



**SEFAZ**  
Secretaria de Estado  
de Fazenda



**GOVERNO  
DO ESTADO**  
Mato Grosso do Sul

# **MANUAL DE ORIENTAÇÃO PARA EMISSÃO DA NFC-e**

**Versão 4**

**Junho 2019**

[www.nfce.ms.gov.br](http://www.nfce.ms.gov.br)

## HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES:

### Alterações introduzidas na versão 2.1

- Inclusão das URLs da versão 4.00 de produção decorrentes da Nota Técnica 2016.002 - v 1.31

### Alterações introduzidas na versão 3.0

- Atualização das URLs da versão 4.00 de homologação decorrentes da Nota Técnica 2016.002 - v 1.51
- Atualização decorrente da nova redação do Subanexo XX ao Anexo XV ao RICMS
- Inclusão da Versão do QR Code

### Alterações introduzidas na versão 3.1

- Retirada a vedação dos Postos Revendedores de Combustíveis de emitirem NFC-e, decorrente da publicação do Decreto 15.111 de 2018 alterando o Subanexo 20 ao Anexo 015 (versão atual) e o Decreto 14.508 de 2016
- Exclusão das URLs versão 3.1 do leiaute da NFC-e em ambiente de homologação e produção.

### Alterações introduzidas na versão 4

- Decreto 14.508 de 2016, com as alterações promovidas pelo Decreto nº 15.245/19.
- Atualização até [Nota Técnica 2019.001 - v 1.00](#) - Publicada em 03/05/2019

## ÍNDICE

### 1. AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO (sem validade jurídica)

1.1. REQUISITOS .....	05
1.2. CREDENCIAMENTO .....	05
1.3. GERAÇÃO DO CSC .....	06
1.4. AJUSTES NO SISTEMA .....	07
1.4.1. Versão .....	07
1.4.2. CSC .....	07
1.4.3. Endereço do site da UF para a Consulta via QR-Code .....	07
1.4.4. Relação dos Web Services .....	07
1.4.5. Documentação técnica .....	08
1.4.6. Validador de Mensagens do Projeto NF-e .....	09
1.5. CERTIFICADOS AC V2 .....	09
1.6. TESTES MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS .....	09
1.7. REALIZAR CONSULTA PÚBLICA DA NFC-E VIA CHAVE DE ACESSO .....	09
1.8. REALIZAR CONSULTA PÚBLICA DA NFC-E VIA QRCODE .....	10
1.9. REALIZAR A CONSULTA DA NUMERAÇÃO INUTILIZADA .....	10

### 2. AMBIENTE DE PRODUÇÃO (com validade jurídica)

2.1. REQUISITOS .....	11
2.2. GERAÇÃO DO CSC .....	11
2.3. AJUSTES NO SISTEMA .....	11
2.3.1. Versão .....	11
2.3.2. CSC .....	11
2.3.3. Endereço do site da UF para a Consulta via QR-Code .....	11



2.3.4. Relação dos Web Services .....	12
2.3.5. Documentação técnica .....	12
2.4. CERTIFICADOS AC V2 .....	12

### **3. VERSÃO DO QR CODE 13**

### **4. DISPONIBILIDADE 13**

### **5. LEGISLAÇÃO 14**

### **6. FALE CONOSCO 14**

### **7. FAQ (PERGUNTAS E RESPOSTAS FREQUENTES) 14**

### **8. PORTAL NACIONAL 14**

## 1. AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO (sem validade jurídica):

O ambiente de Homologação da SEFAZ/MS (sem validade jurídica) está sempre disponível para que a empresa possa realizar testes de emissão, transmissão e autorização da NFC-e, bem como treinar seus funcionários.

Os passos necessários para que a empresa possa utilizar o ambiente de Homologação são:

### 1.1. Atender aos seguintes requisitos:

- a) estar cadastrado no ICMS Transparente;
- b) possuir Certificado Digital no padrão ICP-Brasil tipos A1 ou A3, contendo o CNPJ de um dos estabelecimentos da empresa;
- c) estar inscrito no Cadastro de Contribuinte do Estado, na situação cadastral “ativo”, “suspenso” ou “provisório”;
- d) estar enquadrado em pelo menos uma das seguintes atividades econômicas:
  - 1. comércio varejista;
  - 2. desenvolvedor de sistemas no Estado;
- e) desenvolver ou adquirir um software emissor de NFC-e. O software deve manter um histórico de notas NFC-e emitidas, bem como conservar os status de cada NFC-e mantida no histórico (se foi autorizada, cancelada, denegada ou rejeitada).

### 1.2. Realizar o seu credenciamento junto à SEFAZ/MS como emissor de NFC-e utilizando o certificado digital do tipo pessoa jurídica (e-PJ ou e-CNPJ), em serviço disponibilizado no site da NFC-e ([www.nfce.ms.gov.br](http://www.nfce.ms.gov.br)) pelo banner



conforme Figura 1.

O credenciamento deve ser realizado para cada estabelecimento do contribuinte localizado neste Estado e inscrito sob o mesmo CNPJ-base (8 primeiros dígitos).

## Credenciamento NFC-e Login

➡ [Acessar Credenciamento Online](#)

O credenciamento deverá ser realizado para cada estabelecimento do contribuinte localizado neste Estado e inscrito sob o mesmo CNPJ-base.

Requisitos para ser emissor de NFC-e no ambiente de **homologação** (testes):

- Estar inscrito no Cadastro de Contribuinte do Estado, sem qualquer irregularidade cadastral (IE Ativa, Suspensa ou Provisória);
- Estar enquadrado no Código de Atividade Econômica (CAE) de comércio varejista e/ou desenvolvedor de sistemas do MS;
  - o Os CAEs de varejo permitidos situam-se na faixa de 50.000 a 59.999.
  - o Os CAEs de desenvolvedor de sistema aceitos são 60.308, 60.510 e 60.601.
- Estar cadastrado no ICMS Transparente;
- Possuir Certificado Digital no padrão ICP-Brasil tipos A1 ou A3, orientação o CNPJ de um dos estabelecimentos da empresa;
- Observar os padrões técnicos e o layout estabelecidos no Manual de Orientação ao Contribuinte;
- Desenvolver ou adquirir um software emissor de NFC-e. O software deverá manter um histórico de NFC-e emitidas, assim como deverá conservar os status de cada NFC-e mantida no histórico, se foi autorizada, cancelada ou rejeitada.

A migração para o ambiente de **produção** (com validade jurídica) ocorre de forma **automática** após a realização dos testes mínimos (uma autorização de NFC-e Normal, uma autorização de NFC-e emitida em contingência off-line, um cancelamento de NFC-e e uma inutilização de numeração).



*Figura 1 - Tela de Credenciamento NFC-e*

1.3. Gerar o CSC (Código de Segurança do Contribuinte) do ambiente de Homologação utilizando o certificado digital do tipo pessoa jurídica (e-PJ ou e-CNPJ), no site da NFC-e ([www.nfce.ms.gov.br](http://www.nfce.ms.gov.br))



pelo banner:

Em seguida, clicar em Acessar CSC com seu certificado digital, conforme Figura 2. Neste site será possível consultar os códigos ativos e também realizar a revogação do CSC, conforme Figura 3.

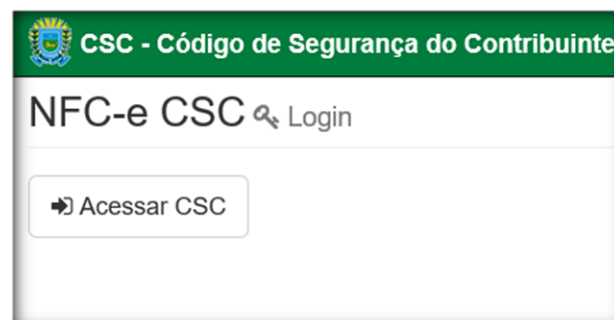


Figura 2 - Tela inicial do site CSC

[illegible]

Figura 3 - Tela para gerar, revogar e listar CSC



1.4. Providenciar que o desenvolvedor de software da empresa realize os ajustes necessários em seu sistema emissor, considerando:

1.4.1. Versão da NFC-e válida 4.00

1.4.2. CSC gerado no ambiente de Homologação

1.4.3. O endereço do site da UF para a Consulta via QR-Code:

URL que DEVERÁ ser utilizada na tag **qrCode**:

<http://www.dfe.ms.gov.br/nfce/qrcode?>

URL que DEVERÁ ser utilizada na tag **urlChave**:

[www.dfe.ms.gov.br/nfce/consulta](http://www.dfe.ms.gov.br/nfce/consulta)

Em relação à composição e consulta do QR Code, deverá ser consultado o manual abaixo presente no Portal Nacional da NF-e:

Manual de Especificações Técnicas do DANFE NFC-e e QR Code - Versão 5.0 Manual de Padrões Técnicos do DANFE-NFC-e e QR Code - Versão 5.0 - Fevereiro de 2018

1.4.4. Relação dos Web Services (disponível no site NFC-e menu Institucional/ URLs WEBSERVICES E QR CODE):

**Versão 4.00 (INÍCIO DA IMPLEMENTAÇÃO: 01/06/2017):**

**NFeAutorização**

<https://hom.nfce.sefaz.ms.gov.br/ws/NFeAutorizacao4>

**NFeRetAutorização**

<https://hom.nfce.sefaz.ms.gov.br/ws/NFeRetAutorizacao4>

**RecepcaoEvento**

<https://hom.nfce.sefaz.ms.gov.br/ws/NFeRecepcaoEvento4>

**NfeInutilização**

<https://hom.nfce.sefaz.ms.gov.br/ws/NFeInutilizacao4>

**NfeConsultaProtocolo**

<https://hom.nfce.sefaz.ms.gov.br/ws/NFeConsultaProtocolo4>

**NfeStatusServiço**

<https://hom.nfce.sefaz.ms.gov.br/ws/NFeStatusServico4>

Importante ressaltar que as URLs utilizadas para NF-e **NÃO SÃO** as mesmas utilizadas na NFC-e, pois cada documento possui suas URLs específicas, constantes nos portais estaduais de cada documento.



1.4.5. Os seguintes documentos:

Documentos	Endereço
<u>Manual de Orientação do Contribuinte - versão 6.00</u>	<a href="http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal/listaConteudo.aspx?tipoConteudo=33ol5hhSYZk=">http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal/listaConteudo.aspx?tipoConteudo=33ol5hhSYZk=</a>
<u>Manual de Especificações Técnicas do DANFE NFC-e e QR Code - Versão 5.0</u>	
<u>Manual de Especificações da Contingência Offline para NFC-e - versão 2.0</u>	
Notas Técnicas	<a href="http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal/listaConteudo.aspx?tipoConteudo=tW+YMyk/50s=">http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal/listaConteudo.aspx?tipoConteudo=tW+YMyk/50s=</a>
Regras de Validação do MS e demais UF	<a href="http://nfce.encat.org/desenvolvedor/regras-de-validacao/">http://nfce.encat.org/desenvolvedor/regras-de-validacao/</a>





Manual de Boas Práticas no desenvolvimento NFC-e - BP 2018.001 - versão 1.0	<a href="http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal/listaConteudo.aspx?tipoConteudo=33oI5h hSY">http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal/listaConteudo.aspx?tipoConteudo=33oI5h hSY</a> <a href="#">Zk=</a>
---	--

1.4.6. Utilizar, se necessário, o Validador de Mensagens do Projeto NF-e, disponibilizado pela SEFAZ RS em <http://www.sefaz.rs.gov.br/NFE/NFE-VAL.aspx> para auxiliar na validação do XML da NFC-e.

1.5. Verificar se os CERTIFICADOS AC V2 estão atualizados nas máquinas dos contribuintes. Os arquivos estão disponíveis no site NFC-e pelo menu Downloads>>> CERTIFICADOS AC V2 ou utilize o link abaixo:

Homologação:

[http://www.nfe.ms.gov.br/wp-content/uploads/sites/29/2017/04/ac\\_homologacao.rar](http://www.nfe.ms.gov.br/wp-content/uploads/sites/29/2017/04/ac_homologacao.rar)

(Data da última atualização: 17/04/2017)



1.6. Realizar autorizações de NFC-e simulando situações reais que acontecem no dia a dia da empresa (emissão de forma normal e em contingência off-line). Relação dos **testes mínimos obrigatórios**:


- 01 autorização de NFC-e (normal)
- 01 autorização de NFC-e (contingência off-line)
- 01 inutilização de numeração
- 01 cancelamento de NFC-e

A migração para o ambiente de produção (com validade jurídica) ocorre de forma automática após a realização, em ambiente de homologação, dos testes mínimos obrigatórios acima relacionados. Porém, para que a empresa varejista possa utilizar o ambiente de produção é necessário ainda que sejam realizados os passos descritos no Tópico 2. AMBIENTE DE PRODUÇÃO (com validade jurídica) na página 8 deste Manual.

A situação do credenciamento pode ser verificada por meio de consulta no portal estadual da NFC-e ([www.nfce.ms.gov.br](http://www.nfce.ms.gov.br)) menu Consulta/Consulta de Empresas Credenciadas.

1.7. Realizar consulta pública da NFC-e via Digitação de chave de acesso em <http://www.dfe.ms.gov.br/nfce> conforme Figura 4, conferindo se o documento eletrônico está autorizado ou cancelado.


NFC-e
Inutilização
Disponibilidade

## Consulta NFC-e Listar

**Ambiente:**

**Tipo de Consulta:**

**Chave de Acesso:**

**Código da Imagem:**  




**Observações:**


- ✓ **Chave de Acesso:** Deve ser informado o número de 44 dígitos presentes no DANFE-NFC-e (Documento Auxiliar da NFC-e).
- ✓ **Código da Imagem:** Digite os caracteres da imagem. Essa informação ajuda a evitar consultas por programas automáticos, que dificultam a utilização do aplicativo pelos demais contribuintes.
- ✓ A consulta neste site só permite checar NFC-e autorizadas pela SEFAZ-MS (com chave de acesso iniciada com "50").
- ✓ **Atenção!** Recomenda-se usar Google Chrome 26.0, Firefox 20.0, Internet Explorer 10.0 ou versões superiores.




Figura 4 - Tela da Consulta NFC-e

1.8. Realizar consulta pública da NFC-e via QRCode.

1.9. Realizar a consulta da numeração inutilizada em <http://www.dfe.ms.gov.br/nfce/inutilizacao.jsf>, conforme figura 5:


Consulta
Inutilização
Disponibilidade


## Consulta Inutilização NFC-e Listar

**Ambiente:**

**Ano:**

**Inscrição Estadual/CNPJ:**

**Código da Imagem:**  

**Observações:**

- ✓ **Inscrição Estadual/CNPJ:** Digite apenas os números sem pontos, traços e barra. Ex.: IE - 280000000, CNPJ - 99999999999900
- ✓ **Código da Imagem:** Digite os caracteres da imagem. Essa informação ajuda a evitar consultas por programas automáticos, que dificultam a utilização do aplicativo pelos demais contribuintes.
- ✓ **Atenção!** Recomenda-se usar Google Chrome 26.0, Firefox 20.0, Internet Explorer 10.0 ou versões superiores.





Figura 5 - Tela da Consulta de inutilização da numeração



## 2. AMBIENTE DE PRODUÇÃO (com validade jurídica):

O ambiente de Produção da SEFAZ/MS (com validade jurídica) é o que a empresa deve utilizar nas vendas do seu dia-a-dia.

2.1. O ambiente de produção é liberado automaticamente dentro do prazo de 30 minutos após a realização **dos testes obrigatórios** e desde que a empresa atenda aos seguintes requisitos:

- a) estar inscrito no Cadastro de Contribuinte do Estado, na situação cadastral “ativo”, ou “suspense”;
- b) estar enquadrado na atividade econômica de comércio varejista.

Para verificar se o ambiente de Produção já está liberado, pode-se acessar o sistema de Credenciamento Voluntário NFC-e <http://www.dfe.ms.gov.br/nfce-credenciamento> ou utilizar a Consulta de Empresa Credenciada na NFC-e <http://www.dfe.ms.gov.br/nfcedcredenciamento/consultaCredenciado/crud.jsf>

Os passos necessários para utilização do ambiente de Produção são:

2.2. Gerar o CSC (Código de Segurança do Contribuinte) do ambiente de Produção utilizando o certificado digital do tipo pessoa jurídica (e-PJ ou e-CNPJ) através do site <http://www.dfe.ms.gov.br/csc> conforme figura 2. Neste site será possível consultar os códigos ativos e também realizar a revogação do CSC conforme figura 3.

2.3. Providenciar que a equipe responsável pelo sistema emissor realize os ajustes necessários em seu sistema considerando:

2.3.1. Versão da NFC-e válida 4.00

2.3.2. CSC gerado no ambiente de Produção

2.3.3. O endereço do site da UF para a Consulta via QR-Code:

URL que DEVERÁ ser utilizada na tag **qrCode**:

<http://www.dfe.ms.gov.br/nfce/qrcode?>

URL que DEVERÁ ser utilizada na tag **urlChave**:

[www.dfe.ms.gov.br/nfce/consulta](http://www.dfe.ms.gov.br/nfce/consulta)

Em relação à composição e consulta do QR Code, deve ser consultado o manual abaixo, disponível no Portal Nacional da NF-e:



## Manual de Especificações Técnicas do DANFE NFC-e e QR Code - Versão 5.0

2.3.4. A Relação dos Web Services do ambiente de Produção (disponível no site NFC-e menu Institucional/ URLs WEBSERVICES E QR CODE):

**Produção NFce Versão 4.00 (INÍCIO: 06/11/2017), decorrente da NT 2016.002 versão 1.31:**

### NFeAutorização

<https://nfce.sefaz.ms.gov.br/ws/NFeAutorizacao4>

### NFeRetAutorização

<https://nfce.sefaz.ms.gov.br/ws/NFeRetAutorizacao4>

### RecepcaoEvento

<https://nfce.sefaz.ms.gov.br/ws/NFeRecepcaoEvento4>

### NfeInutilização

<https://nfce.sefaz.ms.gov.br/ws/NFeInutilizacao4>

### NfeConsultaProtocolo

<https://nfce.sefaz.ms.gov.br/ws/NFeConsultaProtocolo4>

### NfeStatusServiço

<https://nfce.sefaz.ms.gov.br/ws/NFeStatusServico4>

### NFeconsultaCadastro

<https://nfce.sefaz.ms.gov.br/ws/CadConsultaCadastro4>

2.3.5. Os seguintes documentos:

Documentos	Endereço
<u>Manual de Orientação do Contribuinte versão 6.00</u>	<a href="http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal/listaConteudo.aspx?tipoConteudo=33ol5hhSYZk=">http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal/listaConteudo.aspx?tipoConteudo=33ol5hhSYZk=</a>
<u>Manual de Especificações Técnicas do DANFE NFC-e e QR Code - Versão 5.0</u>	

Manual de Especificações da Contingência Offline para NFC-e - versão 2.0	
Notas Técnicas	<a href="http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal/listaConteudo.aspx?tipoConteudo=tW+YMyk/50s=">http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal/listaConteudo.aspx?tipoConteudo=tW+YMyk/50s=</a>
Regras de Validação do MS e demais UF	<a href="http://nfce.encat.org/desenvolvedor/regras-de-validacao/">http://nfce.encat.org/desenvolvedor/regras-de-validacao/</a>
Manual de Boas Práticas no desenvolvimento de emissor de NFC-e - BP 2018.001 - versão 1.0	<a href="http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal/listaConteudo.aspx?tipoConteudo=33ol5hhSYZk=">http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal/listaConteudo.aspx?tipoConteudo=33ol5hhSYZk=</a>

- 2.4. Verificar se os CERTIFICADOS AC V2 estão atualizados nas máquinas dos contribuintes. Os arquivos estão disponíveis no site NFC-e pelo menu Downloads>>> CERTIFICADOS AC V2 ou utilize o link abaixo:

[http://www.nfe.ms.gov.br/wp-content/uploads/sites/29/2017/04/ac\\_producao.rar](http://www.nfe.ms.gov.br/wp-content/uploads/sites/29/2017/04/ac_producao.rar)

### 3. VERSÃO DO QR CODE

A partir de **01/10/2018**, somente será aceita a versão 4.0 do leiaute da NFC-e (modelo 65) com a versão 2.0 do QR Code, tanto em ambiente de homologação quanto de produção, pois não mais serão aceitas a versão 3.1 do leiaute com a versão 1.0 do QR Code e a versão 4.0 do leiaute com a versão 1.0 do QR Code.

### 4. DISPONIBILIDADE

A disponibilidade da NFC-e pode ser consultada pelo link <http://www1.sefaz.ms.gov.br/disponibilidades/consultar.aspx> ou no site da NFC-e pelo banner abaixo:



## 5. LEGISLAÇÃO

**AJUSTE SINIEF 19, DE 9 DE DEZEMBRO DE 2016** – *Institui a Nota Fiscal de Consumidor Eletrônica, modelo 65, e o Documento Auxiliar da Nota Fiscal de Consumidor Eletrônica.*

**Subanexo 20 ao Anexo 015** – alterado pelo Decreto 15.216 de 2019 – *Dispõe sobre a NFC-e e o DANFE-NFC-e*

**Decreto 14.508 de 2016 alterado pelo Decreto 15.111 de 2018** - *Dispõe sobre a obrigatoriedade de emissão de Documentos Fiscais Eletrônicos por contribuintes varejistas*

## 6. FALE CONOSCO

Caso tenha alguma dificuldade ou encontre algum erro, faça o relato imediatamente pelo Fale Conosco, disponível no site da NFC-e, ou no banner informado abaixo, para que seja analisado pela equipe da SEFAZ (importante informar a versão e o ambiente que está utilizando).



## 7. FAQ (PERGUNTAS E RESPOSTAS FREQUENTES)



## 8. PORTAL NACIONAL

