



Integração de Notas Fiscais com sistema Parceiro de BI

Objetivo

A presente documentação visa a apresentar o processo de integração (carga inicial e carga incremental) com um sistema parceiro de BI. O serviço de carga inicial utiliza como referência a **dataFatoGerador**, e o serviço de carga incremental utiliza o registro mais atualizado de inclusão ou atualização da nota fiscal.

Processo

O objetivo é gerar uma carga inicial e, posteriormente, cargas incrementais que contemplem apenas as alterações nos dados armazenados e/ou novas notas emitidas após o processo de carga inicial.

Liberação dos serviços

Para que a liberação dos serviços seja efetivada, entre em contato com o gestor do setor de marketing a fim de que seja realizada as tratativas de acordo de parceria.

Processo de Integração dos Dados

Carga Inicial dos dados dos serviços disponíveis

Parâmetro: Esse *endpoint* possui como parâmetro obrigatório a **dataFatoGeradorInicial**. O *endpoint* buscará os registros de notas fiscais da data deste parâmetro até a data atual. Este mesmo valor é representado pelo campo **dhFatoGerador** no *Json*.

Limitação de Registros: Caso não seja informado um valor, o valor padrão será 100, com o limite de até 1000 registros.

[Avalie aqui este conteúdo^X](#)

Carga Incremental após a Carga Inicial

Parâmetro: Esse *endpoint* possui como parâmetros obrigatórios os campos **dataRegistroInicial** e **dataRegistroFinal**. O *endpoint* buscará os registros de notas fiscais pelas datas de inclusão ou última alteração do registro da nota fiscal.

Limitação de Registros: Caso não seja informado um valor, o valor padrão será 100, com o limite de até 1000 registros.

Execução Periódica: Executar o processo de carga incremental periodicamente para manter o sistema do parceiro atualizado, sempre utilizando como referência os campos **dhCriacao** e **dhAlteracao**.

Documentação dos serviços

<https://aplicacoes.studio.betha.cloud/aplicacoes/swagger-ui/index.html?api=352>



E-Nota Integração BI v1 OAS 3.0

https://prod-studio-aplicacoes-documentacoes.s3.sa-east-1.amazonaws.com/e-nota-integracao-bi.yaml?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Date=20241022T144221Z&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Expires=3599&X-Amz-Credential=AKIA6HHAOUWKAJHNC3XT%2F20241022%2Fsa-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Signature=8b032190df44d66b521c9c51b2b25f8ff111e69e7c904b527901178d2a17f848

Parâmetros de query

Seleção de Campos

Através do parâmetro **fields**, presente em determinadas APIs, é possível especificar exatamente quais campos deseja-se receber de volta em cada registro.

Considere o seguinte registro:

```
{
  "id": 1,
  "nome": "Exemplo",
  "endereco": {
    "logradouro": "Logradouro",
    "bairro": "Bairro",
    "cidade": "Cidade"
  }
}
```

Para receber apenas o **id** e o **nome**, use a notação 'id, nome'. Para detalhes específicos do endereço, como **logradouro** e **bairro**, você pode optar pela notação de ponto — 'endereco.logradouro, endereco.bairro' — ou agrupar campos com parênteses: 'endereco(logradouro, bairro)'. Essa organização facilita consultas estruturadas e claras.

Filtragem de Registros

O parâmetro **filter** permite a seleção refinada de registros através de expressões que combinam operadores lógicos (**and**, **or**) e operadores de comparação adaptados ao tipo de dado.

Operadores de comparação disponíveis:

- **Texto:** =, !=, like; Ex.: **campo = 'valor'** or **campo like 'val%'**
- **Numérico:** =, !=, >, >=, <, <=; Ex.: **campo >= 1 and campo <= 10**
- **Data:** =, !=, >, >=, <, <=; Ex.: **campo >= '2023-01-01' and campo <= '2023-12-31'**

Ordenação de Resultados

Utilizando o parâmetro **sort**, é possível definir a ordem em que os dados são apresentados, seja de maneira ascendente (**asc**) para uma sequência do menor para o maior valor, ou descendente (**desc**), do maior para o menor.

Operadores de ordenação:

- **Asc** : Ordena de forma crescente.
- **Desc** : Ordena de forma decrescente.

Servers

<https://e-nota.suite.betha.cloud>

Authorize



default



GET

/integracoes-bi/v1/notas-fiscais/carga-inicial Notas Fiscais



GET

/integracoes-bi/v1/notas-fiscais/carga-incremental

Notas Fiscais



X

