

Manual de Dados e Serviços Complementares

A seguir encontra-se a tabela com a lista dos tipos de dados definidos que serão utilizados para os dados complementares de NFS-e. Alguns tipos possuem campos que estão definidos no manual de integração da ABRASF.

1. TIPOS SIMPLES

A seguir encontra-se a tabela com a lista dos tipos simples que serão utilizados como tipos de dados. A tabela está definida conforme modelo presente na página 19 do manual de integração da ABRASF.

Campo	Tipo	Descrição	Tam.
tsSituacaoNfse	N	Código da situação da NFS-e 1 – Emitida 2 – Cancelada 3 – Cancelada por substituição 4 – Cancelada via processo administrativo 5 – Gerada 6 – Cancelada dia posterior 7 – Cancelada com autorização do tomador	1
tsRegistroAceite	N	Código com o situação do aceite da NFS-e 1 – Deferir aceite 2 – Indeferir aceite	1
tsJustificativaIndeferimento	N	Código com a justificativa do indeferimento da NFS-e 1 – NFS-e gerada em duplicidade 2 – Erro de preenchimento 3 – Serviço não prestado	1
tsStatusAceiteNfse	N	Status do aceite da NFS-e 1 – Processado com sucesso 2 – Prestador não localizado 3 – NFS-e não localizada 3 – NFS-e não vinculada ao tomador informado 4 – Código do Registro de Aceite inválido 5 – Código da Justificativa do indeferimento inválido	1

Observação:

Nossa estrutura interna possui dois serviços: processamento da NFS-e e assinatura da NFS-e. Essa separação visa aumentar o tempo de resposta do processamento da NFS-e.

As notas processadas se encontrarão, inicialmente, na situação “Gerada”; e após a assinatura da mesma a situação será alterada para “Emitida”. As notas que se encontrarem na situação “Gerada” poderão ser consultadas normalmente pelo portal, entretanto o XML da nota não poderá ser obtido. O XML da nota só poderá ser obtido na situação “Emitida”.

Caso tente-se obter o XML de uma nota na situação “Gerada” será retornada a mensagem I2 - A nota fiscal solicitada foi gerada com sucesso, porém não pode ser retornada enquanto não for assinada.

As situações “Cancelada dia posterior” e “Cancelada com autorização do tomador” referem-se à solução de cancelamento feita pelo portal. Essas definições estão disponíveis no manual da NFS-e.

2. TIPOS COMPLEXOS

Abaixo serão detalhadas as tabelas de cada tipo complexo e seus campos. As tabelas estão definidas conforme modelo presente na página 22 do manual de integração da ABRASF.

Manual de Dados e Serviços Complementares

tcAtividadePortuaria			
Representa os dados complementares de Atividades Portuárias			
Nome	Tipo	Ocorrência	Observação
NomeRazaoSocialProprietarioRepresentante	String	1-1	Máximo de 150 caracteres
CpfCnpj	tcCpfCnpj	1-1	Tipo definido na ABRASF
Endereco	tsEndereco	1-1	Tipo definido na ABRASF
stProprietario	Byte	1-1	Identificação de Sim/Não 1 – Sim 2 – Não
NomeEmbarcacao	String	1-1	Máximo de 150 caracteres
BandeiraEmbarcacao	String	1-1	Máximo de 150 caracteres
NomePorto	String	1-1	Máximo de 150 caracteres
DataEntrada	Datetime	1-1	Mesmo padrão de Data/Hora definido pela ABRASF
DataSaida	Datetime	1-1	Mesmo padrão de Data/Hora definido pela ABRASF

tcConstrucaoCivil			
Representa os dados complementares de Construção Civil			
Nome	Tipo	Ocorrência	Observação
NomeObra	String	1-1	Máximo de 150 caracteres
Endereço	tcEndereco	1-1	Tipo definido na ABRASF
DeducaoMaterial	tsValor	1-1	Tipo definido na ABRASF
DeducaoSubempreitada	tsValor	1-1	Tipo definido na ABRASF

tcInfRPSComplementar			
Representa os dados complementares informativos do RPS.			
Nome	Tipo	Ocorrência	Observação
Id	tsIdTag		Identificador da TAG a ser assinada Tipo definido na ABRASF
IdentificacaoRps	tcIdentificacaoRps	1-1	Tipo definido na ABRASF
AtividadePortuaria	tcAtividadePortuaria	1-1	Choice
ConstrucaoCivil	tcConstrucaoCivil		

tcRPSComplementar			
Representa os dados complementares do RPS assinado.			
Nome	Tipo	Ocorrência	Observação
InfRPSComplementar	tcInfRPSComplementar	1-1	
Signature	dsig:Signature	1-1	

tcDadosComplementares			
Representa a estrutura de Lote dos dados complementares.			
Nome	Tipo	Ocorrência	Observação
Id	tsIdTag		Identificador da TAG a ser assinada Tipo definido na ABRASF
NumeroLote	tsNumeroLote	1-1	Tipo definido na ABRASF
ListaRPSComplementar		1-1	
RPSComplementar	tcRPSComplementar	1-N	

tcInfNfseComplementar			
Representa os dados complementares da NFS-e			
Nome	Tipo	Ocorrência	Observação
Id	tsIdTag		Identificador da TAG a ser assinada

Manual de Dados e Serviços Complementares

			Tipo definido na ABRASF
Numero	tsNumeroNfse	1-1	Tipo definido na ABRASF
CodigoVerificacao	tsCodigoVerificacao	1-1	Tipo definido na ABRASF
IdentificacaoRps	tcIdentificacaoRps	0-1	Tipo definido na ABRASF
IdentificacaoPrestador	tcIdentificacaoPrestador	1-1	Tipo definido na ABRASF
AtividadePortuaria	tcAtividadePortuaria	1-1	Choice
ConstrucaoCivil	tcConstrucaoCivil		

tcNfseComplementar			
Representa os dados complementares da NFS-e assinado.			
Nome	Tipo	Ocorrência	Observação
InfNfseComplementar	tcInfNfseComplementar	1-1	
Signature	dsig:Signature	1-1	

tcNfsePendenteAceite			
Representa as NFS-e com pendência de aceite pelo tomador do serviço.			
Nome	Tipo	Ocorrência	Observação
Prestador	tcIdentificacaoPrestador	1-1	Tipo definido na ABRASF
NumeroNfse	tsNumeroNfse	1-1	Tipo definido na ABRASF
DataEmissao	DateTime	1-1	
Competencia	Date	1-1	
ValorServicos	tsValor	1-1	Tipo definido na ABRASF

tcRegistroAceiteNfse			
Representa o registro da NFS-e pelo tomador do serviço (aceite deferido ou indeferido).			
Nome	Tipo	Ocorrência	Observação
id	tsIdTag		Tipo definido na ABRASF
Prestador	tcIdentificacaoPrestador	1-1	Tipo definido na ABRASF
NumeroNfse	tsNumeroNfse	1-1	Tipo definido na ABRASF
RegistroAceite	tsRegistroAceite	1-1	
JustificativaIndeferimento	tsJustificativaIndeferimento	0-1	

tcSituacaoAceiteNfse			
Representa o retorno do registro da NFS-e			
Nome	Tipo	Ocorrência	Observação
id	tsIdTag		Tipo definido na ABRASF
StatusAceiteNfse	tsStatusAceiteNfse	1-1	

tcAceiteNfse			
Representa o lote de NFS-e para realizar o registro.			
Nome	Tipo	Ocorrência	Observação
Tomador	tcIdentificacaoTomador	1-1	Tipo definido na ABRASF
ListaNfse		1-1	
SituacaoAceiteNfse	tcSituacaoAceiteNfse	1-N	

3. SERVIÇOS

Abaixo estão os serviços disponíveis nos WebServices que usam dados complementares e seus XML Schema. O XML Schema define a estrutura e formatação do arquivo XML que conterà os dados a serem trafegados. Esses documentos serão enviados de forma textual (como uma string) como parâmetro do serviço oferecido pelo WebService.

As tabelas estão definidas conforme modelo presente na página 27 do manual de integração da ABRASF.

Manual de Dados e Serviços Complementares

3.1. Recepção de Lote de RPS

Esse serviço será executado através da camada do método *EnviarLoteRPS* passando o XML do RPS e o XML dos dados complementares. A definição do envio do RPS está descrita na página 28 do manual de integração da ABRASF. Abaixo está a definição do envio dos dados complementares do RPS:

#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	EnvioDadosComplementares			1-1	
	DadosComplementares	tcDadosComplementares	1	1-1	
	Signature	dsig:Signature	1	1-1	

A resposta do serviço continua a mesma definida no manual de integração.

3.2. Consulta de NFS-e por RPS

Esse serviço será executado através da chamada do método *ConsultarNfseRPSComplementar* passando a mesma estrutura XML definida para o serviço no manual de integração (*ConsultarNfseRPS*). A resposta do serviço será conforme tabela abaixo:

#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	ConsultarNfseRPSComplementar Resposta			1-1	
	NfseComplementar	tcNfseComplementar	2	1-N	Choice
2	ListaMensagemRetorno	ABRASF:ListaMensagemRetorno	1	1-1	

3.3. Consulta de NFS-e

Esse serviço será executado através da chamada do método *ConsultarNfseComplementar* passando a mesma estrutura XML definida para o serviço no manual de integração (*ConsultarNfse*). A resposta do serviço será conforme tabela abaixo:

#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	ConsultarNfseComplementarResposta			1-1	
2	ListaNfseComplementar		1	1-1	Choice
	NfseComplementar	tcNfseComplementar	2	1-N	
3	ListaMensagemRetorno	ABRASF:ListaMensagemRetorno	1	1-1	

3.4. Consulta de Lote de RPS

Esse serviço será executado através da chamada do método *ConsultarLoteRPSComplementar* passando a mesma estrutura XML definida para o serviço no manual de integração (*ConsultarLoteRPS*). A resposta do serviço será conforme tabela abaixo:

#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	ConsultarLoteRpsComplementar Resposta			1-1	
2	ListaNfseComplementar		1	1-1	Choice

Manual de Dados e Serviços Complementares

	NfseComplementar	tcNfseComplementar	2	1-N	
3	ListaMensagemRetorno	ABRASF:ListaMensagemRetorno	1	1-1	

3.5. Consulta de Situação NFS-e

Esse serviço será executado através da chamada do método *ConsultarSituacaoNfse* passando a seguinte estrutura XML:

#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	ConsultarSituacaoNfseEnvio			1-1	
2	idNfse	tcIdentificacaoNfse	1	1-1	

O retorno do webservices terá a seguinte estrutura XML:

#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	ConsultarSituacaoNfseResposta			1-1	
	idNfse	tcIdentificacaoNfse	1	1-1	Choice
	situacao	tsSituacaoNfse	1	1-1	
2	ListaMensagemRetorno	ABRASF:ListaMensagemRetorno	1	1-1	

3.6. Consulta NFS-e pendente de aceite pelo Tomador do serviço

Esse serviço será executado através da chamada do método *ConsultarNfsePendenteAceite* passando a seguinte estrutura XML:

#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	ConsultarNfsePendenteAceiteEnvio			1-1	
	Tomador	ABRASF:tcIdentificacaoTomador	1	1-1	
	Prestador	ABRASF:tcIdentificacaoPrestador	1	0-1	
	NumeroNfse	ABRASF:tsNumeroNfse	1	0-1	
	Competencia	Date	1	0-1	

O retorno do webservices terá a seguinte estrutura XML:

#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	ConsultarNfsePendenteAceiteResposta			1-1	
2	ListaNfse		1	1-1	Choice
	NfsePendenteAceite	tcNfsePendenteAceite	2	0-N	
3	ListaMensagemRetorno	ABRASF:ListaMensagemRetorno	1	1-1	

3.7. Registra aceite da NFS-e pelo Tomador do serviço

Esse serviço será executado através da chamada do método *EnvioRegistroAceiteTomador* passando a seguinte estrutura XML:

#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	RegistrarAceiteTomadorEnvio			1-1	
	AceiteNfse	tcAceiteNfse	1	1-1	

Manual de Dados e Serviços Complementares

	Signature	dsig:Signature	1	1-1	
--	-----------	----------------	---	-----	--

O retorno do webservices terá a seguinte estrutura XML:

#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	RegistroAceiteTomadorResposta			1-1	
2	ListaNfse		1	1-1	Choice
	SituacaoAceiteNfse	tcSituacaoAceiteNfse	2	1-N	
3	ListaMensagemRetorno	ABRASF:ListaMensagemRetorno	1	1-1	