


Emissão

- PROC001 - Listagem de DC-e
- PROC001.1 Emissão de Relatórios da DC-e
- PROC001.2 Enviar DC-e ao Governo
- PROC001.3 Emitir PDF da DC-e
- Anexo I - Exemplos de XML da DCe e correspondência com os campos
- Anexo II - Exemplo de DACE (pdf)
- PROC001.4 Transformar DC-e selecionados em CT-e

PROC001 - Listagem de DC-e

	Projeto/Sistema: DC-e GerencieAqui	Versão do Template: 1.2
	Processo: Listagem de DC-e	Versão do Documento: 1.3
	Responsável(eis): Daniela Taino	Data: 21/04/2026

1. Introdução

Essa documentação visa descrever a tela de listagem dos DC-e e as ações possíveis na nova tela

2. Processos

Processo	Envolvidos	Dados de Entrada	Dados de Saída
PROC001 - Listagem de DC-e		Listagem dos DC-e lançados	
PROC002 - Novo DC-e	-	Novos DC-e ou edição de DC-e já lançados	DC-e cadastrado ou alterado

Processos Relacionados

[PROC002 - Novo DC-e](#)

Especificação Funcional

PROC001 Listagem de DC-e

Protótipo de Tela:

Declaração de Conteúdo Eletrônica (Homologação)

Dashboard > Declaração de Conteúdo Eletrônica

AUTORIZADO



R\$ 100,00

1 registro

PENDENTE

R\$ 700,00

4 registros

Filtros

De

09/04/2026



Até

09/04/2026



Filtrar por






Número Fiscal

Lista de DC-e

<input type="checkbox"/>	Série	Nº Fiscal	Cliente
<input type="checkbox"/>	5	1257	NF-E EMITIDA EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM FISCAL
<input type="checkbox"/>	5	1256	NF-E EMITIDA EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM FISCAL
<input type="checkbox"/>	5	1255	NF-E EMITIDA EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM FISCAL

Imagem 1 - Tela de Listagem de DC-e - Principal

Descrição dos Campos:

Campo	Tipo	Tamanho	Obrig. ?	Máscara	Observações
Autorizado	Card	-	-	-	-
Pendente	Card	-	-	-	-
Cancelado	Card	-	-	-	-
Total	Card	-	-	-	-
De/Até	Datepicker	-	-	DD/MM/YYYY - DD/MM/YYYY	-
Filtrar por	Combobox	-	-	-	A escolher entre: Número Fiscal, CNPJ/CPF, Nome do Cliente
Campo de filtragem/ de Busca 	Botão	-	-	-	
Relatórios	Botão	-	-	-	
Mais Opções	Botão	-	-	-	  Exportar  Transformar selecionado CT-e  Desbloquear
Série	Column Header	-	-	-	Possibilidade de ordenação ASC ou DESC
Nº Fiscal	Column Header	-	-	-	Possibilidade de ordenação ASC ou DESC

Cliente	Column Header	-	-	-	Possibilidade de ordenação ASC ou DESC
Finalidade	Column Header	-	-	-	Possibilidade de ordenação ASC ou DESC
Dt. Emissão	Column Header	-	-	-	Possibilidade de ordenação ASC ou DESC
Vi. Total	Column Header	-	-	-	
Status	Column Header	-	-	-	Possibilidade de ordenação ASC ou DESC
Lançamentos					
Ações	Column Header	--	-	-	<p>A escolher entre:</p> <ul style="list-style-type: none">  Enviar  Solicitar Cancela  Emitir P  Downlo  Duplicar  Excluir E  Enviar p  Estornar  Gerar Es

Regras de Interface:

1.1 O novo módulo deve ser acessível através do seguinte caminho no menu: Fiscal -> DC-e (NOVO). O módulo só deverá ser liberado se o cliente possui liberação do módulo (dce). Caso não tenha, deverá ser redirecionado para a tela padrão de "Acesso Negado".

1.2 A visualização de Kanban deverá estar desabilitada nesse primeiro momento. A ordenação padrão da listagem é pela numeração (último para primeiro, série e número fiscal).


1.3 O padrão de exibição de registros é 10. A partir da seleção do usuário, a listagem deve ser atualizada com a quantidade de registros: 10, 25 ou 50.

2. De: *valor padrão:* primeiro dia do mês considerado vigente.



3. Até: *placeholder:* dia considerado como "hoje".

4. Filtrar por: valor padrão: Número Fiscal.

5. Campo de Busca Placeholder: "Digite aqui sua busca "

6  : o clique no botão da lupa deve exibir os registros correspondentes na grid a partir do que foi definido como critério de busca.

7. Status: os valores apresentados no status poderão ser "NÃO ENVIADA", "ERRO", "AUTORIZADA" E "CANCELADA". As cores seguem o padrão dos outros documentos fiscais.

8. Lançamentos: só contará com as opções de estoque não gerado  e estoque gerado 

9. Relatórios: o clique no botão deve iniciar o **PROC001.1 Emissão de Relatórios da DCe.**

10. Mais opções: as seguintes opções podem ser escolhidas:

- 1. Transformar selecionados em MDF-e:** essa opção deverá iniciar o **PROC001.4 Transformar selecionados em CT-e.**
- 2. Desbloquear DC-e:** o clique nesse botão deverá validar se as DC-e selecionadas tem o estoque gerado e se eles não estão autorizados/cancelados. Caso pelo menos uma delas possa ser desbloqueada, deverá exibir a mensagem de confirmação "Deseja realizar o estorno de estoque das DC-e selecionadas?". Caso sim, exibir a mensagem "DC-e desbloqueadas com sucesso!". Caso não, nada a fazer e exibir a mensagem "Alguns DC-e não podem ser desbloqueados! Verifique a listagem".

11. Ações: as seguintes ações podem ser escolhidas:

- 1. Enviar:** o clique na opção deve iniciar o **PROC001.2 Enviar DC-e ao Governo.** A partir do momento que o status do documento for "Autorizado", essa opção não deve mais estar disponível para clique. O valor padrão do status de uma DC-e que não foi enviada deverá ser "NÃO ENVIADA".
- 2. Solicitar Cancelamento:** o clique na opção deve iniciar o **PROC003 Cancelar DC-e.** Essa opção deverá estar habilitada para clique se, e somente se, o status da DC-e for "Autorizada".
- 3. Emitir PDF:** o clique na opção deve iniciar o **PROC001.3 Emitir PDF da DC-e.** Essa opção deverá estar habilitada para clique se, e somente se, o status da DC-e for "Autorizada".
- 4. Download XML:** essa opção deverá estar habilitada para clique se, e somente se, o status da DC-e for "Autorizada". O clique na opção deverá fazer o download do arquivo XML da respectiva DC-e (regra de negócio).
- 5. Duplicar DC-e:** essa opção deve duplicar a DC-e selecionada e atualizar a tela para que esta já apareça na listagem se cabível (de acordo com o filtro em tela). Quando a duplicação for finalizada, deverá ser exibida a mensagem de sucesso "DC-e duplicada com sucesso!".
- 6. Excluir DC-e:** essa opção deverá estar habilitada, se, e somente se, a DC-e não está "Autorizada" ou "Cancelada". Em caso de possível exclusão, deverá ser exibida a mensagem de sucesso "DC-e excluída com sucesso!". Caso não possa ser excluída, deverá ser exibida a mensagem de erro "Não é possível excluir a DC-e!".

7. **Enviar por e-mail:** essa opção deverá estar habilitada, se, e somente se, a DC-e está "Autorizada" ou "Cancelada". Caso o email possa ser enviado, na conclusão deve ser exibida a mensagem de sucesso "E-mail enviado com sucesso!".
8. **Estornar Estoque:** essa opção deverá estar habilitada se, e somente se, o estoque da respectiva DC-e estiver gerado. Caso sim e o estorno for finalizado, deve exibir a mensagem de sucesso "Estorno realizado com sucesso!". Caso algum problema aconteça no processo de estorno, deverá exibir a mensagem "Erro ao realizar o estorno de estoque!".
9. **Gerar Estoque:** essa opção deverá estar habilitada se, e somente se, o estoque da respectiva DC-e estiver gerado. Caso sim e o estorno for finalizado, deve exibir a mensagem de sucesso "Estorno realizado com sucesso!". Caso algum problema aconteça no processo de estorno, deverá exibir a mensagem "Erro ao realizar o estorno de estoque!".

Regras de Negócio:

1. Lançamentos: o ícone exibido é validado a partir do bit geradoEstoque: falso, estoque não gerado; verdadeiro: estoque gerado.

2. Status: os valores apresentados no status são definidos a partir das colunas do banco de dados: "NÃO ENVIADA": DCE_stEnviado é falso; "AUTORIZADA": DCE_stAutorizado, DCE_stAssinado, DCE_stValidado e DCE_stEnviado são verdadeiros, DCE_stCancelado é falso; "ERRO": DCE_stAssinado, DCE_stValidado e DCE_stEnviado são verdadeiros, DCE_stAutorizado e DCE_stCancelado são falsos; "CANCELADA": todos os bits são verdadeiros, mas o principal critério é DCE_stCancelado ser verdadeiro.

3. Mais opções: as seguintes opções podem ser escolhidas:

1. **Exportar XML:** o clique nessa opção deverá realizar o download dos XMLs (autorização e cancelamento) e PDFs de todas as DC-e selecionadas que estejam com o status "Autorizada" ou "Cancelada". O status "Autorizada" é validado a partir da coluna DCE_stAutorizado no banco de dados e a cancelada por DCE_stCancelado.
2. **Desbloquear DC-e:** o estorno de estoque para desbloqueio poderá acontecer quando o bit geradoEstoque for verdadeiro no banco de dados e o DC-e ainda não estiver autorizada ou cancelada (DCE_stAutorizado = falso). Esse processo deve dar entrada em estoque dos produtos vinculados a DC-e com suas respectivas quantidades. Deve também ser inserido no estoque analítico o registro da operação para cada um dos produtos estornados. Ao finalizar o estorno, o bit deve ser setado para o valor falso.

4. Ações: as seguintes ações podem ser escolhidas:

1. **Enviar:** o status "Autorizada" é validado a partir da coluna DCE_stAutorizado no banco de dados e a cancelada por DCE_stCancelado. O critério de não enviado é validado a partir das colunas DCE_stAssinado e DCE_stEnviado.
2. **Solicitar Cancelamento:** o clique na opção deve iniciar o **PROC003 Cancelar DC-e** a partir da validação do bit de autorização (DCE_stAutorizado = verdadeiro) e cancelamento DCE_stCancelado = false.
3. **Emitir PDF:** o clique na opção deve iniciar o **PROC001.3 Emitir PDF da DC-e** a partir da validação do bit de autorização (DCE_stAutorizado = verdadeiro), independente do


status de cancelado.

4. **Download XML:** o clique na opção deve ser possível a partir da validação do status de autorização (DCe_stAutorizado = verdadeiro. O clique na opção deverá fazer o download do arquivo XML da respectiva DC-e a partir do campo caminhoArquivoXML no banco de dados.
5. **Duplicar DC-e:** a duplicação de uma DC-e deverá copiar todos os dados da DC-e de origem e gerar uma nova DC-e validando a regra de próxima numeração e alterando a Data de Emissão para o dia considerado como "hoje".
6. **Excluir DC-e:** a exclusão de uma DC-e deverá remover todos os registros (dcnumero, dce e dceproduto) do banco de dados.
7. **Enviar por e-mail:** o XML e o PDF da DC-e selecionada deverão ser enviadas para o email do destinatário e emitente, caso tenha sido informado. Deve ser utilizado o serviço padrão do sistema e o layout de email deve ser igual o da NFe, alterando as informações para DC-e.
8. **Estornar Estoque:** o estorno de estoque para desbloqueio poderá acontecer quando o bit geradoEstoque for verdadeiro no banco de dados. Esse processo deve dar entrada em estoque dos produtos vinculados a DC-e com suas respectivas quantidades. Deve também ser inserido no estoque analítico o registro da operação para cada um dos produtos estornados "Estornado estoque da DC-e [NUMERO DC-e]. Ao finalizar o estorno, o bit deve ser setado para o valor falso.
9. **Gerar Estoque:** o estorno de estoque para desbloqueio poderá acontecer quando o bit geradoEstoque for verdadeiro no banco de dados. Esse processo deve dar entrada em estoque dos produtos vinculados a DC-e com suas respectivas quantidades. Deve também ser inserido no estoque analítico o registro da operação para cada um dos produtos estornados "Estornado estoque da DC-e [NUMERO DC-e]. Ao finalizar o estorno, o bit deve ser setado para o valor falso.

Questões Técnicas:

A tela da DC-e estará disponível nas três versões do sistema: GA, AE e EN.

PROC001.1 Emissão de Relatórios da DC-e

	Projeto/Sistema: DC-e GerencieAqui	Versão do Template: 1.2
	Processo: Emissão de Relatórios da DCe	Versão do Documento: 1.0
	Responsável(eis): Daniela Taino	Data: 20/04/2026

1. Introdução

Essa documentação visa descrever a tela de listagem dos DC-e e as ações possíveis na nova tela

2. Processos

Processo	Envolvidos	Dados de Entrada	Dados de Saída
PROC001 - Listagem de DC-e		Listagem dos DC-e lançados	

Processos Relacionados

Especificação Funcional

PROC001.1 Emissão de Relatórios da DC-e

Protótipo de Tela:

Relatórios

Data Inicial

20/04/2026



Data Final

20/04/2026

Formato do relatório



PDF



Excel(XLSX)

Filtrar por

Sem Escolha



Relatório

Relação de DC-e Faturadas (Filtrável)

Imagem 1 - Tela de Emissão de Relatórios da DC-e

Descrição dos Campos:

Campo	Tipo	Tamanho	Obrig. ?	Máscara	Observações
Data Inicial	Datepicker	-	-	DD/MM/YYYY	-
Data Final	Datepicker	-	-	DD/MM/YYYY	-
Formato do Relatório	RadioButton	-	-	-	A escolher entre: PDF e Excel (XLSX)
Filtrar por	Combobox	-	-	-	-

Relatório	Column Header	-			Opções disponíveis: Sem Escolha e Cliente
Visualizar	Link	-			

Regras de Interface:

- 1. Data Inicial:** *valor padrão:* dia considerado como "hoje".
- 2. Data Final:** *valor padrão:* dia considerado como "hoje".
- 3. Formato de Relatório:** *valor padrão:* PDF.
- 4. Filtrar por:** *valor padrão:* Sem Escolha.


Regras de Negócio:

- 1. Visualizar:** o clique na opção deve realizar o download do arquivo do relatório, seja em PDF ou excel, obedecendo os filtros de período e cliente, se cabível.

Questões Técnicas:

1. Não utilizar jasper na emissão do relatório. Utilizar o novo serviço.
2. O relatório a ser criado deve ter as seguintes colunas: Série, Número, Data de Emissão, Destinatário e Valor Total.

PROC001.2 Enviar DC-e ao Governo

	Projeto/Sistema: DC-e GerencieAqui	Versão do Template: 1.2
	Processo: Enviar DC-e ao Governo	Versão do Documento: 1.0
	Responsável(eis): Daniela Taino	Data: 26/04/2026

1. Introdução

Essa documentação visa descrever o processo de envio da DC-e ao governo.

2. Regras de Interface

1. A autorização é síncrona, então um loading deve ser inserido na tela durante o período de espera do retorno.
2. Caso a DC-e não possa ser assinada (certificado não vinculado, inválido ou vencido), deverá ser exibida a mensagem de erro "Documento não pode ser enviado! Verifique o certificado digital".
3. Se a DC-e for rejeitada pelo governo, o erro deverá ser exibido em tela: "Erro! [MENSAGEM NO CAMPO situacao DO BANCO DE DADOS] . O erro também deve ser exibido como tooltip na coluna "Status", sendo este definido como "ERRO". Caso seja autorizada, "Status" deverá ser "AUTORIZADA" e o tooltip deverá ser "Autorizado o uso da DCe", que também estará armazenado na coluna "situacao".

3. Regras de Negócio

1. A primeira etapa do processo de autorização é a geração do XML de acordo com os campos informados. Ao finalizar a montagem do XML com sucesso, ainda sem assinatura, o bit DCe_stValidado deverá ser marcado como verdadeiro. O exemplo de XML com a correspondência dos campos em banco (e os campos fixos) estão em Anexo I - Exemplos de XML da DCe e

correspondência com os campos..

3. A segunda etapa é a assinatura do documento com o certificado A1 da empresa. O processo de assinatura segue o algoritmo padrão que já utilizado nos outros documentos fiscais. Caso tudo ocorra sem problemas com a assinatura, o bit DCe_stAssinado deverá ser marcado como verdadeiro.

4. Depois da assinatura e geração completa, o processo de envio ao WS deverá ser realizado. Ao realizar o envio, o bit DCe_stEnviado deverá ser marcado, independente do retorno de sucesso ou erro.

5. Independente do retorno, o campo "xMotivo" do XML de retorno deverá ser gravado na coluna "situacao" do banco de dados. Se o "cStat" do XML for 100, indica que o documento foi autorizado, então o bit DCe_stAutorizado deve ser marcado como verdadeiro e o protocolo de autorização armazenado em "protAutoriza". Caso seja diferente de 100, isso indica que o governo retornou algum erro, então o bit não deverá ser marcado.

5. Criar na pasta da empresa o diretório "dce" para armazenar os XMLs de envio (sem e com assinatura), retorno e eventos. O PDF sempre será gerado a cada requisição para evitar o armazenamento desnecessário. Esse caminho deverá ser armazenado na tabela "dce" na coluna "caminhoArquivoXML". Validar sempre se a pasta existe e realizar a criação para primeiros envios.

6. Os seguintes Webservices devem ser utilizados de acordo com o ambiente configurado (homologação ou produção) -> DCEAutorizacao e DCEConsulta.

Ambiente de Produção		
Serviço	Versão	URL
DCeStatusServico	1.00	https://dce.fazenda.pr.gov.br/dce/DCeStatusServico?wsdl
DCeAutorizacao	1.00	https://dce.fazenda.pr.gov.br/dce/DCeAutorizacao?wsdl
DCeConsulta	1.00	https://dce.fazenda.pr.gov.br/dce/DCeConsulta?wsdl
DCeRecepcaoEvento	1.00	https://dce.fazenda.pr.gov.br/dce/DCeRecepcaoEvento?wsdl
QRCode	1.00	https://www.fazenda.pr.gov.br/dce/qrcode

Ambiente de Homologação		
Serviço	Versão	URL

DCeStatusServico	1.00	https://dce.fazenda.pr.gov.br/dce/DCeStatusServico?wsdl
DCeAutorizacao	1.00	https://dce.fazenda.pr.gov.br/dce/DCeAutorizacao?wsdl
DCeConsulta	1.00	https://dce.fazenda.pr.gov.br/dce/DCeConsulta?wsdl
DCeRecepcaoEvento	1.00	https://dce.fazenda.pr.gov.br/dce/DCeRecepcaoEvento?wsdl
QRCode	1.00	https://www.fazenda.pr.gov.br/dce/qrcode

7. O DV de uma DC-e segue o segundo cálculo:

O dígito verificador (DV) da chave de acesso da DCe é baseado em um cálculo do módulo 11. O módulo 11 de um número é calculado multiplicando-se cada algarismo pela sequência de números 2,3,4,5,6,7,8,9,2,3, ..., posicionados da direita para a esquerda. A somatória dos resultados das ponderações dos algarismos é dividida por 11 e o DV (dígito verificador) será a diferença entre o divisor (11) e o resto da divisão:

$$DV = 11 - (\text{resto da divisão})$$

Quando o resto da divisão for 0 (zero) ou 1 (um), o DV deverá ser igual a 0 (zero).

Exemplo:

Consideremos uma chave de acesso com a seguinte sequência de caracteres:

A. CHAVE DE ACESSO	5	2	0	6	0	4	3	3	0	0	9	9	1	1	0	0	2	5	0	6	5	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	7	8	0	0	2	6	7	3	0	1	6	1
B. PESOS	4	3	2	9	8	7	6	5	4	3	2	9	8	7	6	5	4	3	2	9	8	7	6	5	4	3	2	9	8	7	6	5	4	3	2	9	8	7	6	5	4	3	2
C. PONDERAÇÃO (A*B)	20	6	0	54	0	28	18	15	0	0	18	81	8	7	0	0	8	15	0	54	40	35	0	5	8	0	0	0	0	0	0	35	32	0	0	18	48	49	18	0	4	18	2

Somatória das ponderações = 644

Dividindo a somatória das ponderações por 11 teremos $644 / 11 = 58$ restando 6.

$$DV = 11 - (\text{resto da divisão}) = 11 - 6 = 5$$

Neste caso o DV da chave de acesso da DCe é igual a "5", valor este que deverá compor a chave de acesso, formando uma sequência de 44 caracteres.


8. A chave de acesso (dce.chaveAcesso) de uma DC-e deve seguir a seguinte composição:

<i>Posição</i>	<i>Informação</i>	<i>Caracteres</i>	<i>Campo</i>	<i>Id</i>
1	Código da UF do emitente da DCe	02	cUF	B02
2	Ano e Mês de emissão da DCe	04	AAMM	Extraídos de B09
3	CNPJ da SEFAZ, Marketplace, Transportadora ou Usuário emitente	14	CNPJ	C02
4	Modelo da Declaração (99)	02	mod	B06
5	Série da Declaração	03	serie	B07
6	Número da Declaração	09	nDC	B08
7	Forma de emissão da DCe	01	tpEmis	B22
8	Tipo do emitente da DCe (0-App Fisco/1-Marketplace/2-Emissor próprio/3-Transportadora)	01	tpEmit	B08a
9	Site do Autorizador que recepcionou a DCe	01	nSiteAutoriz	B08b
10	Código Numérico que compõe a Chave de Acesso	06	cDC	B03
11	Dígito Verificador da Chave de Acesso	01	cDV	B23

4. Questões Técnicas

1. No momento a emissão de DC-e somente estará disponível para certificados A1.
2. A emissão não usará o kafka para autorização, mas o código deverá ser criado considerando que uma eventual migração poderá ser necessária (deixar a abstração simples para entendimento humano e da IA).

PROC001.3 Emitir PDF da DC-e

	Projeto/Sistema: DC-e GerencieAqui	Versão do Template: 1.2
	Processo: Emitir PDF da DC-e	Versão do Documento: 1.0
	Responsável(eis): Daniela Taino	Data: 28/04/2026

1. Introdução

Essa documentação visa descrever o processo de emissão de PDF da DC-e.

2. Regras de Interface

1. A DC-e deverá ser exibida para o usuário em uma dialog, assim como nos outros documentos fiscais.

3. Regras de Negócio

1. O modelo de emissão da DC-e está em em Anexo II - Exemplo de DACE (pdf).
2. O PDF da DC-e é gerado a partir do arquivo XML autorizado, localizado em caminhoArquivoXML.

4. Questões Técnicas

1. A cada nova solicitação o PDF deve ser gerado, e não armazenado no disco.
2. Utilizar o jasper na geração, porque o mesmo arquivo será utilizado para geração do SIEM por causa do QRCode.
3. Verificar a lib utilizada para geração do QRCode no CTe.

Anexo I - Exemplos de XML da DCE e correspondência com os campos

XML de envio

```
<DCe xmlns="http://www.portalfiscal.inf.br/dce">
  <infDCe Id="DCe35260478393592000146990261404128151002399952" versao="1.00"> // DCE + chave de
  acesso, versão padrão
  <ide>
    <cUF>35</cUF> //código da UF de emissão
    <cDC>239995</cDC> // Código numérico que compõe a Chave de Acesso. Número aleatório gerado
    pela SEFAZ emitente para cada DCE para evitar acessos indevidos
    <mod>99</mod> //fixo 99
    <serie>26</serie> // dce.serie
    <nDC>140412815</nDC> // dce.numeroFiscal
    <dhEmi>2026-04-14T15:33:21-03:00</dhEmi> // dce.dataEmissao
    <tpEmis>1</tpEmis> // dce.finalidade
    <tpEmit>0</tpEmit> // 0=Fisco;1=Marketplace;2=Emissor próprio;3=Transportadora (de acordo com
    a configuração -> emissão própria ou transportadora)
    <nSiteAutoriz>0</nSiteAutoriz> // fixo como 0. Isso dependerá do cliente, mas consideraremos
    a situação padrão
    <cDV>2</cDV> // Informar o DV da Chave de Acesso da DCE, o DV será calculado com a aplicação
    do algoritmo módulo 11 (base2,9) da Chave de Acesso
    <tpAmb>1</tpAmb> // dce.ambiente (homologação ou produção)
    <verProc>verProc0</verProc> // versão do GA
  </ide>
  <emit>
    <CNPJ>07587030000195</CNPJ> // se emissão própria, empresa.cnpj; caso transportadora, é do
    emitente (dce.emitenteId). Isso serve para todos os dados que vem abaixo
    <xNome>NOME DO CLIENTE</xNome> // empresa.razaoSocial ou cliente.nome
    <enderEmit> // endereço da empresa ou emitente
    <xLgr>RUA TESTE</xLgr>
```

```
<nro>70</nro>
<xBairro>Terra Nostra</xBairro>
<cMun>3525706</cMun>
<xMun>José Bonifácio</xMun>
<UF>SP</UF>
<CEP>15200000</CEP>
<cPais>1058</cPais>
<xPais>BRASIL</xPais>
</enderEmit>
</emit>
<Fisco> // nesse xml de exemplo, o fisco foi o responsável pela assinatura do documento. No
nosso caso a única outra opção é da transportadora. Então o grupo abaixo é substituído pelas
tags de cnpj <CNPJ> e <xNome> da Transportadora
<CNPJ>78393592000146</CNPJ>
<xOrgao>Fisco</xOrgao>
<UF>SP</UF>
</Fisco>
<dest> // dados do dce.destinatarioId
<CPF>00000021892</CPF>
<xNome>Pamela</xNome>
<enderDest>
<xLgr>RUA TESTE</xLgr>
<nro>76</nro>
<xBairro>BAIRRO</xBairro>
<cMun>3525706</cMun>
<xMun>José Bonifácio</xMun>
<UF>SP</UF>
<CEP>15200000</CEP>
<cPais>1058</cPais>
<xPais>BRASIL</xPais>
</enderDest>
</dest>
<det nItem="1"> // numeração dos produtos, gerado a partir da quantidade
<prod> // dados da lista de produtos inseridos
<xProd>PRODUTO TESTE</xProd> // dceitem.nomeProduto
<qCom>1</qCom> // dceitem.quantidade
<vUnCom>1.00</vUnCom> // dceitem.valorUnitario
<vProd>1.00</vProd> // dceitem.valorTotal
  <infAdProd> INFORMAÇÕES ADICIONAIS </infAdProd> // dceitem.informacoesAdicionais
</prod>
```

```
</det>
<total>
<vDC>1.00</vDC> // dce.valorTotal
</total>
<transp>
<modTrans>1</modTrans> // 0=Transporte pelos correios;1=Transporte por contra
própria;2=Transporte por empresa transportadora. Caso seja a opção 2, abaixo dessa vem a tag
de <CNPJ></CNPJ> com dce.cnpjTerceiros
</transp>
<infAdic/> // dce.observacao -> caso a emissão seja própria, inserir a <infCpl></infCpl>
dentro do grupo. Caso seja como transportadora <infAdTransp></infAdTransp>
<infDec>
<xObs1>É contribuinte de ICMS qualquer pessoa física ou jurídica, que realize, com
habitualidade ou em volume que caracterize intuito comercial, operações de circulação de
mercadoria ou prestações de serviços de transportes interestadual e intermunicipal e de
comunicação, ainda que as operações e prestações de iniciem no exterior (Lei Complementar nº
87/96, Art. 4º)</xObs1> //texto fixo
<xObs2>Constitui crime contra a ordem tributária suprimir ou reduzir tributo, ou contribuição
social e qualquer acessório: quando negar ou deixar de fornecer, quando obrigatório, nota
fiscal ou documento equivalente, relativa a venda de mercadoria ou prestação de serviço,
efetivamente realizada ou fornece-la em desacordo com a legislação. Sob pena de reclusão de 2
(dois) e 5 (cinco) anos, e multa (Lei 8.137/90, Art 1ª, V)</xObs2> //texto fixo
</infDec>
</infDCe>
<infDCeSupl>
<qrCodDCe>https://www.fazenda.pr.gov.br/dce/qr code?chDCe=3526047839359200014699026140412815100
2399952&tpAmb=1</qrCodDCe> // Texto com o QR-Code impresso no DACE.
<urlChave>urlChaveDCe35260478393592000146990261404128151002399952</urlChave> //URL para
consulta da Chave de Acesso
</infDCeSupl>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" >
<SignedInfo>
<CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" />
<SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
<Reference URI="#DCe35260478393592000146990261404128151002399952" >
<Transforms>
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" />
</Transforms>
<DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
```



```
</Signature>  
</DCe>
```

Retorno com sucesso na autorização

```
<retDCe xmlns="http://www.portalfiscal.inf.br/dce" versao="1.00">  
  <tpAmb>2</tpAmb>  
  <verAplic>1.00</verAplic>  
  <cStat>100</cStat>  
  <xMotivo>Autorizado o uso da DCe</xMotivo>  
  <cUF>35</cUF>  
  <dhRecbto>2026-04-16T18:30:00-03:00</dhRecbto>  
  <protDCe>  
    <infProt>  
      <tpAmb>2</tpAmb>  
      <verAplic>1.00</verAplic>  
      <chDCe>35260412345678000123550010000000011000000010</chDCe>  
      <dhRecbto>2026-04-16T18:30:00-03:00</dhRecbto>  
      <nProt>135260000000001</nProt> // dce.protAutoriza  
      <digVal>abc123xyz456==</digVal>  
      <cStat>100</cStat>  
      <xMotivo>Autorizado o uso da DCe</xMotivo> dce.protAutoriza  
    </infProt>  
  </protDCe>  
</retDCe>
```

Retorno com erro na autorização

```
<retDCe xmlns="http://www.portalfiscal.inf.br/dce" versao="1.00">  
  <tpAmb>2</tpAmb>  
  <verAplic>1.00</verAplic>  
  <cStat>204</cStat>  
  <xMotivo>Rejeição: Duplicidade de DCe</xMotivo>  
  <cUF>35</cUF>  
  <dhRecbto>2026-04-16T19:05:00-03:00</dhRecbto>  
  <protDCe>  
    <infProt>  
      <tpAmb>2</tpAmb>  
      <verAplic>1.00</verAplic>
```

<chDCe>35260412345678000123550010000000011000000010</chDCe>

<dhRecbto>2026-04-16T18:30:00-03:00</dhRecbto>

<nProt>13526000000001</nProt>

<digVal>abc123xyz456==</digVal>

<cStat>204</cStat>








<xMotivo>Rejeição: Duplicidade de DCe</xMotivo> //dce.situacao

</infProt>


</protDCe>

</retDCe>

Anexo II - Exemplo de DACE (pdf)

DACE DECLARAÇÃO AUXILIAR DE CONTEÚDO ELETRÔNICA Nº 140.412.815 SÉRIE 26 FOLHA 1 / 1	 3526 0478 3935 9200 0146 9902 6140 4128 1510 0239 995		
	DATA DE EMISSÃO 14/04/2026 15:33:21		MODALIDADE DO TRANSPORTE 1-CONTA PRÓPRIA
	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO 3352600008183586 - 14/04/2026 15:33:21		
IDENTIFICAÇÃO DO REMETENTE			
IPJ/CPF/IDOUTROS REMETENTE 	NOME REMETENTE 		
CIDADE-UF REMETENTE José Bonifácio-SP	ENDEREÇO REMETENTE 		
IDENTIFICAÇÃO DO DESTINATÁRIO			
CNPJ/CPF/IDOUTROS DEST. 401.584.218-92	NOME DESTINATÁRIO 		
CIDADE-UF DESTINATÁRIO José Bonifácio-SP	ENDEREÇO DESTINATÁRIO 		
IDENTIFICAÇÃO DOS CORREIOS, FISCO, MARKETPLACE ou TRANSPORTADORA			
IPJ ECT/FISCO/ MARKET/ TRASP 78.393.592/0001-46	NOME ECT/FISCO/ MARKETPLACE/ TRANSPORTADORA Fisco		
IDENTIFICAÇÃO DOS BENS OU MERCADORIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR
1	PRODUTO TESTE	1.0	R\$ 1,00
VALOR TOTAL		R\$ 1,00	
DADOS ADICIONAIS			
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES		INFORMAÇÕES ADICIONAIS DO FISCO	
QR-CODE		OBSERVAÇÕES	
		<p>É contribuinte de ICMS qualquer pessoa física ou jurídica, que realize, com habitualidade ou em volume que caracterize intuito comercial, operações de circulação de mercadoria ou prestações de serviços de transportes interestadual e intermunicipal e de comunicação, ainda que as operações e prestações se iniciem no exterior, conforme art. 4º da Lei Complementar nº 87/96.</p> <p>Constitui crime contra a ordem tributária suprimir ou reduzir tributo, ou contribuição social e qualquer acessório: quando negar ou deixar de fornecer, quando obrigatório, nota fiscal ou documento equivalente, relativa a venda de mercadoria ou prestação de serviço, efetivamente realizada ou fornecê-la em desacordo com a legislação, sob pena de reclusão de dois a cinco anos, e multa, conforme inciso V do art. 1º da Lei nº 8.137/90.</p>	

PROC001.4 Transformar DC-e selecionados em CT-e

	Projeto/Sistema: DC-e GerencieAqui	Versão do Template: 1.2
	Processo: Transformar selecionados em CT-e	Versão do Documento: 1.0
	Responsável(eis): Daniela Taino	Data: 05/05/2026

1. Introdução

Essa documentação visa descrever o processo de transformação de uma ou mais DC-e em um CT-e.

2. Processos

Processo	Envolvidos	Dados de Entrada	Dados de Saída
PROC001 - Listagem de DC-e		Listagem dos DC-e lançados	
PROC002 - Novo DC-e	-	Novos DC-e ou edição de DC-e já lançados	DC-e cadastrado ou alterado

Processos Relacionados

[PROC002 - Novo DC-e](#)

Especificação Funcional

PROC001.4 Transformar DC-e selecionados em CT-e

Regras de Interface:

1. Ao clicar na opção e a transformação ser possível, a tela da edição CT-e deverá ser aberta com as seguintes informações preenchidas:

Tomador do Serviço	Tipo de Contribuinte
Remetente	Contribuinte ICMS
Destinatário quando a emissão for própria	
Remetente	Destinatário
Emissão própria: empresa Como transportadora; emitente vinculado ao dc-e	Destinatário da DC-e
Cidade de Origem	Cidade de Destino
Cidade da empresa quando emissão própria, do emitente quando transportadora	Cidade do destinatário da DC-e
Referência Documentos	
Tipo de Documento	Inserção de todos os documentos selecionados com
Documentos	
Tipo de Documento	Descrição
Declaração	DECLARACAO [SÉRIE + NUMERO] - [DATA]
Número Documento	Data de Emissão
0 número da DC-e	05/05/2026 data de emissão da DC-e

2. Caso mais que uma DC-e seja selecionado e a transformação não possa acontecer (dois destinatários diferentes), deverá ser exibida a seguinte mensagem de erro "Não é possível transformar DC-e de destinatários diferentes em um único CT-e!".

3. Caso a emissão seja feita no modo de credenciamento "transportadora", os remetentes das DC-e selecionadas também devem ser os mesmos. Caso não seja, exibir a mensagem de erro . "Não é possível transformar DC-e de emitentes diferentes em um único CT-e!". Essa regra e a regra 2 são complementares.

4. Ao selecionar uma ou mais DC-e com status que não seja "Autorizado" para transformação, deverá ser exibida uma mensagem de erro "Selecione somente DC-e autorizadas para transformar em CTe!". Para esse caso, mesmo que alguma das selecionadas esteja autorizada, nada fazer.

Regras de Negócio:

1. Somente as DC-e com status "Autorizado" poderão ser transformadas em CT-e, ou seja, DCe_stAutorizado sendo verdadeiro.