



20/08/2021

**Olá desenvolvedor ,**

Agora que já verificamos como fazer testes simples de NFCE, vamos ver um pouco sobre comandos que nos auxiliam a obter informações sobre as vendas NFCE e entender quando devemos utilizar um ou o outro. Vamos ver também o que muda no caso de consulta à informação de venda NFCE emitida em Contingência.

A biblioteca da IT Fast possui 3 comandos que são utilizados para obter informações sobre as vendas de NFCE:

- **rInfoEstendida\_NFCE:**  
Comando que consulta informações da memória da biblioteca referentes ao comando anteriormente executado;
- **rRetornarInformacao\_NFCE:**  
Comando que consulta informações do Invoicy referentes ao número de nota ou intervalo de notas indicado;
- **rRetornarInformacaoContingencia\_NFCE:**  
Comando que consulta informação de arquivos de contingência que ainda estão no PDV para envio.

### **Atenção!**

O uso de comandos que fazem requisição no Webservice como o comando rRetornarInformação\_NFCE, se utilizados repetidamente - em laços de repetição por exemplo, podem ser considerados como consumo indevido do serviço causando o bloqueio temporário do CNPJ emissor.

Agora que temos uma definição resumida dos comandos, vamos ver melhor como pode utilizar cada um deles!

## **rInfoEstendida\_NFCE**

Comando que consulta informações em memória da nossa biblioteca, e pode ser utilizado em vários momentos da venda. Veja os comandos após os quais ele pode ser utilizado:

- **aCFVenderCompleto\_NFCE**  
Use após o comando de venda para obter número sequencial do item

vendido, tipo de desconto/ acréscimo ou o valor líquido do item que acabou de vender;

- **aCFTotalizar\_NFCe**

Pode ser utilizado para pegar o valor subtotal da venda;

- **aCFEfetuarPagamento\_NFCe, aCFEfetuarPagamentoCartao\_NFCe**

Utilize logo após realizar um pagamento para saber se existe ainda saldo a pagar ou troco, e obter este valor caso exista;

- **tCFEncerrar\_NFCe, tCFEncerrarConfigMsg\_NFCe**

Logo após o encerramento Online da venda é possível obter as seguintes informações: Total líquido, Número da nota, Chave de acesso, Protocolo de Autorização, Série da nota, Data/ Hora de Autenticação (se nota online),

- **tCFCancelar\_NFCe ou tCFCancelarParametrizado\_NFCe**

Use o comando após o cancelamento para obter o protocolo de Autorização da operação. O valor é retornado quando o cancelamento ocorre Online.

Verifique quais são os índices das informações após cada um desses comandos acessando [a documentação do método](#).

```
intRetorno = Declaracoes.tCFEncerrar_NFCe_Daruma("Obrigado e volte sempre!!");  
intRetorno = Declaracoes.rInfoEstendida_NFCe_Daruma("2", StrRetorno);
```

Veja no exemplo acima que após o comando de encerramento foi solicitada a informação de índice 2 que se refere ao número da nota que acabou de ser emitida.

A vantagem de utilizar este comando é obter as informações da venda sem precisar realizar uma requisição ao Webservice já que os dados estão todos localmente no PDV.

## rRetornarInformacao\_NFCe

O comando que realiza consulta de uma ou mais notas no servidor pode ser utilizado para verificar o status de vendas emitidas em contingência para saber se foram ou não autorizadas, visto que no momento do envio da venda, pode-se obter apenas o status de que a nota está pendente de autorização. Os índices de informação 1 e 2 trazem a mensagem e o código do status atual da nota no servidor.

Outro momento em que o comando é bastante útil é para saber a última numeração utilizada de determinada série. Para isso realize a consulta por intervalo de número e informe o número inicial e final com o valor 0, indique a série desejada, e na informação a ser consultada, além de outros dados é preciso pedir o índice 9 que é o nNF, veja um exemplo:

```
intRetorno= Declaracoes.rRetornarInformacao_NFCe_Daruma("NUM",
```

```
"0","0","002","", "2+9", StrResposta);
```

Informação desejada:
2+9
Resposta:
<DocSitCodigo>373</DocSitCodigo><DocNumero>65352</DocNumero>

Veja que na mesma consulta foram solicitadas 2 informações no mesmo comando, e na resposta, é possível ver que o último nNF que consta no servidor neste caso é o nNF 65352 e que esta nota foi rejeitada com o código 373.

Assim como foi solicitado o código do status (índice 2) é possível ter a descrição do mesmo solicitando o índice 1.

Veja na nossa [documentação do método](#) a lista dos índices e respectivos retornos que é possível obter.

Se você tentar consultar nota que não está no servidor ainda, o retorno do método será [-19] Nenhum documento localizado na base de dados, o que significa que a contingência ainda não foi enviada.

## rRetornarInformacaoContingencia\_NFCe

Este comando funciona no mesmo esquema que o rRetornarInformacao\_NFCe, com índices para obter as informações. A diferença é que ele vai retornar apenas informação sobre arquivos que estão ainda aguardando o envio para o Webservice. Então só é possível consultar notas emitidas em contingência offline que estejam no PDV.

Sabendo o número e a série da venda emitida em contingência, é possível obter algumas informações dela como no exemplo:

```
intRetorno=Declaracoes.rRetornarInformacaoContingencia_NFCe_Daruma("",  
"29463", "32", "1+4+7", StrRetorno);
```

Informação desejada:
1+4+7
Resposta:
43210806354976000149650320000294639868304073+2021-08-11T15:24:32-03:00+0.20

Solicitamos os índices correspondentes a Chave de acesso, Data de emissão e Valor total da nota respectivamente. Neste caso as informações são úteis para gravação no banco de dados, mas é importante não esquecer de realizar o envio desses arquivos de contingência assim que for possível.

Na nossa [documentação do método](#) você encontra a lista dos índices e respectivos retornos que é possível obter.

Acesse aqui o nosso site para downloads e documentação da biblioteca

Quer saber mais sobre a emissão de NFC-e utilizando a nossa biblioteca? Entre em contato conosco!

Atenciosamente,

Equipe de Suporte a Automação Comercial IT FAST

---

Precisando de qualquer suporte relacionado à DarumaFrameWork ou à DarumaMobile FrameWork, pode falar conosco pelos contatos abaixo:

WhatsApp: [\(12\) 99687-3445](tel:(12)99687-3445)

Telefone: [\(12\) 3600-2524](tel:(12)3600-2524)

E-mail/ Skype: [suporte@itfast.com.br](mailto:suporte@itfast.com.br)

---

Se inscreva no nosso grupo do WhatsApp e receba nossos comunicados em primeira mão!

Entrar no grupo IT Fast Automação



[Remover](#) [Versão Web](#)

PRAÇA MARECHAL-DO-AR EDUARDO GOMES [50 12228-970](tel:5012228-970)

Sao Jose Dos Campos SP Brasil

Enviado de [comunicacao@itfast.com.br](mailto:comunicacao@itfast.com.br) para

Privacy Protected