

FISCO CONSULTORIA E SISTEMAS

Método de Integração com Sistema de Nota Fiscal Eletrônica via WEB SERVICE

Referência do Web Service: <https://www.fisco.net.br/wsnfse/ServicosNFSE.asmx>

1 - Sobre este documento

Este documento descreve a interface disponibilizada pela FISCO CONSULTORIA E SISTEMAS a fim de integrar uma aplicação interna do contribuinte com o sistema de nota fiscal eletrônica da Prefeitura.

O WEB SERVICE é um componente de software independente de plataforma e implementação, ele pode ser considerado como a união da infraestrutura da internet com a rápida comunicação da linguagem XML. A sua utilização permite a disponibilização de funcionalidades de uma aplicação através da internet, de uma forma padronizada.

2 - Uso Geral da Interface

A integração via WEB SERVICE é feita através de requisições HTTPS, obtendo como retorno uma STRING ou DATASET de acordo as especificações detalhadas nesse documento. Atualmente são oferecidas as seguintes possibilidades de ações:

GERAR NOTA FISCAL

Envio das informações da Nota Fiscal Eletrônica de Serviço do contribuinte para o sistema da Prefeitura. Os parâmetros são passados como variáveis por GET ou POST.

CONSULTA / EXPORTAÇÃO DE NOTAS FISCAIS POR PERÍODO

Recupera do sistema de Nota Fiscal Eletrônica da Prefeitura os dados das notas fiscais por período. Os parâmetros são passados como variáveis por GET ou POST.

CONSULTA / EXPORTAÇÃO DE NOTAS FISCAIS POR NÚMERO

Recupera do sistema de Nota Fiscal Eletrônica da Prefeitura os dados da nota fiscal por número. Os parâmetros são passados como variáveis por GET ou POST.

CONSULTA / EXPORTAÇÃO DE NOTAS FISCAIS POR FAIXA DE NUMERAÇÃO

Recupera do sistema de Nota Fiscal Eletrônica da Prefeitura os dados das notas fiscais por intervalo informado. Os parâmetros são passados como variáveis por GET ou POST.

CONSULTA / EXPORTAÇÃO DE NOTAS FISCAIS POR TOMADOR

Recupera do sistema de Nota Fiscal Eletrônica da Prefeitura os dados das notas fiscais por CNPJ ou CPF do tomador. Os parâmetros são passados como variáveis por GET ou POST.

CANCELAR NOTA FISCAL

Cancela uma Nota Fiscal Eletrônica de Serviço, desde que ela não esteja vinculada a uma guia de recolhimento ou em alguma outra situação que impeça de ser cancelada definida pela Prefeitura. Os parâmetros são passados como variáveis por GET ou POST.

CONSULTA DE EMPRESAS AUTORIZADAS A EMITIR NOTA FISCAL

Recupera do sistema de Nota Fiscal Eletrônica da Prefeitura a Razão Social da Empresas (se existir) e se a mesma está enquadrada no sistema de Nota Fiscal Eletrônica de Serviço. Os parâmetros são passados como variáveis por GET ou POST.

CONSULTA DE CÓDIGOS DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS PELO WEB SERVICE

Recupera do sistema de Nota Fiscal Eletrônica da Prefeitura os dados dos Municípios atendidos pelo WEB SERVICE.

3 - Gerar Nota Fiscal

O método **GerarNfse** disponível no WEB SERVICE recebe obrigatoriamente os parâmetros abaixo:

Nome do Parâmetro	Tipo de Dado	Descrição
CodigoMunicipio	varchar(7)	Código do Município de acordo com o serviço: ConsultarCodigosMunicios.
InscricaoMunicipal	varchar(20)	Código de Identificação do contribuinte na Prefeitura (Inscrição Municipal).
Login	varchar(20)	Login do Contribuinte de acesso ao sistema da NFSE.

Senha	varchar(20)	Senha do Contribuinte de acesso ao sistema da NFSE.
NomeTomador	varchar(50)	Nome / Razão Social do Tomador de Serviço.
InscMunicipalTomador	varchar(20)	Código de Identificação do tomador de serviço (Inscrição Municipal).
EmailTomador	varchar(100)	E-mail do Tomador de Serviço.
CNPJCPFTomador	varchar(20)	CNPJ ou CPF do Tomador de Serviço.
InscEstadualRGTomador	varchar(20)	Inscrição Estadual ou RG do Tomador de Serviço.
LogradouroTomador	varchar(100)	Logradouro Completo do Tomador de Serviço.
BairroTomador	varchar(50)	Bairro do Tomador de Serviço.
MunicipioTomador	varchar(50)	Município do Tomador de Serviço.
UFTomador	varchar(2)	UF do Tomador de Serviço.
CEPTomador	varchar(10)	CEP do Tomador de Serviço.
FoneTomador	varchar(20)	Fone do Tomador de Serviço.
DtEmissao	data	Data de Emissão da Nota Fiscal de Serviço. (DD/MM/AAAA).
LocalPrestacao	inteiro	Código do Local de Prestação do Serviço, sendo: 1 - No município sem retenção; 2 - No município com retenção; 3 - Fora do município sem retenção; 4 - Fora do município c/ retenção; 5 – Fora do município c/ pagamento no local.
FormaPgto	inteiro	Código da Forma de Pagamento: 1 - A vista; 2 - A prazo; 3 - Contra apresentação.
ValorTotal	decimal	Valor Total da Nota Fiscal de Serviço.
ValorDeducao	decimal	Valor da Dedução (se o serviço permitir dedução de materiais).
DescontoIncondicional	decimal	Valor do Desconto Incondicional (se o serviço permitir desconto).
IRRF	decimal	Valor de Retenção Imposto de Renda Retido na Fonte.
PIS	decimal	Valor de Retenção PIS.
COFINS	decimal	Valor de Retenção COFINS.
CSLL	decimal	Valor de Retenção CSLL.
INSS	decimal	Valor de Retenção INSS.
CasasDecimais	inteiro	Quantidade de Casas Decimais. Exemplo: 2.
DtVencimento	data	Data de Vencimento (Campo não obrigatório).
CodigoServico	varchar(5)	Código do Serviço. Exemplo: 10.01.
Aliquota	decimal	Alíquota do Serviço (Exemplo: 5,00).
DescricaoServico	varchar(500)	Descrição do Serviço.
RPS	varchar(20)	Número da RPS.
CodigoObra	varchar(20)	Código da Obra (Se código do serviço for 07.02 ou 07.05).

Art	varchar(20)	Número da Art (Se código do serviço for 07.02 ou 07.05).
Observacao	varchar(500)	Observações da Nota Fiscal de Serviços.

A partir dessa requisição, o método **GerarNfse** do WEB SERVICE retorna um Dataset com os campos abaixo:

Nome do Campo	Tipo de Dado
NumeroNF	inteiro
DataEmissao	data
Status	varchar(10)
AssinaturaDigital	varchar(50)
FormadePagamento	varchar(20)
DataVencimentoFatura	data
LocaldePrestacao	varchar(50)
Observacoes	varchar(500)
InscricaoMunicipal	varchar(20)
CNPJCPF	varchar(20)
RazaoSocial	varchar(100)
Endereco	varchar(100)
CEP	varchar(10)
Bairro	varchar(50)
Cidade	varchar(50)
UF	varchar(2)
Fone	varchar(20)
Email	varchar(100)
InscricaoMunicipalTomador	varchar(20)
CNPJCPFTomador	varchar(20)
InscricaoEstadualIRGTomador	varchar(20)
RazaoNomeTomador	varchar(100)
EnderecoTomador	varchar(100)
CEPTomador	varchar(10)

BairroTomador	varchar(50)
CidadeTomador	varchar(50)
UFTomador	varchar(2)
FoneTomador	varchar(20)
EmailTomador	varchar(100)
ValorTotalServicos	decimal
ValorIRRF	decimal
ValorPIS	decimal
ValorCOFINS	decimal
ValorCSLL	decimal
ValorINSS	decimal
ValorISSDevido	decimal
ValorISSRetido	decimal
ValorDeducaoBase	decimal
DescontoIncondicionado	decimal

4 - Consulta / Exportação de Notas Fiscais por Período

O método **ConsultarNfsePeriodo** disponível no WEB SERVICE recebe obrigatoriamente os parâmetros abaixo:

Nome do Parâmetro	Tipo de Dado	Descrição
CodigoMunicipio	varchar(7)	Código do Município de acordo com o serviço: ConsultarCodigosMunicios.
InscricaoMunicipal	varchar(20)	Código de Identificação do contribuinte na Prefeitura (Inscrição Municipal).
Login	varchar(20)	Login do Contribuinte de acesso ao sistema da NFSE.
Senha	varchar(20)	Senha do Contribuinte de acesso ao sistema da NFSE.
DataInicial	data	Data inicial de Emissão da Nota Fiscal de Serviço. (DD/MM/AAAA).
DataFinal	data	Data Final de Emissão da Nota Fiscal de Serviço. (DD/MM/AAAA).

A partir dessa requisição, estando os dados corretos, o método **ConsultarNfsePeriodo** do WEB SERVICE retorna, quando existir, um DATASET com os campos abaixo:

Nome do Campo	Tipo de Dado
NumeroNF	inteiro
DataEmissao	data
Status	varchar(10)
AssinaturaDigital	varchar(50)
FormadePagamento	varchar(20)
DataVencimentoFatura	data
LocaldePrestacao	varchar(50)
Observacoes	varchar(500)
InscricaoMunicipal	varchar(20)
CNPJCPF	varchar(20)
RazaoSocial	varchar(100)
Endereco	varchar(100)
CEP	varchar(10)
Bairro	varchar(50)
Cidade	varchar(50)
UF	varchar(2)
Fone	varchar(20)
Email	varchar(100)
InscricaoMunicipalTomador	varchar(20)
CNPJCPFTomador	varchar(20)
InscricaoEstadualIRGTomador	varchar(20)
RazaoNomeTomador	varchar(100)
EnderecoTomador	varchar(100)
CEPTomador	varchar(10)
BairroTomador	varchar(50)
CidadeTomador	varchar(50)
UFTomador	varchar(2)
FoneTomador	varchar(20)
EmailTomador	varchar(100)
ValorTotalServicos	decimal

ValorIRRF	decimal
ValorPIS	decimal
ValorCOFINS	decimal
ValorCSLL	decimal
ValorINSS	decimal
ValorISSDevido	decimal
ValorISSRetido	decimal
ValorDeducaoBase	decimal
DescontoIncondicionado	decimal

5 - Consulta / Exportação de Notas Fiscais por Número

O método **ConsultarNfseNumero** disponível no WEB SERVICE recebe obrigatoriamente os parâmetros abaixo:

Nome do Parâmetro	Tipo de Dado	Descrição
CodigoMunicipio	varchar(7)	Código do Município de acordo com o serviço: ConsultarCodigosMunicios.
InscricaoMunicipal	varchar(20)	Código de Identificação do contribuinte na Prefeitura (Inscrição Municipal).
Login	varchar(20)	Login do Contribuinte de acesso ao sistema da NFSE.
Senha	varchar(20)	Senha do Contribuinte de acesso ao sistema da NFSE.
NumeroNF	inteiro	Número da Nota Fiscal de Serviço.

A partir dessa requisição, estando os dados corretos, o método **ConsultarNfseNumero** do WEB SERVICE retorna, quando existir, um DATASET com os campos abaixo:

Nome do Campo	Tipo de Dado
NumeroNF	inteiro
DataEmissao	data
Status	varchar(10)
AssinaturaDigital	varchar(50)
FormadePagamento	varchar(20)
DataVencimentoFatura	data
LocaldePrestacao	varchar(50)
Observacoes	varchar(500)

InscricaoMunicipal	varchar(20)
CNPJCPF	varchar(20)
RazaoSocial	varchar(100)
Endereco	varchar(100)
CEP	varchar(10)
Bairro	varchar(50)
Cidade	varchar(50)
UF	varchar(2)
Fone	varchar(20)
Email	varchar(100)
InscricaoMunicipalTomador	varchar(20)
CNPJCPFTomador	varchar(20)
InscricaoEstadualRGTomador	varchar(20)
RazaoNomeTomador	varchar(100)
EnderecoTomador	varchar(100)
CEPTomador	varchar(10)
BairroTomador	varchar(50)
CidadeTomador	varchar(50)
UFTomador	varchar(2)
FoneTomador	varchar(20)
EmailTomador	varchar(100)
ValorTotalServicos	decimal
ValorIRRF	decimal
ValorPIS	decimal
ValorCOFINS	decimal
ValorCSLL	decimal
ValorINSS	decimal
ValorISSDevido	decimal
ValorISSRetido	decimal
ValorDeducaoBase	decimal
DescontoIncondicionado	decimal

6 - Consulta / Exportação de Notas Fiscais por Faixa

O método **ConsultarNfseFaixa** disponível no WEB SERVICE recebe obrigatoriamente os parâmetros abaixo:

Nome do Parâmetro	Tipo de Dado	Descrição
CodigoMunicípio	varchar(7)	Código do Município de acordo com o serviço: ConsultarCodigosMunicipios.
InscricaoMunicipal	varchar(20)	Código de Identificação do contribuinte na Prefeitura (Inscrição Municipal).
Login	varchar(20)	Login do Contribuinte de acesso ao sistema da NFSE.
Senha	varchar(20)	Senha do Contribuinte de acesso ao sistema da NFSE.
NumeroNFInicial	inteiro	Número Inicial Nota Fiscal de Serviço.
NumeroNFFinal	inteiro	Número Final Nota Fiscal de Serviço.

A partir dessa requisição, estando os dados corretos, o método **ConsultarNfseFaixa** do WEB SERVICE retorna, quando existir, um DATASET abaixo:

Nome do Campo	Tipo de Dado
NumeroNF	inteiro
DataEmissao	data
Status	varchar(10)
AssinaturaDigital	varchar(50)
FormadePagamento	varchar(20)
DataVencimentoFatura	data
LocaldePrestacao	varchar(50)
Observacoes	varchar(500)
InscricaoMunicipal	varchar(20)
CNPJCPF	varchar(20)
RazaoSocial	varchar(100)
Endereco	varchar(100)
CEP	varchar(10)
Bairro	varchar(50)
Cidade	varchar(50)
UF	varchar(2)
Fone	varchar(20)
Email	varchar(100)

InscricaoMunicipalTomador	varchar(20)
CNPJCPFTomador	varchar(20)
InscricaoEstadualRGTomador	varchar(20)
RazaoNomeTomador	varchar(100)
EnderecoTomador	varchar(100)
CEPTomador	varchar(10)
BairroTomador	varchar(50)
CidadeTomador	varchar(50)
UFTomador	varchar(2)
FoneTomador	varchar(20)
EmailTomador	varchar(100)
ValorTotalServicos	decimal
ValorIRRF	decimal
ValorPIS	decimal
ValorCOFINS	decimal
ValorCSLL	decimal
ValorINSS	decimal
ValorISSDevido	decimal
ValorISSRetido	decimal
ValorDeducaoBase	decimal
DescontoIncondicionado	decimal

7 - Consulta / Exportação de Notas Fiscais por Tomador

O método **ConsultarNfseTomador** disponível no WEB SERVICE recebe obrigatoriamente os parâmetros abaixo:

Nome do Parâmetro	Tipo de Dado	Descrição
CodigoMunicipio	varchar(7)	Código do Município de acordo com o serviço: ConsultarCodigosMunicios.
InscricaoMunicipal	varchar(20)	Código de Identificação do contribuinte na Prefeitura (Inscrição Municipal).
Login	varchar(20)	Login do Contribuinte de acesso ao sistema da NFSE.
Senha	varchar(20)	Senha do Contribuinte de acesso ao sistema da NFSE.
CNPJCPFTomador	varchar(20)	CNPJ ou CPF do Tomador de Serviço.

A partir dessa requisição, estando os dados corretos, o método **ConsultarNfseTomador** do WEB SERVICE retorna, quando existir, um DATASET com os campos abaixo:

Nome do Campo	Tipo de Dado
NumeroNF	inteiro
DataEmissao	data
Status	varchar(10)
AssinaturaDigital	varchar(50)
FormadePagamento	varchar(20)
DataVencimentoFatura	data
LocaldePrestacao	varchar(50)
Observacoes	varchar(500)
InscricaoMunicipal	varchar(20)
CNPJCPF	varchar(20)
RazaoSocial	varchar(100)
Endereco	varchar(100)
CEP	varchar(10)
Bairro	varchar(50)
Cidade	varchar(50)
UF	varchar(2)
Fone	varchar(20)
Email	varchar(100)
InscricaoMunicipalTomador	varchar(20)
CNPJCPFTomador	varchar(20)
InscricaoEstadualRGTomador	varchar(20)
RazaoNomeTomador	varchar(100)
EnderecoTomador	varchar(100)
CEPTomador	varchar(10)
BairroTomador	varchar(50)
CidadeTomador	varchar(50)
UFTomador	varchar(2)

FoneTomador	varchar(20)
EmailTomador	varchar(100)
ValorTotalServicos	decimal
ValorIRRF	decimal
ValorPIS	decimal
ValorCOFINS	decimal
ValorCSLL	decimal
ValorINSS	decimal
ValorISSDevido	decimal
ValorISSRetido	decimal
ValorDeducaoBase	decimal
DescontoIncondicionado	decimal

8 - Cancelar Nota Fiscal

O método **CancelarNfseEnvio** disponível no WEB SERVICE recebe obrigatoriamente os parâmetros abaixo:

Nome do Parâmetro	Tipo de Dado	Descrição
CodigoMunicipio	varchar(7)	Código do Município de acordo com o serviço: ConsultarCodigosMunicios.
InscricaoMunicipal	varchar(20)	Código de Identificação do contribuinte na Prefeitura (Inscrição Municipal).
Login	varchar(20)	Login do Contribuinte de acesso ao sistema da NFSE.
Senha	varchar(20)	Senha do Contribuinte de acesso ao sistema da NFSE.
NumeroNF	inteiro	Número da Nota Fiscal de Serviço a ser cancelada.
IDMotivo	inteiro	Código de cancelamento da Nota Fiscal de Serviço, sendo: 1 - Erro na emissão; 2 - Serviço não prestado; 3 - Erro de valores e 4 - Duplicidade da nota.

A partir dessa requisição, o método **CancelarNfseEnvio** do WEB SERVICE retorna uma resposta em formato texto, cuja interpretação pode ser feita pela leitura dos 3 (três) caracteres. A seguir, detalhamos cada possibilidade de status retornado:

Retorno	Descrição
000	Nota Fiscal de Serviço Cancelada com Sucesso.

001	Nota Fiscal de Serviço não localizada.
002	Nota Fiscal de Serviço já com status Cancelada.
003	Nota Fiscal de Serviço vinculada com Guia de Recolhimento (necessário primeiro cancelar guia de recolhimento).

9 - Consulta de Empresas Autorizadas a Emitir NFSE

O método **ConsultarEmpresaAutorizadaEmitirNfse** disponível no WEB SERVICE recebe obrigatoriamente os parâmetros abaixo:

Nome do Parâmetro	Tipo de Dado	Descrição
CodigoMunicipio	varchar(7)	Código do Município de acordo com o serviço: ConsultarCodigosMunicios.
CNPJCPF	varchar(20)	Cnpj/Cpf da empresa a ser consultada.

A partir dessa requisição, estando os dados corretos, o método **ConsultarEmpresaAutorizadaEmitirNfse** do WEB SERVICE retorna, quando existir, um DATASET com os campos abaixo:

Nome do Campo	Tipo de Dado
RazaoNome	varchar(100)
Fone	varchar(20)

10 - Consulta de Códigos de Municípios Atendidos pelo Web Service

O método **ConsultarCodigosMunicipios** disponível no WEB SERVICE não recebe parâmetros de entrada e somente retorna um DATASET com os campos abaixo:

Nome do Campo	Tipo de Dado
Município	varchar(100)
Código IBGE do Município	varchar(7)