



Manual Web Service de Importação de NF-e

SUMÁRIO

| | |
|--------------------------------------|----------|
| USUÁRIO E AUTENTICAÇÃO | 2 |
| MINHA CHAVE DE AUTENTICAÇÃO | 2 |
| TOKEN DE AUTENTICAÇÃO (JWT) | 2 |
| IMPORTANDO NOTAS (XML) | 3 |
| ENDPOINTS | 6 |
| IMPORTANDO NOTAS (JSON) | 7 |
| NOTA FISCAL | 7 |
| ITENS | 8 |
| CONTRIBUINTE | 8 |
| DOCUMENTO | 8 |
| ENDEREÇO | 8 |
| ENDPOINTS | 9 |
| RETORNO DE IMPORTAÇÃO | 9 |

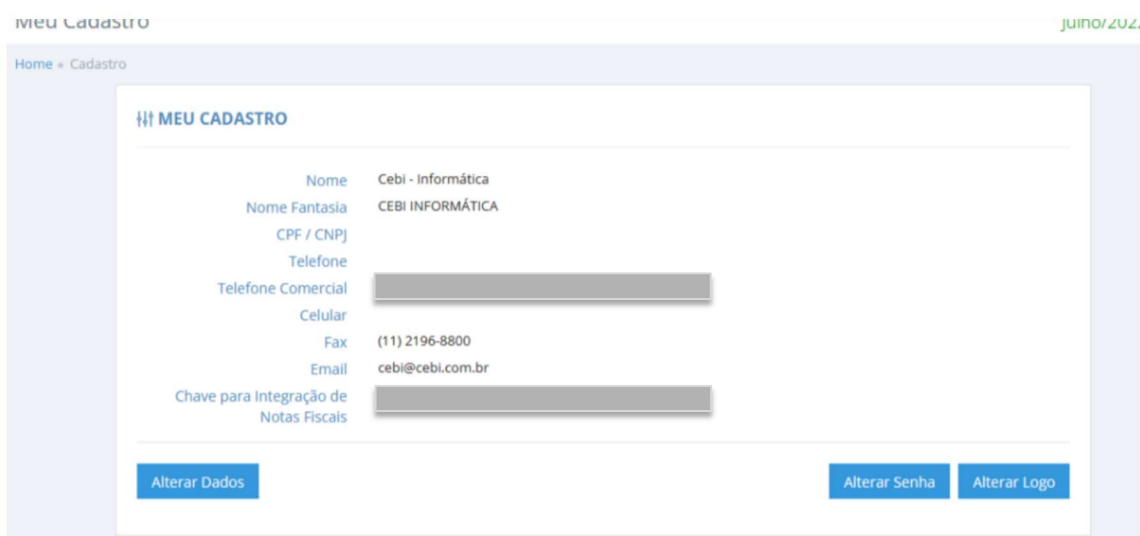
USUÁRIO E AUTENTICAÇÃO

Como utilizar e autenticar com o serviço de importação de nf-e do e-iss.

MINHA CHAVE DE AUTENTICAÇÃO

O Usuário deverá ter a emissão de NF-e autorizada pela prefeitura.

Para obter sua chave de integração, é necessário acessar o portal, entrar no menu “**Meu Cadastro**”.



Essa chave será necessária para obter o token de autenticação do sistema.

TOKEN DE AUTENTICAÇÃO (JWT)

Com a Chave para Integração em mãos, é possível obter o token.

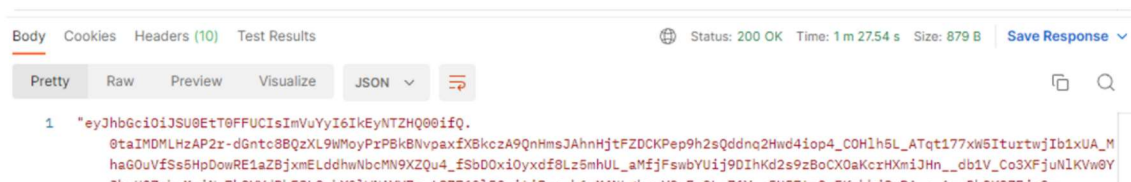
Para isso é necessário fazer uma requisição POST para o seguinte endereço:

- <http://homolog-eiss-{{SUBSTITUIR COM NOME DO MUNICIPIO}}.cebi.com.br/Api/Integracao/Token> (AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO)
- <http://{{SUBSTITUIR COM NOME DO MUNICIPIO}}.e-iss.net.br/Api/Integracao/Token> (AMBIENTE DE PRODUÇÃO)

E no BODY da requisição deverão estar os seguintes parâmetros:

| Nome | Tipo | |
|--------------|---------------|---|
| AccessKey | Alfa-Numérico | A Chave de Integração obtida no menu “Meu Cadastro” |
| Documento | Alfa-Numérico | Documento do Contribuinte |
| CodigoCidade | Numérico | Código IBGE do Municipio solicitante |

Se a autenticação for realizada com sucesso, o retorno deverá ser parecido com esse:



O Token tem uma validade de 1 hora e deverá ser utilizado como um “Bearer token” em todas requisições feitas ao e-ISS

IMPORTANDO NOTAS (XML)

Layout para arquivos de importação em lote de notas fiscais de serviços prestados no sistema e-ISS.

LISTA DE CAMPOS

| Elemento | Tipo de dados | Tam. | Observações |
|--------------|---------------|------|--|
| <GovDigital> | - | | Início do elemento raiz do arquivo de importação. Pode conter apenas um elemento <emissao> |
| <emissao> | - | | Início do elemento agrupador de notas fiscais. Pode conter 1 ou vários elementos [Quebra da Disposição de Texto]<nf-e> |
| <nf-e> | - | | Elemento agrupador dos dados de uma única nota fiscal. |
| <correlacao> | Alfanumérico | 11 | Número de identificação do registro no cliente. Usado para controlar se um pedido ou recibo provisório do sistema do cliente já gerou nota fiscal correspondente no e-ISS. |
| <prestacao> | Data | | Data da prestação do serviço |
| <vencimento> | Data | | Data do vencimento da nota fiscal |

| Elemento | Tipo de dados | Tam. | Observações |
|---|---------------|------|--|
| <exigibilidade> | Número | | Códigos permitidos no campo exigibilidade. |
| 1 - Exigível | | | |
| 2 - Não Incidência | | | |
| 3 - Isenção | | | |
| 4 - Exportação | | | |
| 5 - Imunidade | | | |
| 6 - Exigibilidade Suspensa por Decisão Judicial | | | |
| 7 - Exigibilidade Suspensa por Processo Administrativo | | | |
| <retido> | Número | | Indica se o imposto deverá ser retido ou não. |
| 1 – Retido[Quebra da Disposição de Texto]2 – Não retido | | | |
| <municipioPrestacao> | Número | | Município de prestação do serviço. Deve ser informado o código conforme tabela do IBGE. Exemplo: Descalvado = 3513702; Louveira = 3527306; ... |
| <atividade> | Alfanumérico | | Código do serviço prestado, conforme definido na Lei Complementar 116. |
| O código precisa ser informado no seguinte formato: 99.99. Exemplo: 17.01 | | | |
| <aliquota> | Número | | Alíquota a ser utilizada. Caso não seja informada, será utilizada a alíquota referente ao serviço prestado.[Quebra da Disposição de Texto]Deve estar em formato decimal, exemplo: 3,5% → 3,5 / 100 → 0.035 |
| <tomador> | - | | Início do elemento agrupador dos dados do tomador. Só pode existir um único elemento <tomador> |
| <documento> | Número | | Número do CPF ou CNPJ do tomador do serviço |
| <nome> | Alfanumérico | | Nome ou Razão Social do tomador do serviço |
| <cep> | Número | | Número do CEP do endereço do tomador do serviço |
| <logradouro> | Alfanumérico | | Nome do logradouro do tomador |
| <numero> | Alfanumérico | | Número do logradouro do tomador |
| <complemento> | Alfanumérico | | Complemento do endereço do tomador |
| <bairro> | Alfanumérico | | Bairro do tomador |
| <estado> | Alfanumérico | | Estado do tomador |
| <municipio> | Alfanumérico | | Nome do município do tomador. Não usar o código IBGE. |
| <pais> | Alfanumérico | | País do tomador |
| <telefone> | Alfanumérico | | Telefone do tomador |

| Elemento | Tipo de dados | Tam. | Observações |
|---|---------------|------|--|
| <email> | Alfanumérico | | E-mail do tomador |
| Informar apenas 1 e-mail - ex.: exemplo@exemplo.com | | | |
| </tomador> | - | - | Término do elemento agrupador dos dados do tomador |
| <itens> | - | - | Início do elemento agrupador dos itens da nota fiscal, representados por cada elemento <item> e deve conter 1 (um) ou mais itens. |
| <item> | - | - | Início do elemento agrupador dos dados de um item da nota fiscal. Representa o enésimo item de uma nota fiscal. |
| <descricao> | Alfanumérico | | Descrição do enésimo item da nota fiscal. |
| <quantidade> | Número | - | Quantidade do enésimo item da nota fiscal. |
| <valorUn> | Número | - | Valor unitário do enésimo item da nota fiscal |
| </item> | - | - | Término do elemento agrupador dos dados de um item da nota fiscal |
| </itens> | - | - | Término do elemento agrupador dos itens da nota fiscal |
| <obs> | Alfanumérico | 200 | Observações gerais da nota fiscal |
| <deducoes> | - | - | Início do elemento agrupador das deduções. Poderá existir um ou mais elementos <deducao> |
| <deducao codigo="XX"> | Número | - | Elemento de configuração de deduções ou retenções. Contém o valor de uma dedução específica, que deverá ser identificada pelo atributo codigo. Os códigos possíveis são: |
| INSS | | | |
| PIS | | | |
| COFINS | | | |
| IRRF | | | |
| CSLL | | | |
| DESCONTO CONDICIONAL | | | |
| DESCONTO INCONDICIONAL | | | |
| DEDUCOES | | | |
| OUTRAS RETENCOES | | | |
| </deducoes> | - | - | Término do elemento agrupador das deduções e retenções de uma nota fiscal |
| </nf-e> | - | - | Término do elemento agrupador de uma nota fiscal |
| </emissao> | - | - | Término do elemento agrupador de notas fiscais |
| </GovDigital> | - | - | Término do elemento raiz do arquivo de importação |

OBSERVAÇÕES:

A escrituração dos registros enviados é feita com base em algumas decisões de sistema:

- O arquivo a ser importado precisa seguir a especificação básica do formato XML e deve ser codificado usando o conjunto de caracteres ISO-8859-1 (Latin1).
- Elementos que estejam vazios no envio serão retornados no formato `<elemento/>` ainda que tenham sido enviados no formato `<elemento></elemento>`.
- Os elementos que não foram finalizados explicitamente no tópico Lista de Campos, deverão ser encerrados da seguinte forma: `<elemento>valor</elemento>`
- Cada arquivo pode conter dados de uma ou mais notas fiscais.
- A nota fiscal é escriturada no período fiscal correspondente, considerando a data da prestação. Exemplo: Campo 5 - `<prestacao>2015-06-15</prestacao>`, será escriturado no período fiscal “06/2015”, desde que este esteja com o status “aberto” no e-ISS.
- O processo de importação não criará períodos que ainda não existam formalmente no sistema. É necessário criar os períodos relacionados antes de iniciar o processo de importação.
- O procedimento de importação somente gera notas se TODAS as notas enviadas no lote puderem ser escrituradas. Se uma única nota não puder ser escriturada, todo o lote é rejeitado.
- Se o prestador não for optante do simples nacional, a alíquota será definida a partir do serviço prestado, informado no campo 7.

ENDPOINTS

(AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO)

- `http://homolog-eiss-{{SUBSTITUIR COM NOME DO MUNICIPIO}}.cebi.com.br/Api/Importacao/NotaFiscal/Prestador/XML`

(AMBIENTE DE PRODUÇÃO)

- `http://{{SUBSTITUIR COM NOME DO MUNICIPIO}}.e-iss.net.br/Api/NotaFiscal/Prestador/XML`

IMPORTANDO NOTAS (JSON)

Objetos da Nota Fiscal

Para importação de uma Nota Fiscal no sistema E-ISS da CEBI, é necessário que a mesma seja mapeada da seguinte maneira:

NOTA FISCAL

| Nome do Campo | Tipo | Obs. |
|------------------------------|-----------------------|---|
| MesPrestacao | Numérico | Obrigatório |
| AnoPrestacao | Numérico | Obrigatório |
| CodigoServico | Alfa-Numérico | Obrigatório |
| CodigolbgeMunicipioPrestacao | Numérico | Opcional quando nota no Exterior |
| ResultadosPrestacao | Numérico | 0 - Brasil / 1 - Exterior (Obrigatório) |
| Vencimento | Data | "dd/MM/yyyy" |
| ForaDoMunicipio | Booleano | |
| Valor | Decimal | Obrigatório |
| ValorDeducacao | Decimal | |
| ValorDescontoCondicional | Decimal | |
| ValorDescontoIncondicional | Decimal | |
| ValorPis | Decimal | |
| ValorCofins | Decimal | |
| ValorIrrf | Decimal | |
| ValorInss | Decimal | |
| ValorCsll | Decimal | |
| ValorOutrasRetencoes | Decimal | |
| Aliquota | Decimal | Obrigatório |
| Tributacao | Numérico | Tributado = 0, |
| Retido = 1, | | |
| Imune/Isento = 2, | | |
| Não Tributado= 3 | | |
| PercentualIbpt | Decimal | |
| Observacoes | Alfa-Numérico | |
| PaisPrestacao | Alfa-Numérico | |
| CodigoArt | Alfa-Numérico | |
| MatriculaCei | Alfa-Numérico | |
| Correlacao | Alfa-Numérico | |
| Tomador | Objeto "Contribuinte" | |

| Nome do Campo | Tipo | Obs. |
|---------------|--------------------------|------|
| TomadorPais | Alfa-Numérico | |
| Itens | Lista de Objetos 'Itens' | |

ITENS

| Nome do Campo | Tipo | Obs. |
|---------------|---------------|------|
| Quantidade | Decimal | |
| ValorUnitario | Decimal | |
| Descricao | Alfa-Numérico | |

CONTRIBUINTE

| Nome do Campo | Tipo | Obs. |
|---------------|--------------------|-------------|
| Ccm | Alfa-Numérico | |
| Documento | Objeto "Documento" | Obrigatório |
| Nome | Alfa-Numérico | Obrigatório |
| Rgle | Alfa-Numérico | |
| Telefone | Alfa-Numérico | |
| Email | Alfa-Numérico | |
| Endereco | Objeto "Endereco" | |

DOCUMENTO

| Nome do Campo | Tipo | Obs. |
|---------------|---------------|-------------------|
| Tipo | Numérico | 1 - CPF, 2 - CNPJ |
| Valor | Alfa-Numérico | |

ENDEREÇO

| Nome do Campo | Tipo | Obs. |
|---------------|---------------|------|
| Logradouro | Alfa-Numérico | |
| Numero | Alfa-Numérico | |
| Complemento | Alfa-Numérico | |
| Bairro | Alfa-Numérico | |
| Cep | Alfa-Numérico | |
| Cidade | Alfa-Numérico | |
| Estado | Alfa-Numérico | |
| Pais | Alfa-Numérico | |

💡 As notas podem ser importadas de forma individual ou em lotes de até 50 notas.
Deverão ser enviadas em formato de array, mesmo que seja o envio de apenas uma.

ENDPOINTS

(AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO)

- `http://homolog-eiss-{{SUBSTITUIR COM NOME DO MUNICIPIO}}.cebi.com.br/Api/Importacao/NotaFiscal/Prestador`

(AMBIENTE DE PRODUÇÃO)

- `http://{{SUBSTITUIR COM NOME DO MUNICIPIO}}.e-iss.net.br/Api/NotaFiscal/Prestador`

RETORNO DE IMPORTAÇÃO

O retorno se dará de acordo com o sucesso da operação, podendo ser concluída com sucesso, ou não concluída.

O objeto de retorno é composto por 2 campos:

- Sucesso
- Mensagem

Em caso de sucesso, o campo "**sucesso**" será "**verdadeiro**" e a mensagem listará as notas incluídas, identificadas com "**CORRELAÇÃO**" e o número gerado em nosso sistema:

```
{
  "sucesso": true,
  "mensagem": "Nota Fiscal de Correlação: 8155 e Número: 8136 incluída com sucesso"
}
```

Em caso de erro, o campo sucesso passa a ser "**falso**" e a mensagem listará as inconsistências:

```
{  
  "sucesso": false,  
  "mensagem": "Nota Fiscal de Correlação: 8155 não foi incluída. Erro: Código do Município de prestação deve ser informado"  
}
```

```
{  
  "sucesso": false,  
  "mensagem": "Nota Fiscal de Correlação: 8155 não foi incluída. Erro: O mês de prestação deve estar entre 1 e 12"  
}
```