

# ☐☐ 1.0 Release Notes | Implementações ☐☐

## ☐ Integração ERP com Produtos Inteligentes

☐☐ Foi implementada no sistema a integração d**ERP** com o módulo **Produtos Inteligentes**.

☐☐ Esse recurso permite:

- ☐☐ Enviar a lista de produtos dos clientes;
- ☐ Validar valores de impostos (**ICMS, ICMS ST, MVA, PIS e COFINS**);
- ☐☐ Enviar os arquivos **XML de entrada e saída** para validação do cálculo dos impostos.

☐☐ Também foi criado o menu em **Produtos | Produtos Inteligentes**.

**i** Para mais informações, entre em contato com a **NORTESYS**.

Clientes **Produtos** Financeiro Compras Vendas Gerência Nortsys BI

- ▼ Marcas e Fabricantes
- Fornecedores ▶
- CST - Código de Situação Tributária ▶
- Status de devolução de produtos
- Unidades
- Departamentalização ▶
- Produtos Ctrl+F12
- Consultar Tabela de Preço
- Promoção ▶
- Comodato de imobilizados ▶
- Controle de perdas de produtos
- Gestão de reajuste de produtos
- Transferência de Produtos ▶
- Reajuste Tabela de Preço ▶
- Reajuste quantidade mínima atacarejo
- Reajuste percentual de desconto automático
- Reajuste percentual de desconto máximo
- Reajustar alíquota - "De olho no imposto"
- Configuração parcelamento de produtos ▶
- Relatórios de Tabelas de Preço ▶
- Gerenciador de Inventários ▶
- Relatórios Saldo de Estoque ▶
- Relatórios Planilha de Balanço ▶
- Relatórios Especiais ▶
- Kardex
- Kardex somente para produtos de grade
- Controles Especiais ▶
- Produtos inteligentes**

## ⚠ Opção no PDV ON/OFF para Ativar Modo Contingência

☐ Foi identificada a necessidade de uma **implementação** no **PDV - Frente de Loja**, visando simplificar o processo de ativação do **modo contingência**.

## Descrição:

Atualmente, para ativar o **modo contingência**, o usuário precisa acessar os parâmetros do sistema.

A proposta é criar uma **opção direta no PDV (ON/OFF)** que permita ao usuário habilitar o recurso sem necessidade de navegar até os parâmetros.

Ao acionar essa opção, o sistema deverá **ativar o modo contingência automaticamente**, sem depender de comunicação com a **SEFAZ** ou com a **NORTESYS**.

## Impactos identificados:

- Maior agilidade para o operador ao acionar o modo contingência;
- Redução de retrabalho e dependência de configuração nos parâmetros;
- Garantia de continuidade da operação em caso de falha de comunicação.

## Correção necessária:

Implementar a **opção ON/OFF no PDV** para ativação imediata do modo contingência, assegurando funcionamento offline e usabilidade simplificada.

The screenshot displays the NORTESYS PDV interface. A menu is open on the left side, listing various options. The option 'Ativar modo contingência?' is highlighted with a red box. The main interface shows a transaction screen with the date '05/07/2025', time '11:36:01', and a code '000000'. The total amount is '1,000'. The interface also shows a 'Descrição do item' table, a 'TOTAL BRUTO' of '0,00', a 'DESCONTO' of '0,00', and a 'TOTAL A PAGAR' of '0,00'. The NORTESYS logo is visible in the top right corner. At the bottom, there is a navigation bar with various function keys like 'F2 Abrir cupom', 'F3 Cancelar cupom', etc.

Código	Descrição do Produto	UN	Quant.	Vlr. Unit.	Total R\$

Item	Quant.	Valor

TOTAL BRUTO	DESCONTO	TOTAL A PAGAR
0,00	0,00	0,00

# ⚠ Envio de Baixas de Parcelas no ERP via API Onvio

☐ Foi identificada a necessidade de uma **implementação** no **ERP** para integração com a **API Onvio**.

## 📄 Descrição:

O sistema deve permitir o **envio automático das baixas de parcelas** realizadas no ERP para a **API Onvio**, garantindo que as informações financeiras fiquem devidamente sincronizadas entre as plataformas.

Essa integração é essencial para manter o controle atualizado dos recebimentos, evitando inconsistências entre os sistemas.

## 📄 Impactos identificados:

- Necessidade de atualização em tempo real das baixas de parcelas;
- Risco de divergência entre o ERP e a API Onvio sem a integração;
- Possibilidade de falhas na conciliação financeira e retrabalho manual.

## 📄 Correção necessária:

Implementar a funcionalidade de **envio de baixas de parcelas do ERP para a API Onvio**, garantindo integridade dos dados financeiros e automatização do processo.

# Monitoramento de Serviço com Validação do Sincronizador do Clube de Promoções

☐ Foi identificada a necessidade de uma **implementação** para integrar o **monitoramento de serviço** com a validação do **sincronizador do Clube de Promoções**.

### Descrição:

O monitoramento deverá validar a execução e consistência do **sincronizador do Clube de Promoções**, garantindo que o processo seja devidamente acompanhado.

### Impactos identificados:

- Maior confiabilidade no monitoramento dos serviços relacionados ao Clube de Promoções;
- Redução do risco de falhas silenciosas durante o processo de sincronização;
- Disponibilidade de documentação oficial para auxiliar na integração.

### Correção necessária:

Integrar o monitoramento de serviço com a biblioteca disponibilizada, garantindo a validação do sincronizador do Clube de Promoções e disponibilizando o uso conforme a documentação anexada.

## Nota Técnica 2025.001 - Seção 02.7

**TAGs:** `<vPag>`, `<vNF>`, `<tPag>` e `<vTroco>`

A partir desta versão, as TAGs que antes eram obrigatórias apenas **NFC-e (modelo 65)**, passam a ser **obrigatórias também na NF-e (modelo 55)** quando aplicáveis.

### Regra:

Sempre que o atributo `mod` do XML for igual a `"55"`, devem ser observadas as seguintes regras de validação:

---

#### `<vPag>` - Valor Pago

- Deve ser **compatível** com o valor total da nota fiscal (`<vNF>`).
- Deve considerar:
  - Descontos concedidos;
  - Formas de pagamento utilizadas;
  - Eventuais acréscimos ou valores fracionados.

---

#### `<tPag>` - Tipo de Pagamento

- O código informado deve pertencer à **tabela oficial de meios de pagamento da SEFAZ**.
  - Cada forma de pagamento deve ser declarada com seu **código específico**.
-

## [<vTroco> - Valor do Troco

- Só poderá ser informado se:
    - O valor pago (<vPag>) for **superior ao valor da nota (<vNF>)**;
    - E o tipo de pagamento (<tPag>) for **dinheiro (código "01")**.
- 

## [Impacto da alteração:

- Adequação obrigatória do XML da NF-e (modelo 55) aos mesmos padrões já aplicados à NFC-e;
- Maior controle sobre a consistência de informações de pagamento e troco;
- Redução do risco de rejeição no momento da validação pela SEFAZ.

# [Nota Técnica 2023.001 - Versão 1.20

## Assunto: Adequações do NFC-e QR-Code - Versão 3.0

[A Nota Técnica 2023.001 v1.20 traz atualizações e ajustes obrigatórios relacionados **emissão da NFC-e (modelo 65)** com o uso do **QR-Code versão 3.0**.

## [Descrição das alterações:

- Atualização do **layout do QR-Code** para a versão **3.0**;
- Alterações nas **TAGs obrigatórias** utilizadas na composição da URL do QR-Code;
- Ajustes de **segurança e validação** para garantir maior confiabilidade na consulta pública do documento;
- Padronização das informações exibidas para o consumidor no momento da leitura do QR-Code.

## [Impactos identificados:

- Adequação obrigatória dos sistemas emissores de NFC-e ao novo layout;
- Risco de **rejeição pela SEFAZ** caso o QR-Code não esteja em conformidade com a versão 3.0;
- Necessidade de atualização dos módulos de emissão para manter a **validade fiscal** da NFC-e.

## [Correção/Implementação necessária:

- Atualizar a geração do **QR-Code da NFC-e para a versão 3.0**;
- Adequar o processo de emissão conforme os requisitos definidos na **Nota Técnica 2023.001 v1.20**;
- Validar as emissões em ambiente de homologação antes da disponibilização em produção.

**Configurações NFC-e**

**Ambiente de operação**

Ambiente de operação do sistema  
Homologação

CSC ID - CSC  
000001

Protocolo de comunicação com as Web Services  
Tls12

Motivo da contingência  
NOTA FISCAL EMITIDA EM CONTINGENCIA

Habilitar QRCode versão 3

**Impressora**

Porta Velocidade  
COM4 115200

Marca impressora  
DUAL\_DARUMA

Modelo  
DARUMA DR700

Número de caracteres por linha 48

**DANFE NFC-e**

Modelo

Modelo padrão  
 Modelo simplificado  
 Modelo A4  
 Modelo personalizado  
 Modelo personalizado c/ view

Acionar guilhotina após a impressão dos comprovantes?  
 Utilizar impressão condensada?  
 Imprimir QrCode?

**E-mail**

E-mail  
[Redacted]

Senha  
\*\*\*\*\*

Servidor SMTP Porta  
smtp.gmail.com 587

Título padrão dos e-mails  
teste

Conteúdo padrão dos e-mails  
[Redacted]

Outros e-mail(s) para envio  
[Redacted]

O seu servidor usa criptografia SSL?  Enviar e-mail para o destinatário da nota automaticamente após a emissão da NF-e?

Este ponto de venda está habilitado para realizar emissão de NFC-e?  Incluir o protocolo de autorização no XML de distribuição?

**Horário de verão**

Computador está ajustado para o horário de verão  Desconsiderar o horário de verão em todos os documentos gerados?

**Configuração do Nortesys Autorizador**

Quantidade de documentos por ciclo	Intervalo de tempo por ciclo	Intervalo de tempo entre documentos	Buscar a partir de
500 1 - 999	00:01:00	00:00:30	01/10/2022

**⚠ Implementar no sistema para marcar a NFC-e como autorizada**

**Compromisso: 21158 - OPCA0 DE MARCAR NFCe COMO AUTORIZADA**

☐ Foi identificada uma **não conformidade** na emissão de **NFC-e** quando o processo ocorre em **modo offline** no PDV.

**☐ Descrição:**

Atualmente, ao emitir a NFC-e no **PDV Offline**, ocorre a geração de documentos com **duplicidade de chave**.

Para contornar o problema, foi sugerida a inclusão de um campo na tela de **consulta de NFC-e**, que permita marcar a NFC-e duplicada como **autorizada** ou ocultá-la da tela, sem necessidade de intervenção direta no banco de dados.

No entanto, essa solução não corrige a causa raiz do problema, apenas minimiza o impacto depois que ele ocorre.

**☐ Impactos identificados:**

- Geração recorrente de documentos em duplicidade (relatado como ocorrência **diária** pelas vendas);
- Necessidade de intervenção manual para ocultar ou ajustar duplicidades;
- Risco de inconsistências fiscais e rejeições na SEFAZ;
- Experiência do usuário comprometida no uso do PDV Offline.

**☐ Correção necessária (Proposta):**

Resolver a **causa da duplicidade** durante a emissão de NFC-e no **PDV Offline**, garantindo que a sequência de numeração seja controlada **individualmente por PDV**, evitando a geração de chaves duplicadas e eliminando a necessidade de ajustes posteriores.

Consulta de NFC-e não autorizadas | F9 - Outras consultas

Período: 20/08/2025 Até 20/08/2025 Número da venda: 0 Série: 0 Número da NFC-e: 0 Chave da NFC-e: Motivo da contingência:

Origem: Vendas Balcão / PDV Forma pagamento: Status: Outras  Mostrar vendas sem NFC-e? F5-Pesquisar

Nº. Venda	Cupom	Nº. NFC-e	Série NFC-e	Emissão	Total venda	Descrição retorno	Cód.
3791	102	102	45	20/08/2025	52,44	Rejeicao: Falha no Schema XML da NFe (Elemento: envNFe/NFe[1]/infNFeSupl/orCode/)	
3792	103	103	45	20/08/2025	52,44	EMITIDA EM CONTINGI	
3793	104	104	45	20/08/2025	52,44	EMITIDA EM CONTINGI	
3794	105	105	45	20/08/2025	52,44	Rejeicao: Valor da ass	
3800	106	106	45	20/08/2025	52,44	Autorizado o uso da N	
3821	109	109	45	20/08/2025	52,44	EMITIDA EM CONTINGI	
3805	168	168	300	20/08/2025	52,44	EMITIDA EM CONTINGI	
3809	170	170	300	20/08/2025	52,44	Rejeicao: Duplicidade	8171200017565300000

Quantidade de vendas: 8 Valor total das vendas: 419,52 Chave da NFC-e:

Campo de pesquisa: Número do item Dados a Pesquisar

Item	Código	Produto	CFOP	CST	Figura ICMS	NCM
1	49	ARROZ TIO URBANO 5KG TP1	5.101	20	45	10064000

Valor R\$ 52,44 Vencimento 20/08/2025

Marcar todos
  Desmarcar todos
  F6 - Solicitar autorização
  Alterar cliente
  Opções
  Sair

# Implementar na Tela de Consulta de Notas Fiscais - Salvamento em PDF e Copiar Chave da Nota

## Compromisso: 21149 - SALVAR DANFE NOTA FISCAL COM CHAVE XML

□ Foi identificada a necessidade de uma **melhoria** na tela de **Consulta de Notas Fiscais** do ERP, visando ampliar a praticidade na manipulação dos documentos fiscais.

### Descrição:

1. Implementar a opção de **salvar o DANFE em PDF** diretamente pela tela de consulta, utilizando a **chave da nota como nome do arquivo**.
2. Incluir, no **menu de contexto (botão direito do mouse)**, a opção de **copiar a chave da nota selecionada**.

#### **Impactos identificados:**

- Facilitar a pesquisa de documentos diretamente no portal da SEFAZ, sem necessidade de baixar o XML ou digitar manualmente a chave;
- Aumentar a agilidade na manipulação de DANFEs e chaves de acesso;
- Melhorar a experiência do usuário no controle e consulta de documentos fiscais.

#### **Proposta técnica:**

- Criar um **método no módulo DFE** responsável por gerar o PDF com a chave no nome e retornar a chave selecionada;
- Disponibilizar esse método para ser chamado diretamente pelo ERP na tela de **Consulta de Notas Fiscais**.

#### **Correção necessária:**

Implementar os ajustes descritos, assegurando que o usuário possa:

- Exportar o DANFE em PDF com nome automático pela chave da nota;
- Copiar facilmente a chave da nota pelo menu de contexto.

Controle	Emissão	Série	Modelo	Número	Status	Fatura	Cupom
935	20/08/2025	16	55	695	5 - Autorizado o uso da NF-e		
936	20/08/2025	16	55	696	508 - Rejeicao: CST incompativel na opera...		

# Melhorias na aba Preços - Detalhes de Produtos

- Agora, ao marcar a opção **“Informar valores manualmente”**, o usuário poderá preencher e salvar na base de dados os campos:
  - **Preço de compra**
  - **Custo de compra**
  - **Custo de venda**(os valores serão gravados após executar o **Confirmar Remarcação**).
- Foi adicionado o campo marcador **“Calcular preços e desconto automaticamente?”**:
  - **Quando habilitado**, o usuário poderá informar as **margens dos preços extras**;
  - O sistema também poderá calcular automaticamente ao informar os valores nos campos de preços.

Detalhes do produto, simulação de preço e remarcação

**PRODUTO E**

Tributação | Estoque | Preços | Últimas compras | Simulador de preço | Histórico de preços e tributos

### Preços atuais conforme última entrada

Preço de Compra	100,00	Preço Líquido	100,00	Preço Atacado 02	100,00	Última Remarcação	30/01/2019
Custo de Compra	100,00	Preço Composto	100,00	Preço Atacado 03	100,00	Preço de venda remarcado	0,67
Custo de Venda	100,00	Preço Promoção	100,00	Preço Atacado 04	100,00	Margem Normal R\$	11,21 0,00 %
Preço de Venda	100,00	Preço Atacado	100,00			Margem Flutuante: R\$	-99,33 - %

Informar valores manualmente? Preço Atacado Remarcado: 80,00

Fornecedor:  UF:  ICMS%:  Diferença de ICMS%:

### Remarcação de preços

R\$ de Venda	R\$ Promoção	R\$ Composto	R\$ Atacado	Mrg. Atacado:	Mrg. Pço 02:	Mrg. Pço 03:	<input checked="" type="button" value="Confirmar Remarcação"/>
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %	0,00 %	0,00 %	
R\$ Atacado 2	R\$ Atacado 3	R\$ Atacado 4	% Desconto Máximo	Mrg. Pço 04:	Mrg. Normal		<input type="button" value="Atualizar margem"/>
0,00	0,00	0,00	11,00	0,00 %	0,00 %		Tipo de cálculo de preço Normal

Utilizar Desconto na Remarcação?  Pedir confirmação da remarcação?  Calcular preços e desconto automaticamente?

### Configuração dos preços para aceitar remarcação igual a zero

Preço de venda  Preço composto  Preço promoção  Preço atacado  Preço atacado 02  Preço atacado 03  Preço atacado 04

### Preços antes da última entrada

R\$ Compra	Custo Compra	Custo Venda	Data Remarcação	R\$ Remarcação	R\$ Venda	Fornecedor	UF	ICMS%	Difer. de ICMS%
14,89	14,89	14,89	30/01/2019	60,00	14,89	ALEBIMAR KIDS COMERCIO DE BRINQ	SP	12,00	13,00

Revision #11

Created 20 August 2025 14:49:13 by Hugo Christian

Updated 20 August 2025 20:40:40 by Hugo Christian