe/45150819652219000198550990000000011442380343/",
[ "danfe" ] = "http://nfe.seudominio.com.br/danfe/45150819652219000198550990000000011442380343/",
[ "log" ] = "[...]" // (array) log de retorno do SEFAZ
[ "data" ] = "[...]" // (array) informações da Nota Fiscal
```

Emissão de Nota Fiscal de Devolução

A WebmaniaBR desenvolveu um modo simplificado para emitir Notas Fiscais de **Devolução de mercadorias Total ou Parcial** para anular uma nota fiscal emitida anteriormente. Para emitir a Nota fiscal de Devolução, envie a requisição no método POST para a URL `/1/nfe/devolucao/` contendo no corpo da requisição os objetos `chave`, `natureza_operacao`, `codigo_cfop`, `produtos` e `ambiente` no formato JSON.

| Parâmetro | NF-e | Tipo | Descrição |
|--------------------------------|---------------------|--------|--|
| <code>chave</code> | Obrigatório | string | Chave de acesso da NF-e emitida anteriormente |
| <code>natureza_operacao</code> | Obrigatório | string | Natureza da Operação |
| <code>ambiente</code> | Obrigatório | número | Identificação do Ambiente do Sefaz <div>1 - Produção 2 - Homologação</div> |
| <code>codigo_cfop</code> | Obrigatório* | string | Código CFOP de devolução <div>Para trazer mais simplicidade, pode ser informado somente o Código CFOP não tendo necessidade de configurar uma classe de imposto no painel de controle para essa finalidade.</div> |
| <code>classe_imposto</code> | Obrigatório* | string | Obrigatório caso não informado o Código CFOP: Classe de imposto de devolução |
| <code>produtos</code> | Opcional | array | Obrigatório para devolução parcial: Número sequencial dos produtos <div>Para a devolução parcial dos produtos é necessário informar quais produtos serão devolvidos, indique por ordem sequencial. Por exemplo, caso os produtos devolvidos sejam o segundo e o terceiro da nota fiscal indique o número 2 e 3 na array.</div> |

Segue abaixo um exemplo da emissão de uma Nota Fiscal de Devolução:

```
curl -X POST \
-H "X-Consumer-Key: SEU_CONSUMER_KEY" \
-H "X-Consumer-Secret: SEU_CONSUMER_SECRET" \
-H "X-Access-Token: SEU_ACCESS_TOKEN" \
-H "X-Access-Token-Secret: SEU_ACCESS_TOKEN_SECRET" \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
  "chave": "45150819652219000198550990000000011442380343",
  "natureza_operacao": "Devolução de venda de produção do estabelecimento",
  "codigo_cfop": "1.202", // Código CFOP de devolução
  "produtos": { 2, 3 }, // Número sequencial dos produtos
  "ambiente": "1" // 1 - Produção ou 2 - Homologação
}' \
https://webmaniabr.com/api/1/nfe/devolucao/
```

A resposta do corpo da mensagem será no formato objeto JSON, contendo os campos `status`, `nfe`, `serie`, `recibo`, `chave`, `xml`, `danfe` e `log`:

```
{
  "status": "aprovado", // aprovado, reprovado, cancelado, processamento ou contingencia
  "nfe": "1245", // número da NF-e
  "serie": "25", // número de série
  "recibo": "452102685464387", // número do recibo
  "chave": "45150819652219000198550990000000011442380343", // número da chave de acesso
  "xml": "http://nfe.seudominio.com.br/xmlnfe/45150819652219000198550990000000011442380343/",
  "danfe": "http://nfe.seudominio.com.br/danfe/45150819652219000198550990000000011442380343/",
  "log": "{...}" // Log de retorno do SEFAZ
}
```

Emissão da Carta de Correção (CC-e)

A Carta de Correção Eletrônica (CC-e) é um evento legal e tem por objetivo corrigir algumas informações da NF-e que já foi emitida. Para emitir a Carta de Correção, envie a requisição no método POST para a URL `/1/nfe/cartacorrecao/` contendo no corpo da requisição os objetos `chave`, `correcao` e `ambiente` no formato JSON.

O que NÃO é permitido corrigir com a carta de correção?

- Valores como base de cálculo, alíquota, diferença de preço e quantidade.
- Dados cadastrais que implique mudança do remetente ou do destinatário.
 - A data de emissão ou de saída.
 - Série e número da nota fiscal.

A sua alteração não se enquadra na carta de correção?

Emita uma nota fiscal de devolução para anular os efeitos fiscais da NF-e emitida anteriormente, logo após emitida uma nova nota fiscal normalmente.

| Parâmetro | NF-e | Tipo | Descrição |
|-----------------------|--------------------|--------|---|
| <code>chave</code> | Obrigatório | string | Chave de acesso da NF-e |
| <code>correcao</code> | Obrigatório | string | Justificativa da correção |
| <code>ambiente</code> | Obrigatório | número | Identificação do Ambiente do Sefaz <div> 1 - Produção 2 - Homologação </div> |

Segue abaixo um exemplo da emissão da Carta de Correção:

```
curl -X POST \
-H "X-Consumer-Key: SEU_CONSUMER_KEY" \
-H "X-Consumer-Secret: SEU_CONSUMER_SECRET" \
-H "X-Access-Token: SEU_ACCESS_TOKEN" \
-H "X-Access-Token-Secret: SEU_ACCESS_TOKEN_SECRET" \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
  "chave": "45150819652219000198550990000000011442380343", // Chave da NF-e
  "correcao": "O CFOP correto é 5.102 referente a revenda tributada no mesmo estado.", // Justificativa
  "ambiente": 1 // 1 - Produção ou 2 - Homologação
}' \
https://webmaniabr.com/api/1/nfe/cartacorrecao/
```

A resposta do corpo da mensagem será no formato objeto JSON, contendo os campos `status`, `xml`, `dacce` e `log`:

```
{
  "status": "aprovado", // aprovado ou reprovado
  "xml": "http://nfe.seudominio.com.br/xmlcce/45150819652219000198550990000000011442380343/", // XML
  "dacce": "http://nfe.seudominio.com.br/dacce/45150819652219000198550990000000011442380343/", // Danfe
  "log": "{...}" // Log de retorno do SEFAZ
}
```

Consulta de Nota Fiscal

Para consultar o status de emissão da Nota Fiscal, envie a requisição no método GET para a URL `/1/nfe/consulta/`.

Atenção: Somente é permitido consultar a chave da nota fiscal emitida pelo emissor da WebmaniaBR, não sendo possível consultar nota fiscal de terceiro ou emitida em outro sistema.

| Parâmetro | NF-e | Tipo | Descrição |
|-----------|-------------|--------|---|
| chave | Obrigatório | string | Chave de acesso da NF-e |
| ambiente | Obrigatório | número | Identificação do Ambiente do Sefaz <div> 1 - Produção 2 - Homologação </div> |

Segue abaixo um exemplo da consulta de uma Nota Fiscal:

```
curl -X GET \
-H "X-Consumer-Key: SEU_CONSUMER_KEY" \
-H "X-Consumer-Secret: SEU_CONSUMER_SECRET" \
-H "X-Access-Token: SEU_ACCESS_TOKEN" \
-H "X-Access-Token-Secret: SEU_ACCESS_TOKEN_SECRET" \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
  "chave": "45150819652219000198550990000000011442380343",
  "ambiente": "1" // 1 - Produção ou 2 - Homologação
}' \
https://webmaniabr.com/api/1/nfe/consulta/
```

A resposta do corpo da mensagem será no formato objeto JSON, contendo os campos `status`, `nfe`, `serie`, `xml`, `danfe` e `log`:

```
{
  "status": "aprovado", // aprovado, reprovado, cancelado, processamento ou contingencia
  "nfe": "1245", // número da NF-e
  "serie": "25", // número de série
  "recibo": "452102685464387", // número do recibo
  "chave": "45150819652219000198550990000000011442380343", // número da chave de acesso
  "xml": "http://nfe.seudominio.com.br/xmlnfe/45150819652219000198550990000000011442380343/",
  "danfe": "http://nfe.seudominio.com.br/danfe/45150819652219000198550990000000011442380343/",
  "log": "{...}" // Log de retorno do SEFAZ
}
```

Cancelar Nota Fiscal

Para cancelar uma Nota Fiscal, envie a requisição no método PUT para a URL `/1/nfe/cancelar/`.

Atenção: Somente poderá ser cancelada uma NF-e cujo uso tenha sido previamente autorizado pelo Fisco e desde que não tenha ainda ocorrido o fato gerador, ou seja, ainda não tenha ocorrido a saída da mercadoria do estabelecimento. Atualmente o prazo máximo para cancelamento de uma NF-e é de 24 horas (1 dia), contado a partir da autorização de uso. Caso já tenha passado o prazo de 24 horas ou já tenha ocorrido a circulação da mercadoria, emita uma NF-e de devolução para anular a NF-e anterior.

| Parâmetro | NF-e | Tipo | Descrição |
|-----------|------|------|-----------|
|-----------|------|------|-----------|

| | | | |
|----------|-------------|--------|--|
| chave | Obrigatório | string | Chave de acesso da NF-e |
| motivo | Obrigatório | string | Justificativa do cancelamento |
| ambiente | Obrigatório | número | Identificação do Ambiente do Sefaz <div>1 - Produção 2 - Homologação</div> |

Segue abaixo um exemplo de cancelamento da Nota Fiscal:

```
curl -X PUT \  
-H "X-Consumer-Key: SEU_CONSUMER_KEY" \  
-H "X-Consumer-Secret: SEU_CONSUMER_SECRET" \  
-H "X-Access-Token: SEU_ACCESS_TOKEN" \  
-H "X-Access-Token-Secret: SEU_ACCESS_TOKEN_SECRET" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-d '{  
  "chave":"45150819652219000198550990000000011442380343",  
  "motivo":"Cancelamento por motivos administrativos.",  
  "ambiente":"1" // 1 - Produção ou 2 - Homologação  
' \  
https://webmaniabr.com/api/1/nfe/cancelar/
```

A resposta do corpo da mensagem será no formato objeto JSON, contendo o campo `xml` com o protocolo XML da NF-e de cancelamento:

```
{  
  "status": "cancelado",  
  "xml": "http://nfe.seudominio.com.br/xmlnfe/45150819652219000198550990000000011442380343/?cancelado=1",  
  "log": "{...}" // Log de retorno do SEFAZ  
}
```

No momento que realizado o cancelamento da Nota Fiscal, caso tenha informado o parâmetro `url_notificacao`, será enviado o retorno no formato POST para a URL especificada.

```
["status"] = "aprovado", // aprovado, reprovado, cancelado, processamento ou contingencia  
["nfe"] = "1245", // número da NF-e  
["serie"] = "25", // número de série  
["recibo"] = "452102685464387", // número do recibo  
["chave"] = "45150819652219000198550990000000011442380343", // número da chave de acesso  
["xml"] = "http://nfe.seudominio.com.br/xmlnfe/45150819652219000198550990000000011442380343/",  
["danfe"] = "http://nfe.seudominio.com.br/danfe/45150819652219000198550990000000011442380343/",  
["log"] = "[...]" // (array) log de retorno do SEFAZ  
["data"] = "[...]" // (array) informações da Nota Fiscal
```

Inutilizar Numeração

Para inutilizar uma sequência de numeração de Nota Fiscal, envie a requisição no método PUT para a URL `/1/nfe/inutilizar/`.

Atenção: A inutilização de número de NF-e tem a finalidade de permitir que o emissor comunique à SEFAZ, até o décimo dia do mês subsequente, os números de NF-e que não serão utilizados em razão de ter ocorrido uma quebra de sequência da numeração da NF-e. A inutilização de número só é possível caso a numeração ainda não tenha sido utilizada em nenhuma NF-e (autorizada, cancelada ou denegada). Exemplo: a NF-e nº 100 e a nº 110 foram emitidas, mas a faixa 101 a 109, por motivo de ordem técnica, não foi utilizada antes da emissão da nº 110.

| Parâmetro | NF-e | Tipo | Descrição |
|-----------|-------------|--------|--|
| sequencia | Obrigatório | string | Sequência da numeração <div>Ex.: 101-109</div> |
| motivo | Obrigatório | string | Justificativa da inutilização |

| Parâmetro | NF-e | Tipo | Descrição |
|-----------|-------------|--------|---|
| ambiente | Obrigatório | número | Identificação do Ambiente do Sefaz <div><div>1 - Produção</div><div>2 - Homologação</div></div> |
| serie | Obrigatório | string | Série da numeração |
| modelo | Obrigatório | string | Modelo da numeração <div><div>1 - NF-e</div><div>2 - NFC-e</div></div> |





Segue abaixo um exemplo de inutilização da numeração:

```
curl -X PUT \  
-H "X-Consumer-Key: SEU_CONSUMER_KEY" \  
-H "X-Consumer-Secret: SEU_CONSUMER_SECRET" \  
-H "X-Access-Token: SEU_ACCESS_TOKEN" \  
-H "X-Access-Token-Secret: SEU_ACCESS_TOKEN_SECRET" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-d '{  
  "sequencia":"101-109",  
  "motivo":"Inutilização por problemas técnicos.",  
  "ambiente":"1" // 1 - Produção ou 2 - Homologação  
  "serie":"99" // Série da numeração  
  "modelo":"1" // 1 - NF-e ou 2 - NFC-e  
}'  
https://webmaniabr.com/api/1/nfe/inutilizar/
```

A resposta do corpo da mensagem será no formato objeto JSON, contendo o campo `xml` com o protocolo XML de inutilização:

```
{  
  "xml": "http://nfe.seudominio.com.br/xmlnfe/04abc819-2dfa-4810-a60e-5a0b53310e48/",  
  "log": "{...}" // Log de retorno do SEFAZ  
}
```

SMARTSALES (HTTPS://WEBMANIABR.COM/SMARTSALES/)

-  Emissor de Nota Fiscal (<https://webmaniabr.com/smartsales/nota-fiscal-eletronica/>)
-  Módulos de Loja Virtual (<https://webmaniabr.com/smartsales/modulos/>)
-  Consultoria de Loja Virtual (<https://webmaniabr.com/smartsales/loja-virtual/>)
-  Google Adwords (<https://webmaniabr.com/ondemand/google-adwords/>)

CLOUDAPP (HTTPS://WEBMANIABR.COM/CLOUDAPP/)

Servidor Cloud Gerenciado (<https://webmaniabr.com/cloudapp/servidor-cloud-gerenciado/>)

ON.DEMAND (HTTPS://WEBMANIABR.COM/ONDEMAND/)

 Especialistas em Projetos de TI (<https://webmaniabr.com/ondemand/>)

SOBRE A WEBMANIABR®

- Sobre nós (<https://webmaniabr.com/sobre-nos/>)
- Clientes (<https://webmaniabr.com/clientes/>)
- Blog (<https://webmaniabr.com/blog/>)
- Termos e Condições (<https://webmaniabr.com/termos-e-condicoes/>)
- Política de Privacidade (<https://webmaniabr.com/politica-de-privacidade/>)

[Contratos \(https://webmaniabr.com/contratos/\)](https://webmaniabr.com/contratos/)

[Faça parte da equipe \(https://webmaniabr.com/faca-parte-da-equipe/\)](https://webmaniabr.com/faca-parte-da-equipe/)

API (HTTPS://WEBMANIABR.COM/DOCS/)

[API de Nota Fiscal \(https://webmaniabr.com/docs/rest-api-nfe/\)](https://webmaniabr.com/docs/rest-api-nfe/)

[API dos Correios \(https://webmaniabr.com/docs/rest-api-correios/\)](https://webmaniabr.com/docs/rest-api-correios/)

ACESSO RÁPIDO

2ª via de Boleto (<https://webmaniabr.com/2a-via-boleto-bancario/>)

Painel do Cliente (<https://webmaniabr.com/painel/>)

Ajuda (<https://ajuda.webmaniabr.com>)

@ Webmail (<https://webmail.webmaniabr.com>)

Status dos Serviços (<https://status.webmaniabr.com>)

FORMAS DE PAGAMENTO

Cartões de crédito Visa, Mastercard, Diners Club, American Express, Hipercard e Elo Boleto Bancário

converse com especialistas

[FALE CONOSCO \(HTTPS://WEBMANIABR.COM/FALE-CONOSCO/\)](https://webmaniabr.com/FALE-CONOSCO/)



SITE PREMIUM

(<https://webmaniabr.com/api/host/webmaniabr.com/>)

Site seguro com criptografia (SSL).

Blindado contra roubo de informações e clonagem de cartão.



Copyright © 2009-2017 WebmaniaBR®.

WebmaniaBR Serviços Empresariais LTDA - CNPJ: 11.290.027/0001-82 - Av. Anita Garibaldi, 850, Sala 809 Royal - Curitiba, PR - CEP 80540-180

