

## Documentação Banco de dados NFSe

### **Descrição**

Este documento contém uma descrição das tabelas do banco de dados do Connector, Cold e Portais do produto NFSe.

### **Tabela: AspNetUsers**

**Descrição:** Tabela utilizada pelo portal para manter cadastro de usuários e realizar autenticação

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	nvarchar	True	Campo identificador da tabela
False	ForceResetPasswordUntil	datetime	False	Coluna utilizada pelo framework do portalWeb
False	Email	nvarchar	False	Coluna utilizada pelo framework do portalWeb
False	EmailConfirmed	bit	True	Coluna utilizada pelo framework do portalWeb
False	PasswordHash	nvarchar	False	Coluna utilizada pelo framework do portalWeb
False	SecurityStamp	nvarchar	False	Coluna utilizada pelo framework do portalWeb
False	PhoneNumber	nvarchar	False	Coluna utilizada pelo framework do portalWeb
False	PhoneNumberConfirmed	bit	True	Coluna utilizada pelo framework do portalWeb
False	TwoFactorEnabled	bit	True	Coluna utilizada pelo framework do portalWeb
False	LockoutEndDateUtc	datetime	False	Coluna utilizada pelo framework do portalWeb
False	LockoutEnabled	bit	True	Coluna utilizada pelo framework do portalWeb
False	AccessFailedCount	int	True	Coluna utilizada pelo framework do portalWeb
False	UserName	nvarchar	True	Coluna utilizada pelo framework do portalWeb
False	ChangePassword	bit	True	Coluna utilizada pelo framework do portalWeb

### **Tabela: tbCancelNumber**

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar o valor de controle de alteração do campo série de um documento cancelado de uma prefeitura que utiliza o processo sequencial e re-aproveita números de RPS.

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela

False	CancelNumber	bigint	True		Campo responsável por manter o número da série de um documento.
-------	--------------	--------	------	--	---

## Tabela: tbCity

Descrição: Tabela responsável por armazenar os dados de municípios cadastrados no settings

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	CityCode	bigint	True	Código IBGE da cidade.
False	Name	nvarchar	False	Nome do município

## Tabela: tbColdConnection

Descrição: Tabela responsável por armazenar as configurações de conexões da base de dados Cold.

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	Name	nvarchar	True	Campo referente ao nome da conexão Cold.
False	MetadataFile	text	True	Tipo XML, responsável por armazenar a estrutura metadata de tabelas do Cold.
False	TableName	nvarchar	True	Nome da tabela do Cold.
False	IsCompiled	bit	True	Informa se a conexão Cold pode ser gerado contexto.
False	ProviderKind	int	True	Responsável por informar qual banco será utilizado através de um código de Provider.

## Tabela: tbColdConnectionFormularyMask

Descrição: Tabela responsável por armazenar os dados da máscara dos formulários utilizados no Cold

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	ColdConnectionId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbColdConnection.
False	ColdFormularyMaskId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbColdFormularyMask.

## Tabela: tbColdConnectionGroup

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar a ligação entre as conexões cold e os grupos de usuários

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	ColdConnectionId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbColdConnection
False	GroupId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbGroup.

## Tabela: tbColdConnectionJob

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar as ligações entre as conexões cold e os jobs

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	ColdConnectionId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbColdConnection
False	JobId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbJob

## Tabela: tbColdConnectionUser

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar as ligações entre as conexões cold e usuários

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	UserId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbUser.
False	ColdConnectionId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbColdConnection.

## Tabela: tbColdFormularyMask

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar as informações do cadastro de máscaras de formulários

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição

			<b>Null</b>		
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela	
False	Name	varchar	True	Campo que identifica o nome do formulário.	
False	CityCode	bigint	True	Código da cidade onde os formulário serão alterados.	
False	FormularyType	tinyint	True	Tipo de formulário do Cold. Impressão NFS-e = 0, Impressão RPS = 1, Visualização rápida = 2, Visualização completa = 3.	
False	Mask	varbinary	True	É o modelo de relatório criado pela ferramenta SharpShooter.	
False	LayoutFormat	tinyint	False	Corresponde ao formato do relatório do Cold. Específico = 1, Genérico = 2.	

## Tabela: tbColdRepository

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar os processos de inserção do cold. O Connector insere os registros nessa tabela e o serviço do cold processa os mesmos, após processado o registro é removido.

### Colunas

<b>PK</b>	<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Not Null</b>	<b>Descrição</b>
True	id		True	Campo identificador da tabela
False	documentId		True	Chave estrangeira da tabela tbDocumentNFSE
False	coldId		True	Id do cold cadastrado
False	kind		True	Tipo do processo São eles: Autorizacao = 0, Cancelamento = 1
False	xml		True	XML que armazena os dados que seram utilizados para popular a tabela do cold do município
False	inStandBy		False	Define se o processo esta em standby

## Tabela: tbConfiguration

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar as configurações cadastradas no Settings NFSe

### Colunas

<b>PK</b>	<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Not Null</b>	<b>Descrição</b>
False	lastId	bigint	True	Armazena o ID que os serviços irão utilizar para consultar o xmlConfig, onde: 1 = XML de configuração 2 = XML de conversão

False	xmlConfig		True		Xml de configuração do NFSE.
-------	-----------	--	------	--	------------------------------

## Tabela: tbConversionConfigLog

Descrição: Tabela responsável por armazenar os logs de configuração

### Colunas

PK	Nome	Tipo	Not Null		Descrição
True	id		True		Campo identificador da tabela
False	username		True		Nome do usuário que realizou a alteração
False	oldConfig		False		Configuração antiga
False	newConfig		False		Nova configuração
False	operation		True		Coluna responsável por armazenar o tipo de operação realizada.  São elas: Alteração = 2, Exclusão = 3, Grupo de conversão ligado ao job = 4, Ligação do grupo de conversão alterado no job = 5, Grupo de conversão desligado do job = 6
False	affectedRegister		True		Coluna responsável por armazenar o tipo de registro alterado.  São eles: Tabela de conversão = 1, Grupo de conversão = 2, Job = 3, Conversão de Erro = 4
False	insertDate		True		Data de inserção do registro

## Tabela: tbCustomField

Descrição: Tabela responsável por armazenar os esquemas de customizações de campos do documento original.

### Colunas

PK	Nome	Tipo	Not Null		Descrição
True	ID	bigint	True		Campo identificador da tabela.
False	Description	varchar	False		Descrição customizável por parte do usuário que visa tornar mais fácil a identificação do Field.
False	Field	varchar	True		Nome do campo, conforme layout incremental que será customizado.
False	MaskField	varchar	True		Máscara que será responsável por montar o campo.

## Tabela: tbCustomFieldJob

**Descrição:** Tabela responsável por manter o relacionamento entre um Job e uma série de customizações de campos pré configuradas.

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela.
False	JobId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbJob.
False	CustomFieldId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbCustomField

## Tabela: tbCustomer

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar informações de Clientes.

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela.
False	Name	varchar	True	Campo que descreve o nome do cliente.
False	Token	varchar	True	Chave de identificação do cliente, gerado automaticamente ao ser cadastrado.

## Tabela: tbDataEntry

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar o resultado das consultas das notas de entrada.

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	id		True	Campo identificador da tabela
False	requestId		True	Chave estrangeira da tabela tbDataEntryRequest
False	kind		True	Tipo do documento 0 = Autorização 1 = Cancelamento
False	nfseNumber		False	Número da NFSe
False	rpsSerie		False	Série da RPS
False	rpsNumber		False	Número da RPS
False	rpsKind		False	Tipo da RPS
False	issueDate		True	Data de inserção do registro
False	value		False	Valor da NFSe

False	xml		True		XML de retorno da nota
-------	-----	--	------	--	------------------------

## Tabela: tbDataEntryIntegration

Descrição: Tabela responsável por armazenar as integrações de nota de entrada

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	id		True	Campo identificador da tabela
False	docStatus		True	Valor estático = 0
False	jobKey		False	Job Key do processo
False	nfseNumber		True	Número da NFSe
False	codVerificacao		False	Código de Verificação da NFSe
False	codIbge		True	Código IBGE do município em questão
False	insertDate		True	Data de Inserção do documento
False	docData		True	Documento retornado pela prefeitura
False	docKind		True	Tipo da Integração São eles: AUTORIZAÇÃO = 1, CANCELAMENTO = 2, ERRO = 3, RPSCONVERTIDA = 4, ENTRADA = 5, ENTRADA_CANCELAMENTO = 6, CONTROLEIMPRESSAO = 7

## Tabela: tbDataEntryMessage

Descrição: Tabela responsável por armazenar as mensagens da situação atual do processo de nota de entrada

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	id		True	Campo identificador da tabela
False	requestId		True	ID da Requisição (tabela tbDataEntryRequest)
False	messageId		True	Id da Mensagem São eles: 1 - Requisição de notas de entrada inserido na base de dados 2 - Processo removido da base de dados por não ter sido executado 3 - Iniciando processamento da requisição de notas de

				entrada 4 - Comunicando com o web service 5 - Comunicação com o web service finalizada 6 - Iniciando processo de finalização da requisição de notas de entrada 7 - Processo de finalização da requisição de notas de entrada realizado com sucesso 999 - Erro
False	insertDate		True	Data de inserção do registro
False	error		False	Armazena possível erro que pode ocorrer durante o processo

## Tabela: tbDataEntryRequest

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar as requisições de consulta de nota de entrada, as quais podem ser solicitadas pelo NFSe Settings ou pelo portal eMonitor

### Colunas

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	id		True	Campo identificador da tabela
False	jobId		True	Id do Job do processo
False	initialDate		False	Data Inicial do intervalo da consulta de notas de entrada
False	finalDate		False	Data Final do intervalo da consulta de notas de entrada
False	insertDate		True	Data de inserção do registro
False	kind		True	Tipo da requisição, podendo ser 'Automatica = 0' ou 'Manual = 1'

## Tabela: tbDocumentExportRequest

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar as requisições de exportação geradas pelo portal Cold. As requisições são armazenadas para posterior processamento do serviço Cold.

### Colunas

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	RequestId	bigint	True	Campo identificador da tabela.
False	Name	varchar	False	Nome da requisição de exportação.
False	InsertDate	datetime	True	Data de criação da requisição.
False	FinishDate	datetime	True	Data de finalização do processamento da requisição.

False	UserId	bigint	True	Id do usuário que efetuou a requisição.
False	Status	tinyint	True	Informação do andamento da requisição.  São elas: Inserido = 0, Em processamento = 1, Concluído = 2, Concluído/removido = 3, Erro = 4
False	DocsToProcessCount	int	True	Quantidade de documentos a processar.
False	DocsProcessedCount	int	True	Quantidade de documentos já processados.
False	requestData	text	True	Tipo do campo XML. Contém o documento XML da requisição.
False	ColdConnectionId	bigint	True	Id da conexão cold utilizada para processar a requisição.
False	Finished	bit	False	Campo responsável por informar se a requisição já foi processada.
False	RequestType	tinyint	True	Tipo de requisição persistida. Possíveis tipos: 1 - E-mail, 2 - Download.

## Tabela: tbDocumentMessageError

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar as informações de erro de um processo.

### Colunas

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	ProcessDataNFSeId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbProcessDataNFSe.
False	KindError	smallint	True	Informação do tipo de erro que a mensagem trata.  São eles: Município = 1, Core NFSe = 2
False	ErrorCode	varchar	True	
False	ErrorCorrection	varbinary	False	Mensagem de correção do erro ocorrido.
False	ErrorMessage	varbinary	False	Mensagem de erro ocorrido com o processamento.

## Tabela: tbDocumentMessageNFSe

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar as mensagens que serão visualizadas

no portal

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
False	documentId		True	Id do documento (tbDocumentNFSe)
False	docMessage		True	Mensagem que sera apresentada no portal
False	kind		True	tipo das mensagens (inserido, cancelamento etc...)
False	insertDate		True	data de inserção do registro
False	webServiceRequestID		False	Id da requisição de web service(caso possua)
True	id		True	chave primaria da tabela

## Tabela: tbDocumentNFSe

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar os dados do documento de input(SendProcessor)

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	jobId	bigint	True	Id do Job
False	insertDate	smalldatetime	True	Data de inserção do registro
False	issueDate	smalldatetime	True	Data de emissão do documento
False	status	tinyint	True	Status que podem ser inseridos:  NFSeRetrieved = 7 RpsWithError = 9 CancelAproved = 13 StandaloneWithError = 15
False	docNumber	bigint	True	Número do RPS
False	docSeries	varchar	True	Serie da RPS
False	docKind	tinyint	True	Tipo da RPS
False	nfseNumber	bigint	False	Número da NFSe
False	RPSClientNumber	bigint	False	Numero do RPS enviado pelo cliente
False	ColdStatus	tinyint	True	Status que podem ser utilizados  ColdSend = 21 ColdSendInserted = 22 ColdCancel = 24 ColdCancelInserted = 25
False	Situation	tinyint	True	Situacoes que podem ser utilizadas  InsertedDocument = 1 SenddingDocument = 2

				GivingProtocol = 3 ProtocolConsultation = 4 ProtocolRetrieved = 5 NFSeConsultation = 6 NFSeRetrieved = 7 SenddingDocumentAgain = 8 RpsWithError = 9 RpsWithNoSefazReturn = 10 CancelInserted = 11 SenddingCancel = 12 CancelAproved = 13 CancelRejected = 14 StandaloneWithError = 15 AlertMessage = 16 ReSendding = 19 LotManager = 20 UploadSendOnConversion = 29 UploadSendConverted = 30 UploadSendCancelOnConversion = 31 UploadSendCancelConverted = 32 UploadSendConversionError = 33 UploadSendCancelConversionError = 34 RpsOutOfSequence = 36 ConsultLastRPSSequenceOffline = 37
--	--	--	--	---

## Tabela: tbDocumentPrint

**Descrição:** Tabela responsável por armazena as informações de Impressão de RPS, NFS-e e Boleto (RPSPrinter, NFSePrinter, BankpaymentSlipFormularyPrinter).

### Colunas

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	Name	varchar	False	Nome do formulário
False	PrinterId	bigint	False	Id da Impressora cadastrada
False	HeaderData	varchar	True	Informações do cabeçalho
False	FooterData	varchar	True	Informações do rodapé
False	FormularyId	bigint	False	Id do formulário cadastrado,
False	PrintType	tinyint	False	Tipo de impressão de saída. 1- Impressão RPS , 2 - Impressão NFS-e, 3 - Impressão Boleto.

## Tabela: tbDriverCommand

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar as configurações de Driver

Colunas

PK	Nome	Tipo	Not Null		Descrição
True	Id	bigint	True		
False	Name	varchar	True		
False	Value	varchar	True		

**Tabela: tbFormulary**

Descrição: \*\*\* TABELA NÃO UTILIZADA \*\*\* Tabela responsável por armazenar os formulários cadastrados.

Colunas

PK	Nome	Tipo	Not Null		Descrição
True	Id	bigint	True		Campo identificador da tabela
False	Name	varchar	True		Nome do Formulario cadastrado
False	ChildFormularyItem	bigint	False		Identificador do formulário filho(segunda pagina) cadastrado
False	ParentFormularyItem	bigint	False		Identificador do formulário pai(primeira pagina) cadastrado

**Tabela: tbFormularyItem**

Descrição: \*\*\* TABELA NÃO UTILIZADA \*\*\* Tabela responsável por armazenar as informações de formulários. Utilizado para bankpaymentslipformularyitem.

Colunas

PK	Nome	Tipo	Not Null		Descrição
True	Id	bigint	True		Campo identificador da tabela.
False	Name	varchar	True		
False	Path	varchar	True		
False	ItemNumber	int	False		
False	HeaderData	varchar	False		
False	FooterData	varchar	False		
False	ChildFormularyItem	bigint	False		
False	ParentFormularyItem	bigint	False		
False	PrintCommand	varchar	False		Compreende o campo RawData.
False	PrintNumber	int	False		Número de impressão.
False	PrinterId	bigint	False		
False	Index	int	False		
False	PrintNow	bit	False		

## Tabela: tbGroup

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar os grupos de usuários

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela.
False	Name	nvarchar	True	Campo referente ao nome do grupo.

## Tabela: tbGroupJob

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar a ligação entre grupos de usuários e jobs

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela.
False	JobId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbJob.
False	GroupId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbGroup.

## Tabela: tbGroupUser

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar a ligação dos grupos de usuários com os usuários

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela.
False	GroupId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela grupo.
False	UserId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela usuário.

## Tabela: tbInProcessNFSe

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar todos os processos que o connector do NFSe irá executar, após processado o registro é removido

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição

True	id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	processId	bigint	True	Id do processo que esta sendo executado, o mesmo esta na tabela tbProcessNFSe
False	jobId	bigint	True	ID do job do processo
False	kind	tinyint	True	<p>Tipo do processo.</p> <p>São eles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Envio = 1,</li> <li>• Consulta de protocolo = 2,</li> <li>• Busca de NFS-e = 3,</li> <li>• Busca de RPS com erros = 4,</li> <li>• Integração = 5,</li> <li>• Cancelamento = 6,</li> <li>• Impressão RPS = 7,</li> <li>• Impressão NFS-e = 8,</li> <li>• Reenvio = 9,</li> <li>• Cold = 10,</li> <li>• B2B = 11,</li> <li>• Impressão controlada = 12,</li> <li>• Nota de entrada = 13,</li> <li>• Envio de Upload = 14,</li> <li>• Envio de Upload de Cancelamento = 15,</li> <li>• Cancelamento Interno = 16</li> </ul>
False	specifickind	bigint	True	Tipo específico do processo, onde é concatenado o código do município com o kind do processo
False	xmlParams		False	XML utilizado no processo
False	inStandBy	bit	False	Define se o processo pode ser executado ou não
False	insertDate	datetime	True	Data de inserção do registro

## Tabela: tbInputDocuments

**Descrição:** Tabela responsável por receber os documentos vindos de um ERP, webService da NFSe ou processamento sequencial, o serviço de input irá consumir essa tabela para processar os registros que nela estão.

### Colunas

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	id		True	Campo identificador da tabela
False	jobKey		True	JobKey do documento de input
False	insertDate		True	Data de inserção do registro
False	docStatus		True	Status de processamento do registro 0 = Não processado 1 = Processado
False	docKind		True	Tipos de input dos documentos:

				ENVIO = 1, CANCELAMENTO = 2, IMPRESSAO = 3, PEDINT = 4, B2B = 5, UPLOADSEND = 6, UPLOADSENDCANCEL=7
False	docData		True	Documento de input
False	guid		False	GUID do documento de input

## Tabela: tbInputDocumentsSequencial

Descrição:

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	id		True	Campo identificador da tabela
False	jobKey		True	JobKey do documento de input
False	insertDate		True	Data de inserção do registro
False	docStatus		True	Recebe valor '0'
False	docKind		True	Tipos de input dos documentos:  ENVIO = 1, CANCELAMENTO = 2, IMPRESSAO = 3, PEDINT = 4, B2B = 5, UPLOADSEND = 6, UPLOADSENDCANCEL=7
False	docData		True	Documento de input
False	guid		False	GUID do documento de input
False	DocumentStatus		False	Status de processamento do registro  0 = Não processado 1 = Processado
False	DocumentIdentifier		True	Identificação do documento, onde consiste no número da RPS e o job concatenados e criptografados

## Tabela: tbIntegration

Descrição: Tabela responsável por armazenar as integrações da NFSe, quando configurado para integrar via banco.

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição

True	ID		True	Campo identificador da tabela
False	DOCSTATUS		True	Sempre recebe o valor '0'
False	JOBKEY		False	Job da integração
False	RPSNUMBER		True	Número da RPS
False	RPSSERIES		True	Série da RPS
False	RPSKIND		False	Tipo da RPS
False	CODIBGE		True	Código do município
False	INSERTDATE		True	Data de inserção do registro
False	DOCDATA		True	Conteúdo da integração (XML ou TXT)
False	DOCKIND		True	Tipo da Integração São eles: AUTORIZAÇÃO = 1, CANCELAMENTO = 2, ERRO = 3, RPSCONVERTIDA = 4, ENTRADA = 5, ENTRADA_CANCELAMENTO = 6, CONTROLEIMPRESSAO = 7
False	PROCESSID	bigint	False	

## Tabela: tbJob

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar as informações de Job cadastradas

### Colunas

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	Name	nvarchar	True	Campo que informa o nome do Job criado.
False	Cnpj	bigint	True	Informação do CNPJ do Prestador vinculado ao Job.
False	CityCode	bigint	True	Código da cidade vinculada ao Job.
False	EnvironmentType	tinyint	False	Tipo de ambiente que a nota foi gerada, se é homologação = 0 ou Produção = 1.
False	InsertDate	datetime	True	Campo responsável por armazenar a data de inserção do registro.
False	OutputConnectionId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela OutputConnectionId
False	IntegrateWithNDDConnect	bit	True	Campo responsável por informar se notas serão integradas com a solução NDDConnect.
False	Type	tinyint	True	Tipo do job, um enum será responsável por preencher-lo. 1 - Output; 2 - DataEntry; 4 - Upload.
False	CityRegistration	bigint	True	Informação da Inscrição Municipal do Job.
False	SequentialProcess	bit	True	Campo que informa se o Job é processamento sequencial.
False	SpecificCityCode	varchar	True	Serve para informar o código específico da cidade quando a dll utilizada for Betha, Ginfes, IPM...

## Tabela: tbJob (Data Center)

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar as informações de Job cadastradas para o portal do DataCenter.

### Colunas

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela.
False	Name	varchar	True	Informação referente ao nome do Job.
False	CustomerId	bigint	True	Chave estrangeira referente à tabela tbCustomer.
False	ServerId	bigint	True	Chave estrangeira referente à tabela tbServer.

## Tabela: tbLayoutConfiguration

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar informações de configuração do layout dos portais e-Monitor, Cold Web e Data Center.

### Colunas

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	Theme	varchar	True	Nome do arquivo css que será utilizado pelo portal.
False	Logo	varbinary	False	Imagen do cabeçalho do portal, das telas de gerenciamento.
False	SingleLogo	varbinary	False	Símbolo da imagem reduzida do cabeçalho do portal, das telas de gerenciamento.
False	CheckIntervalMinutes	smallint	True	Valor que define o tempo que o dashboard do portal será atualizado.
False	ConnectorServiceName	varchar	False	Parte do nome do serviço connector, será base para encontrar o serviço na lista de serviços do windows.
False	InputServiceName	varchar	False	Parte do nome do serviço input, será base para encontrar o serviço na lista de serviços do windows.
False	MainLogo	varbinary	False	Imagen principal do cabeçalho da tela de login do portal, localizando a esquerda.
False	CoverImage	varbinary	False	Imagen central da tela de login do portal.
False	TrademarkImage	varbinary	False	Imagen do rodapé da tela de login do portal.
False	SecondaryLogo	varbinary	False	Imagen secundaria do cabeçalho da tela de login do portal, localizando a direita.

## Tabela: tbLicense

**Descrição:** Tabela utilizada pelo serviço do License

***Colunas***

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	LICENSEID	bigint	True	Identificador auto incremento da tabela.
False	LICENSEXML	VARCHAR	False	XML da licença Criptografado
False	TOKEN	varchar	False	Token de processamento
False	LASTUPDATE	datetime	False	Data da última atualização da licença.
False	LASTSTATISTIC ID	nvarchar	True	Identificador criptografado do último registro de estatística para NFC-e enviado ao servidor.
False	LASTTRANSMIS SION	varchar	True	Data da última transmissão de dados ao servidor criptografada
False	LICENSEGUID	uniqueidentifier	True	GUID da licença equivalente a tabela de licença do Pricing, campo ID.

**Tabela: tbLicenseActivation**

**Descrição:** Tabela utilizada pelo serviço do License

Tabela responsável por armazenar os dados de entrada e saída das solicitações de ativação (Não de volumetria).

***Colunas***

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	ACTIVATIONID	INT8	True	Identificador único da tabela
False	XMLINPUT	VARCHAR	False	Armazena o xml de requisição enviado pelo cliente.
False	XMLRETURN	VARCHAR	True	Armazena o XML de retorno que é enviado ao cliente.

**Tabela: tbLicenseCnpjControl**

**Descrição:** Tabela utilizada pelo serviço do License

***Colunas***

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
False	CNPJ	nvarchar	False	CNPJ não cadastrado na licença.
False	EMISSIONDATE	datetime	False	Data da primeira emissão para o CNPJ

**Tabela: tbLicenseTransmission**

**Descrição:** Tabela utilizada pelo serviço do License

Tabela responsável por armazenar os dados de entrada e saída das solicitações de volumetria (Não de ativação).

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	OID	bigint	True	Identificador único da tabela
False	TRANSMISSION ID	varchar	False	Identificador único da transmissão das informações no formato GUID
False	XMLSHIPPING	varchar	False	XML enviado ao servidor com as informações de volumetria
False	XMLRETURN	varchar	False	XML recebido do servidor
False	TRANSMISSION DATE	datetime	False	Data e hora da transmissão
False	STATUS	int	False	Campo de confirmação de recebimento de resposta do Web Service. Em um primeiro momento é inserido 0 e posteriormente atualizado para 1

## Tabela: tbListCities

Descrição: Tabela responsável por armazenar dados de municípios para os portais Maker

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	idCidade		True	Campo identificador da tabela
False	Codigo		True	Código IBGE do município
False	Cidade		True	Nome do município
False	Permissao		False	Coluna inutilizada

## Tabela: tbLotNumber

Descrição: Tabela responsável por armazenar o número do lote de um documento RPS. Esse número é sempre auto incrementado após a seleção de um número utilizado, ou quando a prefeitura retorna um erro de negócio onde é apontado o número sequencial a ser utilizado

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	CodIBGE	int	True	Responsável por armazenar o código IBGE da cidade.
False	LotNumber	bigint	True	Campo responsável por armazenar o número do lote de uma RPS enviada para prefeitura.

False	JobId	bigint	False	Campo equivalente ao Id do Job que irá utilizar a configuração da numeração de lote.
-------	-------	--------	-------	--

## Tabela: tbNFSeInvalid

Descrição: Tabela responsável por armazenar os erros de processamento

### Colunas

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	name	varchar	False	Nome do arquivo
False	documentData		True	XML retornado com erro pela prefeitura
False	insertDate	smalldatetime	True	Data de Inserção do registro
False	compressed	bit	True	Identifica se o documento está comprimido 0 = Não 1 = Sim
False	webServiceRequestId	bigint	False	ID da tabela de controle caso a requisição seja via webserviceNFSe
False	kind	smallint	False	Tipos de erro.  São eles: None = 0, Erro na validação (semântica) = 100, Erro na validação (negócio) = 200, Erro no licenciamento da NFS-e = 205, Falha na comunicação com o Web Service. Documento movido para espera = 206, Erro na conversão (layout NDDigital) = 300, Erro na transformação dos dados (tabelas de conversão) = 400, Erro na verificação dos dados (sintaxe) = 500, Erro na transformação dos dados (layout do município) = 600, Erro na montagem de lote/assinatura = 700, Erro na gravação dados (banco de dados) = 800, Erro não catalogado = 999
False	jobId	bigint	False	Id do job
False	RPSClientNumber	bigint	False	Número da RPS enviada pelo cliente
False	RPSNumber	bigint	False	Número do rps
False	RPSKind	tinyint	False	Tipo da RPS
False	RPSSeries	varchar	False	Série da RPS

## Tabela: tbNFSeInvalidError

Descrição: Tabela responsável por armazenar as mensagens de erros

***Colunas***

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	NFSeInvalidId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbNFSeInvalid
False	ErrorLine	varchar	False	Linha do erro(documento TXT do Input)
False	ErrorMessage		False	Mensagem do erro

**Tabela: tbNFSeSefaz**

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar os dados referente a aprovação de uma RPS e cancelamento de uma NFSe

***Colunas***

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	rpsNumber	bigint	True	Número da RPS
False	rpsSeries	varchar	True	Série da RPS
False	rpsKind	tinyint	True	Tipo da RPS
False	nfseNumber	bigint	True	Número da NFSe
False	insertDate	datetime	True	Data de inserção do registro
False	cnpjPrestador	bigint	True	CNPJ do prestador do serviço
False	compressed	bit	True	Identifica se o documento esta comprimido ou não 0 = Não 1 = Sim
False	nfseDoc		True	Documento de NFSe retornado pela prefeitura
False	nfseCancel		False	Documento de cancelamento retornado pela prefeitura
False	jobId	bigint	True	Job do processo

**Tabela: tbOriginalDocumentData**

**Descrição:** Tabela responsável por receber as informações de RPS em caso dos dados originais serem alterados. Ou a título de informações no portal.

***Colunas***

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Chave primária da tabela
False	RPSId	nvarchar	True	ID da RPS
False	RPSOriginalNumber	nvarchar	True	Numero da RPS Original
False	RPSOriginalSerie	nvarchar	True	Serie da RPS Original
False	RPSOriginalKind	nvarchar	True	Tipo da RPS Original
False	RPSNumber	bigint	True	Numero da RPS convertido

False	RPSerie	varchar	True	Serie da RPS convertido
False	RPSKind	tinyint	True	Tipo da RPS convertido
False	JobId	bigint	True	ID do Job do processo
False	InsertDate	datetime	True	Data de inserção do registro
False	TakerServiceName	varchar	False	Nome do tomador de serviços.

## Tabela: tbOutputConnection

Descrição: Tabela responsável por armazenar informações de conexões de saída.

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela.
False	WebserviceId	bigint	False	Chave estrangeira da tabela de web Services.
False	ColdConnectionId	bigint	False	Chave estrangeira da tabela tbColdConnection.
False	NFseDocumentPrintId	bigint	False	Id da impressora de NFSe
False	RPSDocumentPrintId	bigint	False	Id da impressora de RPS
False	BankPaymentSlipDocumentId	bigint	False	Id da impressora de Boletos

## Tabela: tbOutputConnectionFormulary

Descrição: Tabela intermediária entre uma conexão de saída e um formulário.

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	OutputConnectionId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbOutputConnection
False	FormularyId	bigint	True	Id do Formulario de impressão
False	FormularyType	tinyint	False	Este campo corresponde a um Enum referente ao tipo de formulário que está sendo vinculado, se é formulário de documento ou de boleto. 1- Documento, 2 - Boleto.

## Tabela: tbPrintControlConfig

Descrição: Tabela responsável por armazenar as informações de comunicação com o módulo Impression Control.

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not	Descrição
----	------	------	-----	-----------

			<b>Null</b>		
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela.	
False	UsePrintVerification	bit	True	Campo responsável por verificar se haverá a consulta de impressão no módulo Impression Control.	
False	PrintVerificationTime	int	True	Intervalo de tempo em minutos entre as consultas(da thread) no módulo Impression Control.	
False	PrintVerificationPort	varchar	True	Porta de comunicação com o módulo Impression Control.	
False	PrintConfirmationTime	int	True	Intervalo de tempo em minutos que será utilizado para confirmar uma impressão	

## Tabela: tbPrintControlLog

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar os dados referente aos processos de confirmação de impressão, onde é armazenado se o documento ja foi integrado e impresso, assim que o documento for impresso com sucesso é deletado o registro.

### Colunas

<b>PK</b>	<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Not Null</b>	<b>Descrição</b>
True	Id	nvarchar	True	Campo identificador da tabela
False	ProcessId	bigint	True	Id do processo(tbProcessNFSe)
False	JobId	bigint	True	ID do Job
False	Printed	bit	True	Define se o documento foi impresso ou não
False	Integrated	bit	True	Define se o documento foi integrado ou não
False	InsertDate	datetime	True	Data de inserção do registro

## Tabela: tbPrinter

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar as informações de impressora.

### Colunas

<b>PK</b>	<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Not Null</b>	<b>Descrição</b>
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela.
False	Name	varchar	True	Nome da Impressora
False	DriverId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbDriver
False	Address	varchar	True	Endereço da impressora
False	PrinterKey	varchar	True	Comando de Impressão
False	RemotePrint	varchar	False	Diretório de impressão remota

## Tabela: tbPrinterDriver

## Descrição:

### *Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	Name	varchar	False	Nome do Driver configurado

## Tabela: tbPrinterDriverCommand

Descrição: Tabela de relacionamento entre as tabelas tbPrinterDriver e tbDriverCommand

### *Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	PrinterDriverId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbPrinterDriver
False	DriverCommandId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbDriverCommand

## Tabela: tbPrinterJob

Descrição: Tabela responsável por armazenar informações de impressoras obrigatoriamente vinculadas a um Job.

### *Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela.
False	Name	varchar	True	Informação do nome da impressora cadastrada.
False	Address	varchar	True	Informação do endereço de rede da impressora.
False	JobId	bigint	True	Chave estrangeira referente ao Job vinculado à impressora.

## Tabela: tbProcessB2B

Descrição: Tabela responsável por armazenar os processos de inserção de B2B(Envio de Email).

O Connector insere os registros nessa tabela e o serviço do B2B processa os mesmos, após processado o registro é removido.

### *Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição

True	id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	documentId	bigint	False	Chave estrangeira da tabela tbDocumentNFSe
False	details		True	Xml com informações do email
False	inStandBy	bit	True	Define se o processo está em standBy
False	errorMessage		False	Armazena os erros no processamento de B2B

## Tabela: tbProcessDataNFSe

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar o documento genérico, é inserido um registro quando uma RPS é aprovada.

É realizado um update na mesma quando a NFSe é aprovada para adicionar os dados de NFSe no documento genérico.

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	id	bigint	True	Chave primária da tabela
False	processId	bigint	True	ID do processo em questão(tabela tbProcessNFSe)
False	compressed	bit	True	Define se o documento está comprimido ou não
False	originalDoc		True	Documento original de input(XML e TXT)
False	xmlDoc		False	XML de RPS convertido no formato do município
False	additionalData		False	XML dados adicionais enviados no Input
False	errorMessages		False	INUTILIZADO
False	isCanc	bit	False	Define se o documento está cancelado ou não
False	genericDoc		False	Documento genérico

## Tabela: tbProcessDocument

**Descrição:** Tabela Intermediaria para fazer a ligação entre os documentos(tbDocumentNFSe) e seus processos(tbProcessNFSe)

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
False	processId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbProcessNFSe
False	documentId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbDocumentNFSe
False	insertDate	datetime	True	Data de inserção do registro.

## Tabela: tbProcessNFSe

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar os registros dos processos de ENVIO e CANCELAMENTO apenas.

*Colunas*

<b>PK</b>	<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Not Null</b>	<b>Descrição</b>
True	id	bigint	True	Chave primária da tabela
False	insertDate	datetime	True	Data de inserção do registro
False	status	tinyint	True	Tipo do processo 0 = Envio, 1 = Cancelamento
False	jobId	bigint	True	Job Id do Processo
False	protocol	varchar	False	Protocolo retornado pela prefeitura para os processos de ENVIO

## Tabela: tbProcessedDocument

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar as informações de uma requisição de exportação gerada pelo portal Cold

### Colunas

<b>PK</b>	<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Not Null</b>	<b>Descrição</b>
True	processedDocumentId	bigint	True	Chave primária da tabela
False	requestId	bigint	True	ID da requisição gerada pelo portal (tabela <b>TBDOCUMENTEXPORTREQUEST</b> )
False	documentId	bigint	True	ID do documento (TbDocumentNFSe)
False	pdfFullView	varbinary(max)	False	PDF Visão Completa
False	pdfRPS	varbinary(max)	False	PDF Visão RPS
False	pdfNFSe	varbinary(max)	False	PDF Visão NFSe
False	xmlRPS	varbinary(max)	False	XML de RPS
False	xmlNFSe	varbinary(max)	False	XML de NFSe

## Tabela: tbProxy

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar os dados de Proxy cadastrados pelo NFSeSettings

### Colunas

<b>PK</b>	<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Not Null</b>	<b>Descrição</b>
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela.
False	Address	nvarchar	False	Informar o endereço do proxy.
False	Port	nvarchar	False	Informar a porta do endereço.

False	UserName	nvarchar	False	Informar um nome de usuário de rede.
False	Password	nvarchar	False	Informar o password do usuário de rede.
False	Domain	nvarchar	False	Informar o domínio de rede.
False	UsesProxyServer	bit	False	Informa se é utilizado a opção de servidor proxy.
False	UsesProxyAutentication	bit	False	Informa se a configuração de Proxy utiliza autenticação.

## Tabela: tbRPSNumber

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar o ultimo numero da RPS aprovada, para atualizar o proximo envio.

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	JobId	bigint	True	Id do job
False	CityCode	int	True	Código IBGE do município
False	RPSNumber	bigint	True	Último Número de RPS aprovado.

## Tabela: tbSequentialController

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar os registros de controle de processamento sequencial.

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
False	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	DocumentId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbDocumentNFSe
False	ProcessId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbProcessNFSe
False	Status	tinyint	True	Status do processamento sequencial. São eles: None = 0, InsertedDocument = 1, SenddingDocument = 2, GivingProtocol = 3, ProtocolConsultation = 4, ProtocolRetrieved = 5, NFSeConsultation = 6, NFSeRetrieved = 7, SenddingDocumentAgain = 8, RpsWithError = 9, RpsWithNoSefazReturn = 10,

				CancelInserted = 11, SenddingCancel = 12, CancelAproved = 13, CancelRejected = 14, StandaloneWithError = 15, AlertMessage = 16, Printing = 17, Integration = 18, ReSendding = 19, LotManager = 20, ColdSend = 21, ColdSendInserted = 22, ColdSendError = 23, ColdCancel = 24, ColdCancelInserted = 25, ColdCancelError = 26, B2BSend = 27, B2BFinished = 28, UploadSendOnConversion = 29, UploadSendConverted = 30, UploadSendCancelOnConversion = 31, UploadSendCancelConverted = 32, UploadSendConversionError = 33, UploadSendCancelConversionError = 34, B2BError = 35, RpsOutOfSequence = 36, ConsultLastRPSSequenceOffline = 37, ExpiredLicense = 38, NotRegisteredCNPJ = 39, ProductNotRegistered = 40, SendStatisticExpired = 41, ValidCNPJ = 42
False	InsertDate	datetime	True	Data de inserção do registro

## Tabela: tbServer

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar informações de servidores persistidos.(Data Center)

### Colunas

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela.
False	Name	varchar	True	Informação do nome do servidor cadastrado.
False	Url	varchar	True	Endereço do servidor cadastrado.
False	ConnectionString	varchar	True	Informação de conexão com banco de dados do servidor.
False	IsActive	bit	True	Campo responsável por informar se o servidor é ativo

					ou não.
--	--	--	--	--	---------

## Tabela: tbSettingsControl

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar dados de controle do settings, eliminando o acesso simultaneo em maquinas diferentes.

### Colunas

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	InUse	bit	False	Define se o Settings está em uso 0 = Não 1 = Sim
False	MachineId	varchar	False	Identificação da maquina em uso. Nome da maquina e Nome do usuário.

## Tabela: tbStatistics

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar os registros de estatísticas

### Colunas

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	StatisticsId	bigint	True	ID auto incrementado da tabela.
False	Processed	bit	True	Indica se o documento ja foi processado pelo License ou não. Default 0.
False	Model	smallint	True	Este campo deve informar o tipo de produto, no cenário atual será somente NFS-e, portanto 75.
False	EnviromentType	bit	True	Tipo de ambiente que a nota foi gerada, se é homologação = 0 ou Produção = 1.
False	EmissionDate	datetime	True	Recebe a data de emissão da nota. Esta informação é fornecida pela prefeitura.
False	StatisticsDate	datetime	True	Recebe a data de inserção da estatística nesta tabela. Uma data de inserção.
False	DocType	tinyint	True	Informar se o documento é de Entrada = 1 ou Saida = 0.
False	Kind	tinyint	True	Responsável por informar o Status do documento se está Autorizado = 0 ou Cancelado = 1.
False	CNPJPrestador	bigint	False	Informação do CNPJ do prestador do serviço.
False	CNPJTomador	bigint	False	Informação do CNPJ do tomador de serviço.
False	JobId	bigint	True	ID do Job que processou a nota.
False	RPSNumber	bigint	True	Número do recibo provisório de serviço - RPS.
False	RPSSeries	varchar	True	Série do recibo provisório de serviço - RPS.
False	RPSKind	tinyint	True	Tipo do recibo provisório de serviço - RPS.
False	NFSeNumber	bigint	True	Número da nota fiscal de serviço - NFS-e.

## Tabela: tbUploadRequest

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar as requisições de processos de upload

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	name	varchar	True	Nome da requisição criada
False	insertDate		True	Data de inicio do filtro
False	finishDate		False	Data final do filtro
False	jobId	bigint	True	Job do processo
False	kind		True	Kind da requisição  São eles: SendLotRequest = 0, IndividualReturn = 1, LotReturn = 2, Cancellation = 3
False	params		True	XML do conteudo da requisição
False	status	tinyint	True	Status da requisição  São eles: Inserted = 0, InProcess = 1, Finished = 2, Error = 3, FinishedWithError = 4

## Tabela: tbUploadRequestFile

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar o resultado das requisições de uplaod, guardando apenas as notas aprovadas, erro não é armazenado.

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	requestId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbUploadRequest
False	fileContent		True	Conteúdo da NFSe aprovada.

## Tabela: tbUploadRequestMessage

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar as mensagens dos processos de upload

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	requestId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbUploadRequest
False	message		True	Mensagem gerada pelo processamento da requisição Upload
False	insertDate	datetime	True	Data de inserção do registro
False	kind	tinyint	True	Status final da requisição.  São eles: ExceptionError = 0, MappingError = 1, NFSeWithoutRps = 2, CancelError = 3, AlreadyAproved = 4, Aproved = 5

## Tabela: tbUser

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar os dados de usuários cadastrados

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela.
False	Name	nvarchar	True	Nome do usuário, será o valor de autenticação do usuário juntamente com a sua senha.
False	IsAdmin	bit	True	Campo responsável por informar se o usuário é administrador do sistema ou não.
False	Password	nvarchar	True	Campo responsável por armazenar a senha do usuário, este valor deve ser criptografado.

## Tabela: tbUserJob

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar as ligações entre as tabelas User e Job

*Colunas*

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	Id	bigint	True	Campo identificador da tabela.
False	JobId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbJob.
False	UserId	bigint	True	Chave estrangeira da tabela tbUser.

## Tabela: tbWebServiceRequestIdentifier

**Descrição:** Tabela responsável por armazenar os registros que representam as solicitações do WebService para o banco do produto NFSe, a mesma serve para manter a ligação entre as requisições do web service e o processo da requisição nos serviços do NFSe

### Colunas

PK	Nome	Tipo	Not Null	Descrição
True	id	bigint	True	Campo identificador da tabela
False	guid	uniqueidentifier	True	GUID da requisição
False	jobKey	bigint	True	Job da requisição
False	processId	bigint	False	Chave estrangeira da tabela tbProcessNFSe
False	insertDate	datetime	True	Data de inserção do registro
False	kind	tinyint	False	Tipo do processo da requisição São eles: None = 0, Lot = 1, RPS = 2, Cancel = 3
False	docNumber	bigint	False	Número da RPS
False	docSeries	varchar	False	Série da RPS
False	docKind	tinyint	False	Tipo da RPS