

Informações da API – Consulta Nota Fiscal Eletrônica (NF-e)

Disponibilização da API

O serviço Consulta Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) é disponibilizado através do HTTP REST oferecendo operação para consulta de informações referentes a uma determinada NF-e, através de sua chave de acesso.

As informações da NF-e disponibilizadas estão de acordo com o leiaute da NF-e, disponibilizado pelo Encontro Nacional de Coordenadores e Administradores Tributários Estaduais (ENCAT).

As Notas Técnicas com as informações de leiaute da NF-e estão disponíveis para download em:

- <http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal/listaConteudo.aspx?tipoConteudo=tW+YMyk/50s=>

A estrutura do JSON de retorno seguem as mesmas especificações dos esquemas XML dos Web Services, disponibilizados em:

- [http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal/listaConteudo.aspx?tipoConteudo=/fwLvLUSmU8 =](http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal/listaConteudo.aspx?tipoConteudo=/fwLvLUSmU8=)

Informações Disponíveis

Consulta

Tipo Nota Fiscal Eletrônica	Pessoas autorizadas para o download do XML da NF-e
Informações da Nota Fiscal Eletrônica	Dados dos detalhes da NF-e
Identificação da NF-e	Dados dos totais da NF-e
Identificação do emitente	Dados dos transportes da NF-e
Emissão de avulsa informar os dados do Fisco emitente	Dados da cobrança da NF-e
Identificação do destinatário	Dados de pagamento. Obrigatório apenas para (MFC-e) NT 2012/004
Identificação do local de retirada	Informações adicionais da NF-e
Identificação do local de entrega	Informações de exportação
Informações de registro aquisições de cana	Informações de compras (Nota de empenho pedido e contrato)

Consulta Eventos

Schema XML de validação do lote de envio do Evento	Chave de acesso da NF-e vinculada ao evento
Código do Órgão de recepção do Evento	Data e hora do evento
Identificação do ambiente	Tipo do evento
CNPJ	Sequencial do evento para o mesmo tipo de evento
CPF	Versão do tipo do evento; Detalhes do evento

Exemplo de Chamada e Retorno

Chamada

<https://apigateway.serpro.gov.br/nfe-trial/1/35161147508411011603551000077959551093041003>

Retorno

```
{
  "nfeProc": {
    "NFe": {
      "infNFe": {
        "infAdic": {
          "infCpl": "A CONTRIBUICAO RURAL SERA RECOLHIDA CONFORME LEI
VIGENTE"
        },
        "det": {
          "nItem": 1,
          "prod": {
            "cEAN": "",
            "cProd": "0008891",
            "qCom": 1120,
            "cEANtrib": "",
            "vUnTrib": 46,
            "qTrib": 1120,
            "vProd": 51520,
            "xProd": "TOMATE 2A",
            "vUnCom": 46,
            "indTot": 1,
            "uTrib": 20,
            "NCM": "07020000",
            "uCom": 20,
            "CFOP": 2102
          },
          "imposto": {
            "ICMS": {
              "ICMS40": {
                "orig": 0,
                "CST": 41
              }
            }
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```

    }
  },
  "COFINS": {
    "COFINSOutr": {
      "vCOFINS": 0,
      "CST": 99,
      "vBC": 0,
      "pCOFINS": 0
    }
  },
  "PIS": {
    "PISOutr": {
      "vPIS": 0,
      "CST": 99,
      "vBC": 0,
      "pPIS": 0
    }
  }
}
},
"total": {
  "ICMSTot": {
    "vICMSUFDest": 0,
    "vICMSUFRemet": 0,
    "vCOFINS": 0,
    "vBCST": 0,
    "vICMSDeson": 0,
    "vFCPUFDest": 0,
    "vProd": 51520,
    "vSeg": 0,
    "vNF": 51520,
    "vPIS": 0,
    "vBC": 0,
    "vST": 0,
    "vICMS": 0,
    "vII": 0,
    "vDesc": 0,
    "vOutro": 0,
    "vIPI": 0,
    "vFrete": 0
  }
},
"entrega": {
  "UF": "SP",
  "xLgr": "ESTRADA FICTICIA, 10",
  "xMun": "SAO PAULO",
  "CNPJ": 82743369000159,
  "nro": 20,
  "cMun": 3550308,
  "xBairro": "JARDIM FICTICIO"
},
"Id": "NFe35161147508411011603551000077959551093041003",
"ide": {
  "tpNF": 0,
  "mod": 55,
  "indPres": 9,
  "tpImp": 1,
  "nNF": 7795955,
  "cMunFG": 3550308,
  "procEmi": 0,
  "finNFe": 1,
  "dhEmi": "2016-11-01T12:54:01-02:00",
  "tpAmb": 1,
  "indFinal": 0,

```

```
"dhSaiEnt": "2016-11-01T12:54:01-02:00",
"idDest": 2,
"tpEmis": 1,
"cdV": 2,
"cuF": 35,
"Nfref": {
  "refNFP": {
    "mod": "04",
    "cuF": 31,
    "nNF": 10218,
    "CPF": 48402166733,
    "serie": 0,
    "IE": "0023123456789",
    "AAMM": 1610
  }
},
"serie": 100,
"natOp": "COMPRAS",
"cnf": "09304100",
"verProc": "NDDigital NFe 4.5.3",
"indPag": 2
},
"emit": {
  "CNAE": "00000000",
  "xNome": "CIA BRASILEIRA FICTICIA",
  "IM": 0,
  "CRT": 3,
  "xFant": "CIA BRASILEIRA FICTICIA",
  "CNPJ": 24631565000135,
  "enderEmit": {
    "fone": "000000005551234",
    "UF": "SP",
    "xPais": "BRASIL",
    "cPais": 1058,
    "xLgr": "ESTRADA FICTICIA, 20",
    "xMun": "SAO PAULO",
    "nro": 20,
    "cMun": 3550308,
    "xBairro": "JARDIM FICTICIO",
    "CEP": "00012300"
  },
  "IE": 123456789123
},
"dest": {
  "xNome": "ARNALDO FICTICIO ALMEIDA",
  "CPF": 11636965792,
  "enderDest": {
    "fone": "000000005551234",
    "UF": "MG",
    "xPais": "BRASIL",
    "cPais": 1058,
    "xLgr": "RODOVIA MG FICTICIA",
    "xMun": "SAO FICTICIO",
    "nro": "S/N",
    "cMun": 3115003,
    "xBairro": "ZONA RURAL",
    "CEP": 12312300
  },
  "IE": "1234567891234",
  "indIEDest": 1
},
"versao": 3.1,
"retirada": {
  "UF": "SP",
```

```
        "xLgr": "ESTRADA FICTICIA, 20",
        "xMun": "SAO PAULO",
        "CNPJ": 28352186000167,
        "nro": 20,
        "cMun": 3550308,
        "xBairro": "JARDIM FICTICIO"
    },
    "transp": {
        "modFrete": 1,
        "vol": {
            "pesoL": 0,
            "esp": "UNIDADES",
            "qVol": 22400,
            "pesoB": 24640
        }
    }
},
"versao": 3.1
}
```