



Sistema Terra

Módulo NFS-e

Criciúma, junho de 2024

Controle de Versão

Versão	Data Alteração	Responsável	Observações
1.0.0.0	17/03/2021	Enoque	Criação do documento
1.0.0.1	06/04/2021	Edison	Efetuada alteração na estrutura de dados dos serviços Gerar, Cancelar, Substituir e Consultar
1.0.0.2	28/04/2021	Edison	Disponibilizado informações para Homologação
1.0.0.3	29/06/2021	Edison	Disponibilizados exemplos da formatação do arquivo JSON
1.0.0.4	21/07/2021	Edison	Ajustado o tamanho da Observação no serviço de Geração da NFS-e
1.0.0.5	09/08/2021	Edison	- Incluído o campo "Codigo de Validação" no JSON de retorno da consulta da NFS-e - Removido o campo ValorTotalTributos do layout de Geração da NFS-e. - Removido o campo ValorLiquidoNota do layout de Geração da NFS-e.
1.0.0.6	08/09/2021	Edison	Adicionado novo parâmetro no serviço de Consulta: NumeroRps
1.0.0.7	04/01/2022	Edison	Ajuste no tamanho da descrição do serviço
1.0.0.8	22/03/2022	Edison	- Disponibilizado novo serviço para recuperar o número do último rps enviado - Incluído o campo "LinkNfse" no JSON de retorno da consulta da NFS-e - Incluído hora, minutos e segundos no campo "DataEmissao" no JSON de retorno da consulta da NFS-e - Efetuado ajuste na hierarquia da descrição dos campos
1.0.0.9	20/04/2022	Edison	Efetuada ajuste nos códigos de retorno HTTP (Status Code)
1.0.1.0	20/04/2022	Edison	Alterado o número de casas decimais no campo 1.10.13 - Alíquota do serviço prestado de 2 dígitos para 4 dígitos.
1.0.1.1	21/06/2022	Edison	Removida a obrigatoriedade do campo 1.10.15 – Valor do Crédito.
1.0.1.2	01/07/2022	Edison	Nova validação. O valor total dos itens deve ser compatível com o campo Valores » ValorServicos.
1.0.1.3	06/07/2022	Edison	Incluído novo campo 1.5.3 chamado "CodigoLc116" no layout de geração da NFS-e.
1.0.1.4	27/12/2022	Edison	Incluídos dois novos campos no layout de geração da NFS-e: 1.7.6 – "InscricaoEstadual" - Inscrição estadual do tomador 1.7.7 – "InscricaoMunicipal" – Inscrição municipal do tomador
1.0.1.5	22/04/2023	Edison	Adicionadas informações a respeito da atividade no JSON de consulta da NFS-e.
1.0.1.6	13/06/2023	Edison	Tornado o campo 1.7.4.1 – "Logradouro" obrigatório.
1.0.1.7	02/04/2024	Edison	Aumentando o tamanho do campo 1.7.4.1 – "Logradouro" para 125.
1.0.1.8	07/06/2024	Edison	- Disponibilizado novo serviço para retornar o XML das notas fiscais de serviço em lote. - Incluído um novo campo chamado "XmlCompactado" no JSON de retorno da consulta da NFS-e.

Sumário

1 - Introdução.....	5
2 - Considerações Iniciais	6
2.1 - Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e).....	6
2.2 - Recibo Provisório de Serviço (RPS).....	6
3 - Arquitetura da Solução.....	7
3.1 – Ambiente de Homologação	7
3.2 – Ambiente de Produção	8
4 - Serviços Disponibilizados.....	9
4.1 - Gerar NFS-e	10
4.1.1. Request: Exemplo da formatação do arquivo JSON	13
4.1.2. Response com sucesso.....	15
4.1.3. Response com erros.....	15
4.2 - Cancelar NFS-e	16
4.2.1. Request: Exemplo da formatação do arquivo JSON	16
4.2.2. Response com sucesso.....	17
4.2.3. Response com erros.....	17
4.3 - Substituir NFS-e.....	18
4.3.1. Request: Exemplo da formatação do arquivo JSON	18
4.3.2. Response com sucesso.....	19
4.3.3. Response com erros.....	19
4.4. Consultar NFS-e.....	20
4.4.1. Response com sucesso.....	21
4.4.2. Response com erros.....	23
4.5. Recuperar número do último RPS enviado	24
4.5.1. Response com sucesso.....	24
4.5.2. Response com erros.....	24
4.6. Consultar XML da NFS-e.....	25
4.6.1. Response com sucesso.....	26
4.6.2. Response com falha.....	27

1 - Introdução

Este manual tem como objetivo apresentar as especificações e critérios técnicos necessários para utilização do Web Service disponibilizado pela Administração Tributária Municipal para as empresas prestadoras e/ou tomadoras de serviços.

Utilizando o Web Service as empresas poderão integrar seus próprios sistemas de informações com o Sistema de Notas Fiscais de Serviço Eletrônicas da Administração Tributária Municipal. Desta forma, consegue-se automatizar o processo de geração, consulta e cancelamento de NFS-e.

2 - Considerações Iniciais

2.1 - Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e)

A Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e) é um documento de existência exclusivamente digital, gerado e armazenado eletronicamente pela Administração Tributária Municipal ou por outra entidade conveniada, para documentar as operações de prestação de serviços.

A geração da NFS-e será feita, automaticamente, por meio de serviços informatizados, disponibilizados aos contribuintes. Para que sua geração seja efetuada, dados que a compõem serão informados, analisados, processados, validados e, se corretos, gerarão o documento.

A responsabilidade pelo cumprimento da obrigação acessória de emissão da NFS-e e pelo correto fornecimento dos dados à Administração Tributária Municipal, para a geração da NFS-e, é do contribuinte.

A NFS-e somente será gerada com a utilização dos serviços informatizados disponibilizados pelas Administrações Tributárias Municipais. Esse tipo de serviço pressupõe riscos inerentes à ininterrupta disponibilidade, podendo, eventualmente, em alguns momentos tornar-se indisponível.

2.2 - Recibo Provisório de Serviço (RPS)

Visando manter as atividades dos contribuintes ininterruptas, independente de os serviços informatizados disponibilizados pelas Administrações Tributárias Municipais estarem disponíveis, será disponibilizado o uso do Recibo Provisório de Serviços (RPS), que é um documento de posse e responsabilidade do contribuinte, que deverá ser gerado manualmente ou por alguma aplicação local, possuindo uma numeração sequencial crescente e devendo ser convertido em NFS-e no prazo estipulado pela legislação tributária municipal.

3 - Arquitetura da Solução

Utilizando Web Service, o Sistema de Notas Fiscais de Serviço Eletrônicas da Administração Tributária Municipal disponibilizará serviços que poderão ser acessados pelos sistemas dos contribuintes.

Para cada serviço oferecido existirá uma chamada específica. O fluxo de comunicação é sempre iniciado pelo software que está realizando a operação, através do envio de uma mensagem ao servidor da Administração Tributária Municipal, com a solicitação do serviço desejado. O servidor da Administração Tributária Municipal devolve uma mensagem de resposta confirmando o recebimento da solicitação do serviço na mesma conexão, de forma síncrona, juntamente com o resultado da solicitação do serviço.

O servidor da Administração Tributária Municipal adota o padrão REST para a comunicação entre sistemas, utilizando o modelo JSON como padrão de dados.

Todas as chamadas ao servidor da Administração Tributária Municipal devem obedecer ao padrão REST, utilizando os métodos HTTP especificados em cada serviço, para realizar as chamadas previstas neste manual.

Cada chamada realizada ao servidor da Administração Tributária Municipal deverá conter em seu Header a indicação dos três parâmetros abaixo descritos:

1. **Authorization:** SecurityKey¹
2. **Content-Type:** application/json
3. **Accept:** application/json

O servidor da Administração Tributária Municipal será disponibilizado em um endpoint para cada órgão onde o sistema estiver instalado, conforme especificação dos ambientes a seguir.

¹ Chave de segurança disponibilizada pela Administração Tributária Municipal (Token)

3.1 – Ambiente de Homologação

O ambiente para homologação pode ser acessado através dos dados abaixo:

Web: https://homologacao.prefeituramoderna.com.br/meuiss_new/nfe/

Usuário: 1223

Senha: 123

Para utilizar os serviços da API no ambiente de homologação, deve-se utilizar os seguintes dados:

EndPoint: https://api-nfse-homologacao.prefeituramoderna.com.br/ws/services/nome_do_servico

SecurityKey: 9f16d93554dc1d93656e23bd4fc9d4566a4d76848517634d7bcabd5731e4948f

3.2 – Ambiente de Produção

O ambiente para produção pode ser acessado através dos dados abaixo:

Web: <https://prefeituramoderna.com.br>

Usuário: Fornecido pela Administração Tributária Municipal

Senha: Fornecido pela Administração Tributária Municipal

Para utilizar os serviços da API no ambiente de produção, deve-se utilizar os seguintes dados:

EndPoint: https://api-nfse-nomedomunicipio-uf.prefeituramoderna.com.br/ws/services/nome_do_servico

SecurityKey: Fornecido pela Administração Tributária Municipal

O **Token API** pode ser verificado, acessando o portal do ambiente de produção, na opção de menu *Token API*.

4 - Serviços Disponibilizados

Nome	URL	Método	Tipo
Geração de NFS-e	/gerar	POST	Síncrono
Cancelamento de NFS-e	/cancelar	POST	Síncrono
Substituição de NFS-e	/substituir	POST	Síncrono
Consulta de NFS-e	/consultar	GET	Síncrono
Retorna o número do último RPS enviado	/ultimorpsenviado	GET	Síncrono
Consulta XML da NFS-e	/xmlnfse	GET	Síncrono

Para cada serviço será apresentado o detalhamento da estrutura dos dados que serão utilizados. A tabela será apresentada com as colunas abaixo:

- **Item:** Identifica em qual lugar da estrutura o campo em questão se encontra.
 - **Campo:** Nome do campo.
 - **Descrição:** Descrição detalhada da informação que estará presente no campo.
 - **Tipo:** Identificação do tipo de dados utilizado.
 - C: Caractere - Será identificado com o tamanho do campo. Ex: C (10).
 - N: Numérico - Será identificado com o tamanho do campo e, se houver, a quantidade de casas decimais. Ex: N (9), N (15, 2).
- Campos numéricos nunca devem iniciar com 0, pois invalida o JSON, Ex.:**
- CEP: **04634-042** deverá ser informado como **4634042**
- D: Data / Hora.
 - **Oc. :** Identificação da quantidade de ocorrências do campo. Esta coluna também será utilizada para determinar a obrigatoriedade de um campo.
 - 0-1: Determina que o mínimo de ocorrências para o campo é 0 (zero), ou seja, não obrigatório, e o máximo de ocorrências para o campo é 1 (um).
 - 0-N: Determina que o mínimo de ocorrências para o campo é 0 (zero), ou seja, não obrigatório, e que a quantidade máxima não está definida, sendo aceito quantos itens forem necessários.

- 1-1: Determina que o mínimo de ocorrências para o campo é 1 (um), ou seja, obrigatório, e o máximo de ocorrências para o campo é 1 (um).
- 1-N: Determina que o mínimo de ocorrências para o campo é 1 (um), ou seja, obrigatório, e que a quantidade máxima não está definida, sendo aceito quantos itens forem necessários.

• **Gerado:** Indica quem é o responsável por gerar a informação (Prefeitura, Contribuinte ou Ambos).

4.1 - Gerar NFS-e

Esse serviço compreende a recepção do RPS, realizando as validações necessárias do RPS e a geração da NFS-e, e retornando uma mensagem com o resultado do processamento do serviço, seja ele com a estrutura da NFS-e gerada ou com a mensagem de erro.

Estrutura dos Dados da Nota Fiscal Eletrônica					
Item	Campo	Descrição	Tipo	Oc.	Gerado
1	Dados da Nota Fiscal		DadosNota (1-1)		
1.1	MunicipioPrestacao	Código do município onde o serviço foi prestado (Tabela do IBGE), se exterior deve-se informar 99999999	N (7)	1-1	Contr.
1.2	NaturezaOperacao	Natureza da operação 1-Tributação no município 2-Tributação fora do município 3-Isento; Enquadrado no MEI; Paga ISS Fixo 4-Imune 5-Exigibilidade suspensa por decisão judicial 6-Exigibilidade suspensa por decisão administrativo.	N(1)	1-1	Contr.
1.3	IssRetido	ISS Retido na fonte S - Sim N - Não	C (1)	1-1	Contr.
1.4	Observacoes	Observações da NFSe	C (255)	0-1	Contr.
1.5	Atividade do Serviço Prestado		Atividade (1-1)		
1.5.1	Codigo	Identificação da atividade envolvida (A empresa cadastrada no Município deverá retirar os códigos de suas atividades junto a Prefeitura, setor de ISS, e repassá-los a empresa produtora do	N (15)	1-1	Contr.

		software).			
1.5.2	CodigoCnae	Código CNAE 2.0. Informar somente números. Ex.: CNAE: 0220-9/01 informar 0220901	C(7)	1-1	Contr.
1.5.3	CodigoLc116	Código da LC-116. Informar somente números, omitindo zeros a esquerda. Ex.: LC "07.02" informar 702 LC "14.01" informar 1401	N(4)	0-1	Contr.
1.6		Prestador do Serviço	Prestador (1-1)		
1.6.1	InscricaoMunicipal	Inscrição municipal do prestador	N(15)	1-1	Contr.
1.7		Tomador do Serviço	Tomador (1-1)		
1.7.1	TipoPessoa	Tipo de pessoa do tomador F - Física J- Jurídica E - Exterior	C (1)	1-1	Contr.
1.7.2	NrDocumento	Número do documento de identificação do tomador Física – CPF Jurídica - CNPJ Exterior - NIF	C (14)	1-1	Contr.
1.7.3	RazaoSocial	Razão social do tomador	C (100)	1-1	Contr.
1.7.4		Endereço do Tomador do Serviço	Endereco (1-1)		
1.7.4.1	Logradouro	Tipo e nome do logradouro do tomador	C (125)	1-1	Contr.
1.7.4.2	Numero	Número do imóvel do tomador	C (10)	0-1	Contr.
1.7.4.3	Complemento	Complemento do endereço do tomador	C (60)	0-1	Contr.
1.7.4.4	Bairro	Bairro do endereço do tomador	C (60)	0-1	Contr.
1.7.4.5	Municipio	Código do município do tomador (Tabela do IBGE) , se exterior deve-se informar 9999999	N (7)	1-1	Contr.
1.7.4.6	Cep	Número do CEP do tomador	N (8)	0-1	Contr.
1.7.5		Contato do Tomador do Serviço	Contato (0-1)		
1.7.5.1	Telefone	Número do telefone do tomador	C (20)	0-1	Contr.
1.7.5.2	Email	E-Mail do tomador	C (100)	0-1	Contr.
1.7.6	InscricaoEstadual	Inscrição estadual do tomador	C (20)	0-1	Contr.
1.7.7	InscricaoMunicipal	Inscrição municipal do tomador	C (20)	0-1	Contr.
1.8		Dados do RPS	Rps (1-1)		
1.8.1	Numero	Número sequencial do RPS	N (15)	1-1	Contr.
1.8.2	Serie	Série do RPS	N (5)	1-1	Contr.
1.8.3	Tipo	Tipo do RPS 1 - Recibo Provisório de Serviços 2 - RPS Nota Fiscal Conjugada (Mista) 3 - Cupom	N (1)	1-1	Contr.

1.8.4	DataEmissao	Data da emissão do RPS. Formato AAAA-MM-DD	D	1-1	Contr.
1.9		Serviços Prestados	Servicos (1-N)		
1.9.1	Unidade	Unidade de medida do serviço prestado	C (3)	1-N	Contr.
1.9.2	Quantidade	Quantidade de serviços prestados	N (15, 4)	1-N	Contr.
1.9.3	Descricao	Descrição do serviço prestado	C (**)	1-N	Contr.
1.9.4	ValorUnitario	Valor unitário do serviço prestado	N (15, 4)	1-N	Contr.
1.10		Valores da Nota	Valores (1-1)		
1.10.1	ValorServicos	Valor total dos serviços prestados	N (15, 2)	1-1	Contr.
1.10.2	ValorDeduccoes	Valor das deduções pra redução da base de cálculo	N (15, 2)	1-1	Contr.
1.10.3	ValorOutrasDeduccoes	Valor de outras deduções da nota	N(15,2)	1-1	Contr.
1.10.4	ValorPis	Valor da retenção do PIS	N (15, 2)	1-1	Contr.
1.10.5	ValorCofins	Valor da retenção do COFINS	N (15, 2)	1-1	Contr.
1.10.6	ValorInss	Valor da retenção do INSS	N (15, 2)	1-1	Contr.
1.10.7	ValorIrr	Valor da retenção do IR	N (15, 2)	1-1	Contr.
1.10.8	ValorCsll	Valor da retenção do CSLL	N (15, 2)	1-1	Contr.
1.10.9	OutrasRetencoes	Outras retenções na fonte	N (15, 2)	1-1	Contr.
1.10.10	DescontoIncondicionado	Valor do desconto incondicionado	N (15, 2)	1-1	Contr.
1.10.11	DescontoCondicionado	Valor do desconto condicionado	N (15, 2)	1-1	Contr.
1.10.12	BaseCalculo	Valor da base de cálculo	N (15, 2)	1-1	Ambos
1.10.13	Aliquota	Alíquota do serviço prestado	N (15, 4)	1-1	Ambos
1.10.14	ValorIss	Valor do ISS devido	N (15, 2)	1-1	Ambos
1.10.15	ValorCredito	Valor do crédito gerado	N (15, 2)	0-1	Pref.
1.10.16	ValorTotalNota	Valor total da nota	N (15,2)	0-1	Contr.

**** O tamanho do campo será limitado pelo tamanho da discriminação dos serviços. O campo da discriminação dos serviços possui 2000 caracteres é composto por todas as informações relacionadas a cada serviço (Descrição, Unidade, Quantidade, Valor unitário, Valor total) e pela observação da NFS-e.**

4.1.1. Request: Exemplo da formatação do arquivo JSON

```
{
  "DadosNota": {
    "MunicipioPrestacao": 4207007,
    "NaturezaOperacao": 1,
    "IssRetido": "N",
    "Observacoes": "teste de integração NFS-e",
    "Atividade": {
      "Codigo": 1097,
      "CodigoCnae": "0221290",
      "CodigoLc116": 702
    },
    "Prestador": {
      "InscricaoMunicipal": 5543931
    },
    "Tomador": {
      "TipoPessoa": "F",
      "NrDocumento": "41563684080",
      "RazaoSocial": "RAZÃO SOCIAL DO TOMADOR DO SERVICO",
      "Endereco": {
        "Logradouro": "RUA TESTE",
        "Numero": "100",
        "Complemento": "AP 1010",
        "Bairro": "CENTRO",
        "Municipio": 4207007,
        "Cep": 88802400
      },
      "Contato": {
        "Telefone": "48 95299-6987",
        "Email": "emailtomador@provedor.com.br"
      },
      "InscricaoEstadual": "12345678910",
      "InscricaoMunicipal": "1234-56"
    },
    "Rps": {
      "Numero": 121247,
      "Serie": "1",
      "Tipo": 1,
      "DataEmissao": "2021-03-23"
    }
  },
  Continua...
```


Continuação...

```
"Servicos": [  
  {  
    "Unidade": "UN",  
    "Quantidade": 1,  
    "Descricao": "SERVIÇO 0001",  
    "ValorUnitario": 10.4  
  },  
  {  
    "Quantidade": 2,  
    "Unidade": "HS",  
    "Descricao": "SERVIÇO 0002",  
    "ValorUnitario": 500.25  
  }  
],  
"Valores": {  
  "ValorServicos": 1060.4,  
  "ValorDeduccoes": 0,  
  "ValorOutrasDeduccoes": 0,  
  "ValorPis": 0,  
  "ValorCofins": 0,  
  "ValorInss": 0,  
  "ValorIr": 0,  
  "ValorCsll": 0,  
  "OutrasRetencoes": 0,  
  "DescontoIncondicionado": 0,  
  "DescontoCondicionado": 0,  
  "BaseCalculo": 1060.4,  
  "Aliquota": 5,  
  "ValorIss": 53.02,  
  "ValorCredito": 0,  
  "ValorTotalNota": 1060.4  
}  
}  
}
```

4.1.2. Response com sucesso

```
{
  "DadosNfse": {
    "Numero": 48,
    "Competencia": 202103,
    "DataEmissao": "2021-04-05",
    "Mensagem": "OK! NFS-e INSERIDA COM SUCESSO E MEUISS ATUALIZADO!"
  }
}
```

4.1.3. Response com erros

```
{
  "Message": {
    "Kind": "Error",
    "Code": "LIB-E003",
    "Message": "Formatação incorreta",
    "Detail": "",
    "MessageDev": "Verifique os dados enviados ao servidor",
    "DetailDev": "Os dados enviados não estão de acordo com a estrutura pré-definida",
    "DetailError": [
      "O ELEMENTO NaturezaOperacao DEVE SER INFORMADO",
      "O ELEMENTO Servicos[0] => Quantidade DEVE SER INFORMADO",
      "O ELEMENTO Valores => ValorServicos DEVE SER INFORMADO"
    ]
  }
}
```

4.2 - Cancelar NFS-e

Este serviço é responsável por cancelar uma NFSe já emitida. Caso a NFSe não tenha sido gerada ou já tenha sido cancelada, uma mensagem de retorno será enviada ao requisitante informando o fato.

Esta funcionalidade cancela apenas uma NFSe de cada vez, e não vincula este cancelamento a nenhum RPS, assim como a nenhuma NFSe substituta.

Estrutura dos Dados do Cancelamento da Nota Fiscal Eletrônica

Item	Campo	Descrição	Tipo	Oc.	Gerado
1		Dados da Nota Fiscal	DadosNota (1-1)		
1.1	Numero	Número da NFSe a ser cancelada	N (15)	1-1	Contr.
1.2		Dados do Cancelamento	Cancelamento (1-1)		
1.2.1	Motivo	Motivo do Cancelamento da NFSe	C (200)	1-1	Contr.
1.3		Prestador do Serviço	Prestador (1-1)		
1.3.1	InscricaoMunicipal	Inscrição municipal do prestador	N(15)	1-1	Contr.

4.2.1. Request: Exemplo da formatação do arquivo JSON

```
{
  "DadosNota": {
    "Numero": 12589,
    "Cancelamento": {
      "Motivo": "VALOR ERRADO"
    },
    "Prestador": {
      "InscricaoMunicipal": 5543931
    }
  }
}
```

4.2.2. Response com sucesso

```
{
  "DadosNfse": {
    "Numero": 38,
    "Competencia": 202103,
    "DataEmissao": "2021-04-01",
    "DataCancelamento": "2021-04-05",
    "Mensagem": "OK! NFS-e CANCELADO COM SUCESSO E MEUISS ATUALIZADO!"
  }
}
```

4.2.3. Response com erros

```
{
  "Message": {
    "Kind": "Error",
    "Code": "LIB-E011",
    "Message": "Não foi possível cancelar a NFS-e",
    "Detail": "Verifique se as informações estão preenchidas corretamente",
    "DetailError": [
      "ERRO! NFS-e INEXISTENTE OU CANCELADA."
    ]
  }
}
```

4.3 - Substituir NFS-e

Esta funcionalidade cancela apenas uma NFSe de cada vez, vinculando o número da nota substituta, na nota cancelada.

Estrutura dos Dados da Substituição da Nota Fiscal Eletrônica					
Item	Campo	Descrição	Tipo	Oc.	Gerado
1		Dados da Nota Fiscal	DadosNota (1-1)		
1.1	Numero	Número da NFSe a ser cancelada	N (15)	1-1	Contr.
1.2	Substituta	Número da NFSe emitida em substituição da atual	N (15)	1-1	Contr.
1.3		Dados do Cancelamento	Cancelamento (1-1)		
1.3.1	Motivo	Motivo do Cancelamento da NFSe	C (200)	1-1	Contr.
1.4		Prestador do Serviço	Prestador (1-1)		
1.4.1	InscricaoMunicipal	Inscrição municipal do prestador	N(15)	1-1	Contr.

4.3.1. Request: Exemplo da formatação do arquivo JSON

```
{
  "DadosNota": {
    "Numero": 12589,
    "Substituta": 235698,
    "Cancelamento": {
      "Motivo": "VALOR ERRADO"
    },
    "Prestador": {
      "InscricaoMunicipal": 5543931
    }
  }
}
```

4.3.2. Response com sucesso

```
"DadosNfse": {  
  "Numero": 38,  
  "Competencia": 202103,  
  "DataEmissao": "2021-04-01",  
  "DataCancelamento": "2021-04-05",  
  "Mensagem": "OK! NFS-e CANCELADO COM SUCESSO E MEUISS ATUALIZADO!"  
}
```

4.3.3. Response com erros

```
"Message": {  
  "Kind": "Error",  
  "Code": "LIB-E011",  
  "Message": "Não foi possível substituir a NFS-e",  
  "Detail": "Verifique se as informações estão preenchidas corretamente",  
  "DetailError": [  
    "O CAMPO Substituta POSSUI VALOR INVÁLIDO. INFORME UM VALOR VÁLIDO MAIOR QUE ZERO"  
  ]  
}
```

4.4. Consultar NFS-e

Este serviço é responsável por consultar uma NFS-e já emitida. Esta funcionalidade consulta apenas uma NFSe de cada vez. O usuário poderá consultar uma NFS-e informando o número da NFS-e ou o número do RPS. O XML disponibilizado no campo “XmlCompactado” estará no padrão ZIP/Base64.

Estrutura dos Dados da Consulta da Nota Fiscal Eletrônica

Item	Parâmetro	Descrição	Tipo	Oc.	Gerado
1	NumeroNfse	Número da NFSe	N (15)	0-1	Contr.
2	NumeroRps	Número do RPS	N(15)	0-1	Contr.

Exemplos:

GET /consultar?NumeroNfse=999

GET /consultar?NumeroRps=999

4.4.1. Response com sucesso

```

1 {
2   "DadosNfse": {
3     "NumeroNfse": 28,
4     "DataEmissao": "2024-04-04 08:26:52",
5     "Competencia": 202403,
6     "CodigoValidacao": "37db3f2b992043035fa59c43efe5359f",
7     "LinkNfse": "https://linknfse",
8     "SituacaoNfse": 1,
9     "MunicipioPrestacao": 4217253,
10    "IssRetido": "N",
11    "Observacoes": "",
12    "Atividade": {
13      "Codigo": 778,
14      "Descricao": "FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE SERRALHERIA, EXCETO ESQUADRIAS",
15      "CodigoCnae": "2542000",
16      "CodigoLc116": "1413"
17    },
18    "Prestador": {
19      "InscricaoMunicipal": 1039,
20      "Cnpj": "51172452000191",
21      "RazaoSocial": "RAZÃO SOCIAL PRESTADOR",
22      "NomeFantasia": "RAZÃO SOCIAL PRESTADOR",
23      "Endereco": {
24        "Logradouro": "RUA",
25        "Numero": "100",
26        "Complemento": "",
27        "Bairro": "CENTRO",
28        "Municipio": 4217253,
29        "Cep": 88125000
30      },
31      "Contato": {
32        "Telefone": "",
33        "Email": "email@prefeituramoderna.com.br"
34      }
35    },
36    "Tomador": {
37      "TipoPessoa": "F",
38      "NrDocumento": "218.386.570-96",
39      "RazaoSocial": "CONSUMIDOR FINAL",
40      "Endereco": {
41        "Logradouro": "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX",
42        "Numero": "XXXXXXXXXX",
43        "Complemento": "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX",
44        "Bairro": "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX",
45        "Municipio": 3303906,
46        "Cep": 25600000
47      },

```

```

48  "Contato": {
49      "Telefone": "",
50      "Email": ""
51  },
52  },
53  "Rps": {
54      "Numero": 7871,
55      "Serie": 1,
56      "Tipo": 1,
57      "DataEmissao": "2024-04-04"
58  },
59  "Servicos": [
60      {
61          "Unidade": "UN",
62          "Quantidade": 1,
63          "Descricao": "DESCRIÇÃO DO SERVIÇO",
64          "ValorUnitario": 180
65      }
66  ],
67  "Valores": {
68      "ValorServicos": 180,
69      "ValorDeducoes": 0,
70      "ValorOutrasDeducoes": 0,
71      "ValorPis": 0,
72      "ValorCofins": 0,
73      "ValorInss": 0,
74      "ValorIr": 0,
75      "ValorCsl1": 0,
76      "OutrasRetencoes": 0,
77      "DescontoIncondicionado": 0,
78      "DescontoCondicionado": 0,
79      "BaseCalculo": 180,
80      "Aliquota": 2.3167,
81      "ValorIss": 4.17,
82      "ValorLiquidoNota": 180,
83      "ValorTotalTributos": 32.71,
84      "ValorCredito": 0,
85      "ValorTotalNota": 0
86  },
87  "XmlCompactado": "UESDBBQAAAAIACpT0VignF5otgQAAHMUAAAeAAAAAMzQ5OV83ODc0MjAyNDc0MTcx..."
88  }

```

4.4.2. Response com erros

```
{
  "Message": {
    "Kind": "Error",
    "Code": "LIB-E011",
    "Message": "Não foi possível consultar a NFS-e",
    "Detail": "Verifique se as informações estão preenchidas corretamente",
    "DetailError": [
      "O PARÂMETRO NumeroNfse NÃO FOI INFORMADO."
    ]
  }
}
```

```
{
  "Message": {
    "Kind": "Error",
    "Code": "LIB-E011",
    "Message": "Não foi possível consultar a NFS-e",
    "Detail": "Verifique se as informações estão preenchidas corretamente",
    "DetailError": [
      "NFS-e NÃO FOI LOCALIZADA"
    ]
  }
}
```

4.5. Recuperar número do último RPS enviado

Este serviço é responsável por retornar o número do último RPS enviado.

Exemplo:

GET /ultimorpsenviado

4.5.1. Response com sucesso

```
1 - {  
2   "NumeroRps": 133335  
3 }
```

4.5.2. Response com erros

```
1 - {  
2   "Message": {  
3     "Kind": "Information",  
4     "Code": "PAD-I003",  
5     "Message": "Token não registrado",  
6     "Detail": "Entre em contato com o provedor do sistema para liberar o acesso"  
7   }  
8 }
```

4.6. Consultar XML da NFS-e

Este serviço é responsável por retornar o XML das notas fiscais de serviços emitidas. A funcionalidade retornará o XML de todas as notas fiscais de serviço encontradas de acordo com os parâmetros enviados.

O XML será disponibilizado no padrão ZIP/Base64.

As requisições serão paginadas e retornarão no máximo 100 registros por página. Quando houver necessidade de buscar uma nova página, o parâmetro “nr_page” deverá ser informado na requisição.

Parâmetros disponíveis:

Estrutura dos Dados da Consulta da Nota Fiscal Eletrônica

Item	Parâmetro	Descrição	Tipo	Oc.	Gerado
1	nr_inicial	Número inicial da NFSe	N (15)	0-1	Contr.
2	nr_final	Número final da NFSe	N(15)	0-1	Contr.
3	dt_inicial	Período de emissão inicial da NFSe no formato (YYYY-MM-DD)	C	0-1	Contr.
4	dt_final	Período de emissão final da NFSe no formato (YYYY-MM-DD)	C	0-1	Contr.
5	nr_competencia	Competência da NFSe no formato YYYYMM	N(6)	0-1	Contr.
6	nr_page	Número da página	N(4)	0-1	Contr.

Exemplos:

GET /xmlnfse?nr_inicial=25&nr_final=50

GET /xmlnfse?dt_inicial=2024-01-15& dt_final=2024-01-30

GET /xmlnfse?dt_inicial=2024-01-15& dt_final=2024-01-30&nr_page=2

GET /xmlnfse?nr_competencia=202401

GET /xmlnfse?nr_competencia=202401&nr_page=3

4.6.1. Response com sucesso

```

1 {
2   "RecordCount": 5,
3   "RecordsPerPage": 100,
4   "PageCount": 1,
5   "CurrentPage": 1,
6   "Dados": [
7     {
8       "NrNfse": 7874,
9       "DtEmissao": "2023-01-31 18:28:26",
10      "NrCompetencia": 202301,
11      "XmlCompactado": "UESDBBQAAAAIAJBR0VignF5otgQAAHMUAAAEAAAAMzQ5OV83ODc0MjAyNDA2MT..."
12    },
13    {
14      "NrNfse": 7873,
15      "DtEmissao": "2023-01-31 15:07:46",
16      "NrCompetencia": 202301,
17      "XmlCompactado": "UESDBBQAAAAIAJBR0VgXaLTauQQAAG8UAAAEAAAAMzQ5OV83ODc0MjAyNDA2MT..."
18    },
19    {
20      "NrNfse": 7872,
21      "DtEmissao": "2023-01-31 11:35:42",
22      "NrCompetencia": 202301,
23      "XmlCompactado": "UESDBBQAAAAIAJBR0Vgqi10f0QQAAMUAAAEAAAAMzQ5OV83ODcyMjAyNDA2MT..."
24    },
25    {
26      "NrNfse": 7871,
27      "DtEmissao": "2023-01-31 10:57:19",
28      "NrCompetencia": 202301,
29      "XmlCompactado": "UESDBBQAAAAIAJBR0VjLjQBVwgQAAHIUAAAEAAAAMzQ5OV83ODcxMjAyNDA2MT..."
30    },
31    {
32      "NrNfse": 7870,
33      "DtEmissao": "2023-01-31 10:34:54",
34      "NrCompetencia": 202301,
35      "XmlCompactado": "UESDBBQAAAAIAJBR0Vgo8/R2wwQAAHIUAAAEAAAAMzQ5OV83ODcwMjAyNDA2MT..."
36    }
37  ]
38 }

```

4.6.2. Response com falha

```
1 {  
2   "Message": {  
3     "Kind": "Information",  
4     "Code": "LIB-I005",  
5     "Message": "Não foi possível localizar o registro",  
6     "Detail": "",  
7     "DetailError": [  
8       "NENHUMA NFS-E LOCALIZADA."  
9     ]  
10  }  
11 }
```

```
1 {  
2   "Message": {  
3     "Kind": "Error",  
4     "Code": "LIB-E006",  
5     "Message": "Não foi possível consultar os dados",  
6     "Detail": "Verifique os parâmetros enviados",  
7     "DetailError": [  
8       "DATA INICIAL INVÁLIDA. UTILIZAR A FORMATAÇÃO: YYYY-MM-DD.",  
9       "DATA FINAL INVÁLIDA. UTILIZAR A FORMATAÇÃO: YYYY-MM-DD."  
10    ]  
11  }  
12 }
```