

Manual de Utilização do Web Service

(Modelo Nacional - Versão 1.0)



Manual de Utilização do Web Service (Modelo Nacional)

Índice

ÍNE	ÍNDICE2				
1.	. INTRODUÇÃO3				
2.	SER	VIÇOS DISPONÍVEIS	4		
2	.1. \$	Serviços do Modelo Nacional	4		
	2.1.1	. Recepção e Processamento de Lote de RPS (assíncrono)	4		
	2.1.2	Consulta de Situação de Lote de RPS	4		
	2.1.3	Consulta de Lote de RPS	4		
	2.1.4	. Consulta de NFS-e	4		
	2.1.5	Cancelamento de NFS-e	4		
2	.2. \$	SERVIÇOS EXCLUSIVOS DA PCRJ	5		
	2.2.1	. Geração de NFS-e (individual, online e síncrono)	5		
3.	ESPE	ECIFICAÇÕES TÉCNICAS	6		
3	s.1. N	Modelo Nacional	6		
3	.2. E	ENDEREÇO DO WEBSERVICE	6		
3	.3. I	NTERFACES DO WEBSERVICE (WSDL)	6		
3	.4.	TAMANHO MÁXIMO DAS MENSAGENS XML	6		
3	5.5.	SCHEMAS XML	6		
3	.6. E	EXEMPLOS	7		
3	.7. E	EXEMPLO DE ASSINATURA DIGITAL DA MENSAGEM XML	7		
3	.8. E	EXEMPLO DE ASSINATURA DIGITAL DE ELEMENTOS XML	8		
4.	CÓD	IGOS DE CANCELAMENTO, ERROS E ALERTAS1	1		
4	.1. (Códigos de Cancelamento de NFS-e (Município do Rio de Janeiro)1	1		
4	.2. F	RELAÇÃO DE ERROS (MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO)1	1		
4	.3. F	RELAÇÃO DE ALERTAS (MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO)1	3		
5.	INDI	CAÇÃO DO CÓDIGO DE BENEFÍCIO FISCAL1	4		
6.	CRIA	NDO UM LINK PARA A NFS-E EMITIDA1	5		



Manual de Utilização do Web Service (Modelo Nacional)

1. Introdução

Este manual tem como objetivo apresentar a definição das especificações e critérios técnicos necessários para utilização do **Web Service** do **Sistema de Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e)** disponibilizado pela Prefeitura para as empresas prestadoras e/ou tomadoras de serviços.

Através do Web Service disponibilizado, as empresas podem integrar seus próprios sistemas de informações com o Sistema de NFS-e da Prefeitura. Desta forma, consegue-se automatizar o processo de emissão, consulta e cancelamento de NFS-e.

O Web Service e todos os seus serviços, referenciados nesse documento, são baseados no modelo nacional de NFS-e, definido pela Associação Brasileira de Secretários e Dirigentes das Finanças dos Municípios das Capitais (ABRASF) e pela Receita Federal do Brasil (RFB).



Manual de Utilização do Web Service (Modelo Nacional)

2. Serviços Disponíveis

2.1. Serviços do Modelo Nacional

A seguir estão resumidos os serviços disponibilizados pelo **WebService** visando automatizar o processo de emissão, consulta e cancelamento de Notas Fiscais de Serviços Eletrônicas (NFS-e).

ATENÇÃO!

A descrição completa destes métodos pode ser obtida diretamente do <u>Manual de Integração da ABRASF:</u> https://notacarioca.rio.gov.br/files/manuais/nfse_abrasf_integração.pdf

Todos os serviços a seguir exigem o uso de certificados digitais ICP-Brasil para autenticação.

2.1.1. Recepção e Processamento de Lote de RPS (assíncrono)

Esse serviço compreende a recepção do Lote de RPS, a resposta com o número do protocolo gerado para esta transação e o processamento do lote (assíncronamente)

2.1.2. Consulta de Situação de Lote de RPS

Esse serviço efetua a consulta da situação de um Lote de RPS já enviado.

2.1.3. Consulta de Lote de RPS

Esse serviço permite ao contribuinte obter as NFS-e que foram geradas a partir do Lote de RPS enviado, quando o processamento ocorrer sem problemas; ou obter a lista de erros e/ou inconsistências encontradas no Lode de RPS enviado.

Na validação do lote, são retornados todos os erros verificados. Excepcionalmente, havendo uma excessiva quantidade de erros, poderá ser definido um limitador para a quantidade de erros retornados.

2.1.4. Consulta de NFS-e

Esse serviço permite a obtenção de determinada NFS-e já gerada.

2.1.5. Cancelamento de NFS-e

Esse serviço permite o cancelamento direto de uma NFS-e sem substituição da mesma por outra.

Veja no item 4.1 os códigos de cancelamento disponíveis.



Manual de Utilização do Web Service (Modelo Nacional)

2.2. Serviços exclusivos da PCRJ

2.2.1. Geração de NFS-e (individual, online e síncrono)

Esse serviço compreende o envio (síncrono) de um único RPS e o retorno da respectiva NFS-e gerada e/ou mensagens de erros e alerta no processamento do RPS.

Esse serviço será executado através da chamada ao método GerarNfse, passando a mensagem XML como parâmetro com a estrutura definida na tabela que segue.

	GerarNfseEnvio				
#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	GerarNfseEnvio			1-1	
	Rps	tcRps	1	1-1	

Em resposta a chamada do serviço será devolvida a estrutura definida na tabela a seguir.

GerarNfseResposta					
#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	GerarNfseResposta			1-1	
	CompNfse	CompNfse	1	1-1	
	ListaMensagemRetorno	ListaMensagemRetorno	'	0-1	Choice
2	ListaMensagemRetorno	ListaMensagemRetorno	1	1-1	

OBS: O elemento CompNfse é retornado caso o RPS seja processado com sucesso. Em caso de alertas, o RPS é processado, sendo retornado a(s) mensagen(s) de alerta (tipo ListaMensagemRetorno) e a NFS-e gerada (tipo CompNfse). Em caso de erro, a NFS-e não é gerada, sendo retornado apenas a(s) mensagen(s) de erro(s) ocorridos (tipo ListaMensagemRetorno).



Manual de Utilização do Web Service (Modelo Nacional)

3. Especificações Técnicas

3.1. Modelo Nacional

O **Modelo Nacional de NFS-e**, elaborado pela **ABRASF** em conjunto com a Receita Federal, descreve a arquitetura de comunicação com o contribuinte e a estrutura de dados utilizada pelo WebService, detalhando: os conceitos, premissas e regras de negócios envolvidas; as funcionalidades e os serviços disponibilizados; os padrões técnicos de comunicação, certificação e assinatura digital; a estrutura, esquema e validação das mensagens XML; o modelo conceitual e operacional de uso dos WebServices; os formatos e padrões adotados e; os tipos simples e complexos utilizados.

Os documentos descritivos do modelo nacional - **Modelo de Integração -** podem ser obtidos através do endereço eletrônico:

https://notacarioca.rio.gov.br/files/manuais/nfse_abrasf_integracao.pdf

3.2. Endereço do WebService

O endereço eletrônico de PRODUÇÃO do WebService disponibilizado pela Prefeitura é:

https://notacarioca.rio.gov.br/WSNacional/nfse.asmx

O endereço para testes/HOMOLOGAÇÃO é:

https://homologacao.notacarioca.rio.gov.br/WSNacional/nfse.asmx

ATENÇÃO: Para acessar este endereço e utilizar o WebService, é necessário se autenticar usando certificado digital ICP-Brasil, conforme explicado no Manual Nacional do Modelo de Integração. As assinaturas digitais do RPS, do Lote de RPS e/ou do Cancelamento da NFS-e são OPCIONAIS, ficando a critério do contribuinte sua assinatura (ou não).

3.3. Interfaces do WebService (WSDL)

As especificações de interface do WebService (WSDL) podem ser obtidas, mediante o uso de certificados digitais ICP-Brasil, através do endereço eletrônico:

https://notacarioca.rio.gov.br/WSNacional/nfse.asmx?wsdl

3.4. Tamanho Máximo das Mensagens XML

O tamanho máximo permitido para o envio de mensagem XML pelo webservice é de 512 KB

3.5. Schemas XML

Todos os schemas XML utilizados pelo WebService podem ser obtidos no endereço eletrônico:

https://notacarioca.rio.gov.br/files/WSNacional/schemas.zip



Manual de Utilização do Web Service (Modelo Nacional)

3.6. Exemplos

Diversos exemplos de **mensagens XML** (pedido e retorno) de cada um dos métodos disponibilizados podem ser obtidos no endereço eletrônico:

https://notacarioca.rio.gov.br/files/WSNacional/exemplos.zip

3.7. Exemplo de assinatura digital da mensagem XML

As mensagens enviadas ao **Sistema de Nota Fiscal de Serviço Eletrônica** da Prefeitura deste Município são documentos eletrônicos elaborados no padrão XML e podem (**opcionalmente**) ser assinados digitalmente utilizando certificado digital.

Veja abaixo um exemplo de assinatura digital da mensagem XML:

```
''' <summary>
''' Exemplo de como assinar uma mensagem XML com um certificado digital.
''' Linguagem: VB.NET
''' Framework: 3.5
''' </summary>
''' <param name="mensagemXML">String contendo a própria mensagem XML</param>
''' <param name="certificado">O certificado que será usado para assinar
''' a mensagam XML</param>
''' <returns>Um objeto do tipo XmlDocument já assinado</returns>
''' <remarks></remarks>
Private Function Assinar(ByVal mensagemXML As String, _
                         ByVal certificado As
System.Security.Cryptography.X509Certificates.X509Certificate2) _
                         As XmlDocument
    Dim xmlDoc As New System.Xml.XmlDocument()
    Dim Key As New System.Security.Cryptography.RSACryptoServiceProvider()
    Dim SignedDocument As System.Security.Cryptography.Xml.SignedXml
    Dim keyInfo As New System.Security.Cryptography.Xml.KeyInfo()
    xmlDoc.LoadXml(mensagemXML)
    'Retira chave privada ligada ao certificado
    Key = CType(certificado.PrivateKey,
                System.Security.Cryptography.RSACryptoServiceProvider)
    'Adiciona Certificado ao Key Info
    keyInfo.AddClause(New
            System.Security.Cryptography.Xml.KeyInfoX509Data(certificado))
    SignedDocument = New System.Security.Cryptography.Xml.SignedXml(xmlDoc)
    'Seta chaves
    SignedDocument.SigningKey = Key
    SignedDocument.KeyInfo = keyInfo
```



Manual de Utilização do Web Service (Modelo Nacional)

```
' Cria referencia
    Dim reference As New System. Security. Cryptography. Xml. Reference()
    reference.Uri = String.Empty
    ' Adiciona transformacao a referencia
    reference.AddTransform(New _
              System.Security.Cryptography.Xml.XmlDsigEnvelopedSignatureTransform())
    reference.AddTransform(New
              System.Security.Cryptography.Xml.XmlDsigC14NTransform(False))
    ' Adiciona referencia ao xml
    SignedDocument.AddReference(reference)
    ' Calcula Assinatura
    SignedDocument.ComputeSignature()
    ' Pega representação da assinatura
    Dim xmlDigitalSignature As System.Xml.XmlElement = SignedDocument.GetXml()
    ' Adiciona ao doc XML
    xmlDoc.DocumentElement.AppendChild(xmlDoc.ImportNode(xmlDigitalSignature, True))
    Return xmlDoc
End Function
```

3.8. Exemplo de assinatura digital de elementos XML

Alguns dos elementos no documento xml podem (<u>opcionalmente</u>) ser assinados individualmente. Veja abaixo um exemplo de como assinar digitalmente esses elementos:



Manual de Utilização do Web Service (Modelo Nacional)

```
''' Para assinar o pedido do lote de rps o ParentElementName = "EnviarLoteRpsEnvio"
    ''' </param>
    ''' <param name="ElementName">O elemento (tag) que será assinado
    ''' Para assinar o rps em um lote o ElementName = "InfRps"
    ''' Para assinar o pedido do lote de rps o ElementName = "LoteRps"
    ''' </param>
    ''' <param name="AttributeName">
    ''' O nome do atributo do elemento que será assinado
    ''' Obs.:
    ''' Por padrão o NOME do atributo possui a mesma identificação.
    ''' AtributeName = "Id"
    ''' </param>
    Public Sub AssinarElementos(ByVal Document As XmlDocument, _
                                ByVal x509 As X509Certificate2, _
                                ByVal ParentElementName As String, _
                                ByVal ElementName As String, _
                                ByVal AttributeName As String)
        Dim el As XmlElement
        Dim elInf As XmlElement
        Dim elInfID As String
        Dim elSigned As SignedXml
        Dim Key As RSACryptoServiceProvider
        Dim keyInfo As New KeyInfo
        'Retira chave privada ligada ao certificado
        Key = CType(x509.PrivateKey, RSACryptoServiceProvider)
        'Adiciona Certificado ao Key Info
        keyInfo.AddClause(New KeyInfoX509Data(x509))
        For Each el In Document.GetElementsByTagName(ParentElementName)
            elInf = _
CType(el.GetElementsByTagName(ElementName)(el.GetElementsByTagName(ElementName).Count - 1),
XmlElement)
            elInfID = elInf.Attributes.GetNamedItem(AttributeName).Value
            elSigned = New SignedXml(elInf)
```



Manual de Utilização do Web Service (Modelo Nacional)

```
'Seta chaves
            elSigned.SigningKey = Key
            elSigned.KeyInfo = keyInfo
            ' Cria referencia
            Dim reference As New Reference()
            reference.Uri = "#" & elInfID
            ' Adiciona tranformacao a referencia
            reference.AddTransform(New XmlDsigEnvelopedSignatureTransform())
            reference.AddTransform(New XmlDsigC14NTransform(False))
            ' Adiciona referencia ao xml
            elSigned.AddReference(reference)
            ' Calcula Assinatura
            elSigned.ComputeSignature()
            'Adiciona assinatura
            el.AppendChild(Document.ImportNode(elSigned.GetXml(), True))
        Next
    End Sub
End Class
```



Manual de Utilização do Web Service (Modelo Nacional)

4. Códigos de Cancelamento, Erros e Alertas

As tabelas a seguir, relacionam os erros, alertas e procedimentos específicos do município do Rio de Janeiro na substituição do Recibo Provisório de Serviços - RPS por NFS-e através de arquivo XML. Consulte o manual da Abrasf para obter os demais códigos de erros e alertas utilizados:

https://notacarioca.rio.gov.br/files/manuais/nfse_abrasf_integracao.pdf

4.1. Códigos de Cancelamento de NFS-e (Município do Rio de Janeiro)

#	Códigos de Cancelamento
1	Erro na emissão
2	Serviço não prestado
3	Duplicidade da nota
9	Outros

4.2. Relação de Erros (Município do Rio de Janeiro)

CÓD.	MENSAGEM	SOLUÇÃO
902	CPF/CNPJ do Tomador de Serviços inválido (dígitos verificadores não conferem)	Os dígitos verificadores do CPF/CNPJ informado (dois últimos algarismos) não conferem. Acerte o CPF/CNPJ do tomador e reenvie o arquivo
903	O Valor dos serviços deverá ser superior ou igual a R\$ 0,00 (zero)	Não é permitido envio de RPS com valor de serviços inferior a zero (negativos).
906	Código do Serviço <código enviado=""> da NFS-e não está disponível para emissão</código>	Consulte a legislação vigente para saber o código do Serviço que deverá ser informado neste campo
908	Código do Serviço <código enviado=""> da NFS-e não permite dedução na base de cálculo</código>	Consulte a legislação vigente para saber se o código do Serviço informado permite dedução da base de cálculo
909	Código do Serviço <código enviado=""> da NFS-e não permite tributação fora do município</código>	Consulte a legislação vigente para saber se o código do Serviço informado permite a tributação fora do município
910	Código do Serviço <código enviado=""> não Informado</código>	Informe o código do Serviço relativo ao RPS informado
916	Retenções de Tributos Federais só podem ser efetuados por Tomadores pessoa jurídica (CNPJ).	Preencher os campos de retenções federais com zeros.
917	Campo Endereço não preenchido (obrigatório para tomador com CNPJ)	O preenchimento do endereço (logradouro) é obrigatório para tomadores Pessoas Jurídicas (com CNPJ).
918	Campo Cidade/UF não preenchido (obrigatório para tomador com CNPJ)	O preenchimento da Cidade e da UF do endereço do tomador é obrigatório para tomadores Pessoas Jurídicas (com CNPJ).
919	Inscrição Municipal do Tomador de Serviços não cadastrada na base de dados de Prefeitura.	Preencher o campo com a inscrição correta (ou preencher o campo com zeros)
927	O valor da alíquota informada para o código do Serviço prestada (<código do="" serviço="">) deve ser igual a (<valor alíquota="" da="" do="" serviço="">).</valor></código>	Altere o valor da alíquota conforme especificado.

Revisado em 13/02/2012



Manual de Utilização do Web Service (Modelo Nacional)

CÓD.	MENSAGEM	SOLUÇÃO
COD.	O valor da alíquota informada para o o	Altere o valor da alíquota conforme especificado.
	código do Serviço prestada (<código do<="" th=""><th>Thicke o valor da anquota comornio especinicado.</th></código>	Thicke o valor da anquota comornio especinicado.
	Serviço >) deve ser superior (ou igual) a	
928	<valor alíquota="" da="" do="" mínima="" serviço=""></valor>	
	ou inferior (ou igual) a <valor alíquota<="" da="" th=""><th></th></valor>	
	máxima do Serviço >.	
	Retenção de ISS não permitida, pois o	Alterar o campo "ISS Retido" para: 2 (Nota Fiscal sem ISS
929	tomador de serviços informado é o	Retido).
	próprio prestador.	
930	Esta NFS-e deverá ter o ISS Retido pelo	Selecione ISS Retido = 1 (SIM).
330	Tomador dos Serviços.	2
931	Esta NFS-e não deverá ter o ISS Retido	Selecione ISS Retido = 2 (NÃO).
	pelo Tomador dos Serviços.	
932	O campo discriminação dos serviços	Diminua o tamanho do campo Discriminação dos Serviços.
	possui mais de 4.000 caracteres.	ANEO ~ I (I I I I I I I I I I I I I I I I I
941	Erro informando o motivo da não	A NFS-e não poderá ser substituida devido ao motivo
	permissão de substituição de uma NFS-e.	especificado na mensagem.
942	Código do Serviço da NFS-e não é um	Verifique se o código de serviço foi digitado corretamente,
	serviço emitente de NFS-e. Código do Serviço da NFS-e não permite	Altere o código de serviço ou preencha o desconto condicionado
943	desconto condicionado.	com 0 (zero).
	Código do Serviço da NFS-e não permite	Altere o código de serviço ou preencha o desconto
944	desconto incondicionado	incondicionado com 0 (zero).
	Código do Serviço da NFS-e não aceita	Altere o código de serviço ou não preencha as informações de
945	informações de construção civil.	construção civil.
2.10	Código do Serviço da NFS-e não aceita	Altere o código de serviço ou não preencha as informações de
946	informações de intermediário de serviço	intermediário de serviço.
947	Notas emitidas por optantes do MEI não	Preencha a opção de retenção com o valor 2 (não).
947	podem sofrer retenção.	
	Notas emitidas por prestadores que	Preencha a opção de retenção com o valor 2 (não).
948	recolhem ISS Fixo não podem sofrer	
	retenção.	
949	Notas emitidas para autônomos, não	Preencha a opção de retenção com o valor 2 (não).
	podem ser retidas.	O DDC a se a da a se a se se se dida esta da coma coma.
950	O RPS X já foi substituído pela NFS-e Y.	O RPS não pode ser convertido mais de uma vez. Remova este
	O volor do como dos doducãos o	RPS do arquivo XML. Verifique o valor das deduções e descontos.
951	O valor da soma das deduções e descontos deverá ser inferior ao valor dos	vernique o valor das deduções e descontos.
331	serviços.	
	Contribuintes com regime especial de	Altere a Opção de Tributação ou Não utilize o MEI como Regime
	tributação "Microempresário Individual"	Especial
958	(MEI) não deve emitir NFS-e com	
	tributação "Fora do Município	
	Erro informando o motivo da não	Esta NFS-e não poderá ser cancelada devido ao motivo
959	permissão de cancelamento de uma	especificado.
	NFS-e.	
	Contribuintes com regime especial de	Altere a Opção pelo Simples Nacional ou Não utilize o MEI como
960	tributação "Microempresário Individual"	Regime Especial.
	(MEI) devem ser optantes do Simples	
	Nacional.	Contribuintos com rogimo conscial do tributação "Cosiada da da
	A opção de regime especial de tributação 'Sociedade de profissionais' é	Contribuintes com regime especial de tributação "Sociedade de profissionais" devem preencher o campo "Opção Pelo Simples"
961	incompatível com a indicação de opção	com "2" (Não-Optante pelo Simples Nacional)".
	pelo Simples Nacional.	Com 2 (1400 Optaine pelo Olimpies Hadioliai).
	Não é permitido a emissão de notas com	Altere a opção do Regime Especial.
962	Regime Especial de Estimativa.	
L		



Manual de Utilização do Web Service (Modelo Nacional)

CÓD.	MENSAGEM	SOLUÇÃO
963	Não é permitido a emissão de notas com Regime Especial de Cooperativa.	Altere a opção do Regime Especial.
964	A data da nova competência não deve ser inferior à competência de criação da NFS-e.	Altere a data da competência.
965	A NFS-e informada não consta como retida.	A NFS-e deverá ser retida.
966	A NFS-e informada consta na guia XXX	A NFS-e informada já foi incluida na guia XXX e não pode ser alterada.
967	O status atual desta nota não permite alteração	A NFS-e não pode ser alterada.
968	A NFS-e informada não está apta para a troca de competência	A competência da NFS-e não pode ser alterada.
969	A data para nova competência não deve ser superior à competência atual.	Utilize uma competência válida.
970	O CPF/CNPJ do usuário autorizado a enviar a mensagem XML não confere com o CPF/CNPJ usado na comunicação.	Somente CPF/CNPJ autorizados poderão enviar arquivos XML.
971	Tamanho da mensagem XML ultrapassou o limite máximo permitido de Kbytes.	Divida a quantidade de NFS-e em dois ou mais arquivos para diminuir o tamanho do XML.
972	Mensagem XML de Pedido do serviço sem conteúdo.	Verifique o conteúdo do arquivo XML.
973	Rejeição: Certificado Inválido.	Utilize um certificado válido.
974	O lote informado não pertence a este prestador.	Informe o lote correto.
975	Esse lote não possui informações de retorno.	Verifique o lote enviado.
976	O lote informado não possui nenhuma NFS-e.	Verifique o número do lote.
977	Já existe uma solicitação de cancelamento para essa NFS-e.	Uma NFS-e só pode uma solicitação de cancelamento. Aguarde a aprovação/rejeição do fiscal.
979	O número do lote do contribuinte informado, já existe.	Utilize outro número para o lote.
980	Erro ao processar lote do webservice.	Re-envie o lote para que ele seja processado novamente.
981	Inscrição do Prestador especificada no Arquivo não confere com o Prestador selecionado.	Preencha a inscrição do prestador corretamente.
982	Item da lista de serviço informado é incompatível com o código de tributação no município.	Preencha o item da lista de serviço corretamente.

4.3. Relação de Alertas (Município do Rio de Janeiro)

CÓD.	MENSAGEM	SOLUÇÃO
941	Alerta informando o motivo da solicitação manual de substituição de NFS-e.	Esta NFS-e necessita de aprovação de um fiscal para ser substituida/cancelada. Aguarde a resposta do fiscal.
942	Cidade/UF informada não foi encontrada na base de dados.	Preencher os campos Cidade/UF com os dados corretos. Em caso de cidades do exterior (fora do país), deixar campos Cidade/UF em branco.
943	Sigla da UF do tomador não corresponde ao CEP informado	Corrija a sigla da UF ou o CEP do tomador do serviço



Manual de Utilização do Web Service (Modelo Nacional)

5. Indicação do Código de Benefício Fiscal

Nos casos em que a NFS-e a ser emitida faça juz a um benefício fiscal o prestador deverá preencher a TAG "<CodigoTributacaoMunicipio>" com código do benefício e o código do serviço no município."

Exemplo:

Código do benefício: 123

Código do serviço no município: 07.02.01

Preenchimento da TAG "<CodigoTributacaoMunicipio>":

<CodigoTributacaoMunicipio>123070201</CodigoTributacaoMunicipio>

Para consultar a Lista de Benecícios acesse: https://notacarioca.rio.gov.br/manuais.aspx



Manual de Utilização do Web Service (Modelo Nacional)

6. Criando um link para a NFS-e Emitida

O sistema de NFS-e da Prefeitura pode enviar um email padrão automático com o link que permite a visualização da NFS-e emitida para todos os tomadores de serviços.

Os contribuintes que possuem sistema informatizado e que quiserem enviar, **através de seu próprio sistema**, um **email personalizado** para seus clientes com um link de acesso para visualizar/imprimir a NFS-e emitida, podem fazê-lo utilizando a estrutura abaixo:

https://notacarioca.rio.gov.br/nfse.aspx?ccm=99999999&nf=99999999&cod=XXXXXXXX

ccm = Inscrição do Prestador de Serviços (sem formato)

nf = Numero da NFS-e (sem formato).

cod = Código de Verificacao da NFS-e (sem traço)

Este mesmo link pode ser utilizado diretamente no sistema do próprio contribuinte como uma forma rápida de visualização/impressão da NFS-e, sem necessidade de se logar no sistema.