**Integração ERP x GKO**

Em todas as requisições devem ser adicionados os seguintes cabeçalhos:

* “authorization” com uma autenticação básica
* “Content-Type” com o valor “application/json”

Se não for informado o cabeçalho de autenticação ou informado login ou senha incorretos, será retornado o status 401.

**Inclusão da Escrituração Fiscal (CTE ou NFSE)**

**URL:** /escrituracao

**Método:** POST

**Envio: Status:** 200

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Escrituração** | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição** | **Obrigatório** |
| empresa | String(14) | CNPJ da empresa cujo sistema deve gravar o CTE | Sim |
| documentos | Array | Lista com o objeto "documentos" | Sim |
|  |  |  |  |
| **Documentos** | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição** | **Obrigatório** |
| numero | String(9) | Número do documento CTE ou NFSE | Sim |
| serie | String(3) | Serie do documento CTE ou NFSE | Sim |
| dtemissao | String(10) | Data de emissão do documento | Sim |
| dtlancamento | String(10) | Data de digitação do documento no GKO | Sim |
| transportadora | String(14) | CNPJ da transportadora (fornecedor) | Sim |
| idtransportadora | Int | Código da transportadora no GKO | Sim |
| natfiscal | String(4) | Código da natureza fiscal (CFOP) | Sim |
| valor | Number | Valor do documento | Sim |
| chave | String(44) | Chave eletrônica do documento | Sim |
| aliqicms | Number | Alíquota do ICMS | Sim |
| basecalcicms | Number | Base de Cálculo do ICMS | Sim |
| valoricms | Number | Valor do ICMS | Sim |
| basecalciss | Number | Base de Cálculo do ISS | Sim |
| valoriss | Number | Valor do ISS | Sim |
| idnc | Int | Código único do documento (código GKO) | Sim |
| tipodoc | String(2) | Código do modelo do documento fiscal (ex: CTE=57) | Sim |
| cst | String(3) | Codigo CST do CTE (00,10,20,etc..) | Sim |
| cdSubSerie | String(3) | SubSerie do documento CTE ou NFSE | Sim |
| nocontrole | Int | Código interno GKO | Sim |
| notasvinculadas | Array | Lista com o objeto "notasvinculadas” | Sim |
|  |  |  |  |
| **Notas Vinculadas** | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição** | **Obrigatório** |
| numero | String(9) | Número da nota fiscal de venda referente ao CTE | Sim |
| serie | String(3) | Serie da nota fiscal de venda referente ao CTE | Sim |
| cnpjdestinatario | String(14) | CNPJ do destinatário da nota fiscal de venda (Cliente) | Sim |
| cnpjemitente | String(14) | CNPJ do emissor da nota fiscal (Empresa) | Sim |

Exemplo: arquivo “erp\_json\_escrituracao\_envio.json”

**Retorno: Status:** 200

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Escrituração** | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição** | **Obrigatório** |
| empresa | String(14) | CNPJ da empresa cujo sistema deve gravar o CTE | Sim |
| documentos | Array | Lista com o objeto "documentos" | Sim |
|  |  |  |  |
| **Documentos** | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição** | **Obrigatório** |
| numero | String(9) | Número do documento CTE ou NFSE | Sim |
| serie | String(3) | Serie do documento CTE ou NFSE | Sim |
| transportadora | String(14) | CNPJ da transportadora (fornecedor) | Sim |
| idtransportadora | Int | Código da transportadora no GKO | Sim |
| idnc | Int | Código único do documento (código GKO) | Sim |
| dtemissao | String(10) | Data de emissão do documento | Sim |
| status | String(4) | Retornar "OK" ou "ERRO" evidenciando o status do processamento no ERP | Sim |
| observação | String(100) | Caso status="ERRO" evidenciar o motivo de não processamento da requisição | Sim |

Exemplo: arquivo “erp\_json\_escrituracao\_retorno.json”

**Inclusão da Fatura (Contas a Pagar)**

**URL:** /fatura

**Método:** POST

**Envio: Status:** 200

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Faturas** | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição** | **Obrigatório** |
| empresa | String(14) | CNPJ da empresa cujo sistema deve gravar o CTE | Sim |
| faturas | Array | Lista com o objeto "faturas" | Sim |
|  |  |  |  |
| **Faturas - Itens** | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição** | **Obrigatório** |
| fatura | String(9) | Número da fatura (contas a pagar) | Sim |
| serie | String(3) | Serie da fatura (contas a pagar) | Sim |
| dtemissao | String(10) | Data de emissão da fatura | Sim |
| dtvencimento | String(10) | Data de vencimento da fatura | Sim |
| fornecedor | String(14) | CNPJ do fornecedor | Sim |
| valorapagar | Number | Valor da fatura | Sim |
| desconto | Number | Desconto da fatura | Sim |
| idfatura | Int | Código único da fatura (GKO) | Sim |
| idtransportadora | Int | Código da transportadora no GKO | Sim |
| idpartransportadora | Int | Código da transportadora filial no GKO | Sim |
| nocontrole | Int | Código interno GKO | Sim |
| observacao | String(100) | Observação da fatura | Sim |

Exemplo: arquivo “erp\_json\_fatura\_envio.json”

**Retorno: Status:** 200

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Faturas** | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição** | **Obrigatório** |
| empresa | String(14) | CNPJ da empresa cujo sistema deve gravar o CTE | Sim |
| faturas | Array | Lista com o objeto "faturas" | Sim |
|  |  |  |  |
| **Documentos** | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição** | **Obrigatório** |
| fatura | String(9) | Número da fatura (contas a pagar) | Sim |
| serie | String(3) | Serie da fatura (contas a pagar) | Sim |
| fornecedor | String(14) | CNPJ do fornecedor | Sim |
| idfatura | String(10) | Código único da fatura (GKO) | Sim |
| idtransportadora | Int | Código da transportadora no GKO | Sim |
| idpartransportadora | Int | Código da transportadora filial no GKO | Sim |
| nocontrole | Int | Código interno GKO | Sim |
| status | String(4) | Retornar "OK" ou "ERRO" evidenciando o status do processamento no ERP | Sim |
| observação | String(100) | Caso status="ERRO" evidenciar o motivo de não processamento da requisição | Sim |

Exemplo: arquivo “erp\_json\_fatura\_retorno.json”