

Conversor de XML de Cancelamento NF-e

Novo Avanço ? procEventoNFe

[Download do programa aqui](#)

? 1. Contexto

O sistema **Novo Avanço** gera XMLs de NF-e no formato `nfeProc`, contendo:

- Dados completos da nota fiscal
- Protocolo de autorização
- Status da nota (incluindo cancelamento)

Quando uma nota é cancelada, o sistema **não gera o XML do evento de cancelamento completo**, apenas registra o cancelamento dentro do protocolo da NF-e.

Por outro lado, algumas integrações, auditorias fiscais e ferramentas externas exigem o XML no formato:

```
procEventoNFe
```

Este produto resolve exatamente esse gap.

? 2. Objetivo do Produto

Converter XMLs de NF-e canceladas (formato `nfeProc`) em XMLs no formato completo de evento:

procEventoNFe

Garantindo:

- Compatibilidade com padrões SEFAZ
- Leitura por ferramentas fiscais
- Padronização de dados para integração

?? 3. Funcionamento Geral

O conversor executa o seguinte fluxo:

? Fluxo de execução

1. Usuário seleciona pasta de origem (XMLs do Novo Avanço)
2. Usuário seleciona pasta de destino
3. Sistema percorre todos os XMLs
4. Para cada XML:
 - Lê os dados necessários
 - Monta a estrutura `procEventoNFe`
 - Gera um novo XML
5. Exibe progresso e logs em tempo real



CONVERSOR LOCAL DE XMLS NF-E

Conversor de XML do Novo Avanço para procEventoNFe

Selecione a pasta de origem, defina a pasta de saída, ajuste os campos do evento quando quiser e acompanhe a conversão em tempo real com barra de progresso, logs detalhados e opção de cancelamento.

STATUS

Pronto

PROGRESSO

100%

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO

21:30:20

Configuração da conversão

Pasta com os XMLs gerados pelo sistema

C:/Users/luizp_z1b2tpl/Downloads/estudo_diniz/origem/emissao/15351217000113/2026/3/ca

Selecionar pasta

A aplicação vai percorrer os arquivos .xml existentes nessa pasta.

Pasta de exportação dos XMLs convertidos

C:/Users/luizp_z1b2tpl/Downloads/estudo_diniz/destino

Selecionar pasta

Os XMLs convertidos serão gravados nessa pasta com o nome original acrescido de _procEventoNFe.

tpEvento

110111

nSeqEvento

1

Modo do xJust

Usar xMotivo do XML

xJust manual (opcional)

Se preencher, este valor será usado no lugar do xMotivo do XML.

dhEvento manual (opcional)

dd/mm/aaaa --:--

Se deixar em branco, o sistema usa automaticamente o campo dhRecbto do XML de origem.

Comportamento padrão

- **tpEvento** inicia com 110111.
- **nSeqEvento** inicia com 1.
- **xJust** usa o **xMotivo** do XML quando o campo manual estiver vazio.
- **dhEvento** usa o **dhRecbto** do XML quando não houver valor manual.

O que será lido

- ide/cUF
- ide/tpAmb
- emit/CNPJ
- protNFe/infProt/chNFe
- protNFe/infProt/nProt
- protNFe/infProt/dhRecbto
- protNFe/infProt/cStat
- protNFe/infProt/xMotivo

? 4. Estrutura dos XMLs

? Entrada (Novo Avanço)

Formato:

```
nfeProc
├── NFe
├── protNFe
│   └── infProt
```

Contém:

- Chave da nota
- Protocolo
- Status (`cStat`)

- Motivo (xMotivo)
- Data (dhRecbto)

? Saída (Gerado pelo Conversor)

Formato:

```

procEventoNFe
├── evento
│   ├── infEvento
│   └── Signature
└── retEvento
    └── infEvento
  
```

? 5. Correspondência de Campos

Campo destino	Origem	Regra
cOrgao	ide/cUF	Direto
tpAmb	ide/tpAmb	Direto
CNPJ	emit/CNPJ	Direto
chNFe	protNFe/infProt/chNFe	Direto
dhEvento	dhRecbto	Padrão (ou manual)
tpEvento	—	Fixo: 110111
nSeqEvento	—	Fixo: 1
verEvento	—	Fixo: 1.00
descEvento	—	Fixo: Cancelamento
nProt (evento)	protNFe/nProt	Direto
xJust	xMotivo	Padrão (ou manual)

? Retorno (retEvento)

Campo	Origem
tpAmb	tpAmb
verAplic	verAplic
cOrgao	cUF
cStat	cStat
xMotivo	xMotivo
chNFe	chNFe
tpEvento	Fixo
xEvento	"CANCELAMENTO"
nSeqEvento	Fixo
dhRegEvento	dhRecbto
nProt	nProt

? 6. Tratamento dos Campos

? tpEvento

- Valor fixo: 110111
- Representa evento de cancelamento

? nSeqEvento

- Valor fixo: 1
- Primeiro evento de cancelamento da nota

? xJust

- Padrão: usa `xMotivo` do XML
 - Pode ser sobrescrito manualmente
-

? dhEvento

- Padrão: usa `dhRecbto`
 - Pode ser definido manualmente pelo usuário
-

? Signature

- Reaproveitada do XML original
 - Não é recalculada
 - Mantém compatibilidade estrutural
-

?? 7. Interface do Sistema

A interface web local permite:

? Seleção de pastas

- Pasta de entrada (XMLs do sistema)
 - Pasta de saída (XMLs convertidos)
-

? Campos configuráveis

- `tpEvento`
- `nSeqEvento`
- `xJust`
- `dhEvento`

Todos já vêm com valores padrão.

? Execução

- Barra de progresso em tempo real
- Contadores:
 - Total
 - Processados
 - Erros
- Logs detalhados

? Controle

- Iniciar conversão
- Cancelar execução
- Limpar logs

?? 8. Como Usar

Passo a passo

1. Abrir o programa
2. Selecionar pasta de origem
3. Selecionar pasta de destino
4. (Opcional) Ajustar campos
5. Clicar em **Iniciar conversão**

Durante a execução

- Acompanhar barra de progresso
 - Ver logs em tempo real
-

Cancelamento

- Clique em **Cancelar**
 - O sistema interrompe o processamento atual
-

Resultado

- XMLs gerados na pasta de destino
- Nome padrão:

```
<nome_original>_procEventoNFe.xml
```

?? 9. Limitações

- Não gera assinatura digital nova
 - Não consulta SEFAZ
 - Usa dados já existentes no XML
 - Não substitui o XML oficial do evento
-

? 10. Considerações Técnicas

- Aplicação local (Flask)
 - Execução via navegador
 - Integração com Windows (bandeja)
 - Processamento em background (thread)
 - Manipulação XML via Python
-

? 11. Compatibilidade

- Compatível com leitores XML fiscais

- Estrutura alinhada ao padrão SEFAZ
- Evita conflitos de namespace

? 12. Conclusão

O Conversor de XML de Cancelamento do Novo Avanço:

- Resolve a ausência do XML de evento completo
- Permite integração com ferramentas externas
- Automatiza conversão em lote
- Oferece interface simples e eficiente

?? Regras de Alteração dos Campos

Esta seção define **quais campos podem ser alterados pelo usuário**, quais **não devem ser alterados**, e quais são **sensíveis para integridade fiscal**.

? 1. Campos NÃO editáveis (fixos / controlados pelo sistema)

Esses campos são definidos automaticamente pelo conversor e **não devem ser alterados**, pois fazem parte da estrutura fiscal obrigatória.

Campo	Origem	Motivo
cOrgao	XML original	Define a UF (SEFAZ responsável)
tpAmb	XML original	Ambiente (produção/homologação)
CNPJ	XML original	Emitente da nota
chNFe	XML original	Identificação única da NF-e

nProt	XML original	Protocolo da nota
cStat	XML original	Status fiscal
xMotivo	XML original	Retorno da SEFAZ
verEvento	Fixo (1.00)	Versão do layout
descEvento	Fixo (Cancelamento)	Tipo do evento
xEvento	Fixo (CANCELAMENTO)	Descrição padronizada
verAplic	XML original	Versão da aplicação SEFAZ

?? Importante

Alterar qualquer um desses campos pode:

- Invalidar o XML
- Gerar inconsistência fiscal
- Quebrar integração com sistemas contábeis

? 2. Campos editáveis com restrição

Esses campos podem ser alterados, **mas com cuidado**.

? `xJust` (Justificativa do cancelamento)

? Padrão:

`xMotivo` do XML

? Pode ser alterado?

Sim

?? Regras:

- Deve ter entre 15 e 255 caracteres (recomendado)
- Deve representar corretamente o motivo do cancelamento

? Riscos ao alterar:

- Divergência com registro original
 - Problemas em auditorias
-

? `dhEvento` (Data/hora do evento)

? Padrão:

`dhRecbto do XML`

? Pode ser alterado?

Sim

?? Regras:

- Deve estar no formato:

`YYYY-MM-DDTHH:mm:ss-03:00`

? Riscos ao alterar:

- Inconsistência temporal com SEFAZ
 - Divergência com logs fiscais
-

? 3. Campos editáveis seguros

Esses campos são controlados, mas **não afetam integridade fiscal diretamente.**

? `tpEvento`

? Padrão:

110111

? Pode ser alterado?

Não recomendado

?? Motivo:

- `110111` = Cancelamento
- Alterar muda completamente o tipo do evento

? `nSeqEvento`

? Padrão:

1

? Pode ser alterado?

Sim (com ressalvas)

?? Regras:

- Deve ser inteiro
- Normalmente sempre para cancelamento

? Riscos:

- Pode causar inconsistência em sistemas que validam sequência

? 4. Resumo Geral

Campo	Pode alterar?	Nível de risco
<input type="checkbox"/> xJust	✓ Sim	Médio
<input type="checkbox"/> dhEvento	✓ Sim	Médio
<input type="checkbox"/> nSeqEvento	✓ Sim	Baixo
<input type="checkbox"/> tpEvento	⚠ Não recomendado	Alto
Demais campos	<input type="checkbox"/> Não	Crítico

? 5. Recomendação de Uso

Para uso seguro:

- Não altere campos técnicos
- Utilize apenas:
 - xJust (quando necessário)
 - dhEvento (em casos específicos)

? Conclusão

O conversor já define automaticamente todos os campos necessários para gerar um XML válido.

As alterações devem ser feitas apenas quando houver necessidade real, evitando inconsistências fiscais ou divergências com o registro original da NF-e.

Updated 30 March 2026 01:13:27 by Luiz Paulo