

# 2.0 Release Notes | Implementações

## Batepapo entre funcionarios no ERP

Foi desenvolvida a nova tela de bate-papo no ERP, incluindo a listagem de usuários da loja logada e a integração visual da funcionalidade dentro da interface principal do sistema.

### Principais Implementações e Funcionalidades:

- ✓ Criação da listagem de usuários na lateral direita da tela principal, exibindo foto de perfil armazenada no banco de dados.
- ✓ Exibição do nome do usuário ao passar o mouse sobre a imagem.
- ✓ Abertura automática da tela de bate-papo ao clicar em um usuário.
- ✓ Aplicação de efeito visual na lateral, criando aparência de painel flutuante.
- ✓ Integração da nova tela ao fluxo atual do ERP, mantendo padrão e usabilidade.

### Resultados Alcançados:



- ✓ Tela de bate-papo totalmente funcional e integrada ao sistema.
- ✓ Navegação simples e interação intuitiva para seleção de usuários.
- ✓ Layout alinhado ao estilo visual do ERP, com melhora na experiência do usuário.
- ✓ Estrutura preparada para futuras expansões, como novos recursos de comunicação.


Esta entrega aprimora a comunicação interna pelo ERP e adiciona uma funcionalidade moderna e prática ao sistema.




idades  
porciona.




 alex 

● Chat Offline 

Sexta-Feira

ola   
21/11/2025 15:10 ✓

Digite a sua mensagem... 

## Implementação - Filtro de Exibição de Produtos com Estoque

☐ Criado um **campo marcador** abaixo da categoria “**Exibir produtos com estoque**”;

⚙ Quando este marcador estiver **habilitado**, o sistema ajustará o **SELECT da consulta** para **exibir apenas produtos com estoque maior que 0**;

☐ Essa funcionalidade facilita a **avistualização e seleção de produtos disponíveis**, evitando a listagem de itens sem saldo em estoque.

NORTESYS Balcão - CTRL+F6-Calculadora | CTRL+F11-Calendário | F11-Atalhos | F12-Fatura | Alt + C - Mix de produtos | - Novo

Número: 0000007696 | Emissão: 26/11/2025 | Ctrl + B Vendedor: [ ] | Ctrl + C Cliente: 0 Consumidor... | Dependente: [ ]

Busca de produtos CTRL (+/-) Pesquisar a partir do: 1º Caractere

Quantidade: 0,0000 | Unitário: 0,00 | Desconto (%): 0,00

Ctrl + E Excluir item | Ctrl + A Alterar Item | Ctrl + I Ir consulta | Ctrl + D Desconto/acrécimo | Ctrl + P Mudar pesquisa | Shift + F5 Selecionar categoria | Ctrl + F5 Todas as categorias

> Campo pesquisa: Descrição ou Códigos  
> Categoria: (Nenhuma)

Somente produtos c/ estoque

Item	Nom. Produto	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Unit. 2	Vlr. ICMS ST	Val Total	Desc.	ic.	Accr.	Co

## Multitécnicos Vinculados ao Mesmo Serviço na Ordem de Serviço

Nova funcionalidade do ERP que permite **vincular vários técnicos a um mesmo serviço**, distribuindo a participação e calculando as comissões de forma proporcional ao trabalho de cada um. A implementação traz melhorias nas telas da Ordem de Serviço, na lógica de cálculo e nos relatórios.

### 1. Habilitação da Funcionalidade

Para ativar o recurso de multitécnicos:

- **Menu:** Configuração → Parâmetros de configuração do sistema → Configurações (Outros)
- **Grupo:** 34 - Ordem de Serviço
- **Parâmetro:** “Utilizar vários técnicos em um mesmo serviço?”
- Deve ser marcado como **Sim**.

Com isso ativado, novas opções passam a aparecer na Ordem de Serviço.

---

## 2. Vinculando Múltiplos Técnicos a um Serviço

Ao acessar uma Ordem de Serviço:

- Na aba **Itens Mão de Obra**, surge o painel **Selecionar Técnicos** no lado direito.
- Processo de vinculação:
  1. Adicionar o serviço na OS.
  2. Selecionar o serviço.
  3. No painel “Selecionar Técnicos”, adicionar um ou mais técnicos.
  4. Informar a **Participação (%)** de cada técnico.
    - O sistema auxilia mostrando o percentual restante para completar 100%.

Isso permite distribuir o trabalho entre vários profissionais de forma transparente e exata.

---

## 3. Impacto nos Relatórios e Cálculo de Comissão

A funcionalidade altera relatórios e regras de cálculo:

### Relatório Analítico da Ordem de Serviço

- Passa a exibir, abaixo de cada serviço, a **lista de todos os técnicos vinculados** com suas participações.

### Relatório de Comissão por Técnico

A lógica de cálculo foi aprimorada:

- A **Base da Comissão** de cada técnico agora considera apenas o **valor proporcional** ao percentual de participação no serviço.
- Fórmula:

Base do Técnico = Valor do Serviço × Participação (%)

Comissão = Base do Técnico × Percentual de Comissão do Técnico

- Ou seja, ninguém recebe comissão sobre o valor total do serviço, apenas sobre sua parte.

## Implementação - Regra de Validação e Substituição de CFOP na Importação de XML

Foi desenvolvida e integrada uma nova **regra de validação automática** no módulo de **Importação de XML**;

☐ Agora, ao importar um XML de nota fiscal, o sistema passa **validar os CFOPs** informados no **cabeçalho** e nos **itens** contra a tabela **CONFIGURACOES\_CFOP\_NOTAFISCAL** ;

☐ Caso exista uma configuração correspondente para o CFOP atual, o sistema **substitui automaticamente** o CFOP original do XML — tanto no **cabeçalho** quanto nos **itens** — pelo **CFOP configurado na tabela**;

#### ☐ **Objetivo da melhoria:**

- Garantir a **padronização fiscal**,
- Evitar **inconsistências de CFOP** em notas importadas,
- Assegurar conformidade com as **configurações internas do cliente**,
- E facilitar auditorias, lançamentos contábeis e apurações fiscais.

Configuração de alteração de CFOP das notas fiscais

**NORTESYS**

Campos de pesquisa Pesquisa CFOP atual

Nome [ ] Pesquisar

Campos de pesquisa Pesquisa CFOP novo

Nome [ ] Pesquisar

CFOP	Descrição

Tipo de NF

Entrada

+ Adicionar

Excluir

CFOP Atual	CFOP Novo	Tipo NF	Data
5.102	1.111	Entrada	07/11/2025
5.405	1.113	Entrada	07/11/2025

Sair

## ☐ **Implementação - Solicitar Conexão Remota ao Atendimento**

☐ Disponível no ERP e no PDV pelo menu: Suporte → PIN Suporte e Suporte → Solicitar Conexão Remota;

☐ Ao acionar a opção Solicitar Conexão Remota, o sistema abre um formulário para o usuário informar:

- ☐ Nome
- ☒ E-mail
- ☐ Descrição do problema detectado.

## Implementação de Configuração de Série de NFC-e por Usuário em Terminal Service ☐☐

Foi implementada uma melhoria fundamental para ambientes de **Terminal Service**, permitindo que o sistema configure e utilize **séries distintas de NFC-e para cada usuário do Windows autenticado**. ☐☐

### Motivação e Valor da Implementação ⚙

Anteriormente, em modo Terminal Service, o sistema só permitia o uso de uma única série de NFC-e, pois a série era vinculada à máquina/computador. Como o Terminal Service utiliza apenas uma máquina virtual, isso inviabilizava a emissão de documentos fiscais com séries diferentes por operador.

**Com a nova implementação, cada usuário do Windows poderá emitir documentos fiscais com sua própria série de NFC-e, garantindo a rastreabilidade e a conformidade fiscal por ponto de venda/operador.** ☐

### Alterações de Formulários e Usabilidade ☐☐

O local de configuração das séries da NFC-e permanece o mesmo (*Configuração > Parâmetros de configuração do sistema > Mais configurações > Pontos de venda*), porém, foram criados novos formulários para otimizar a operação em Terminal Service:

1. **Novo Formulário para Série da NFC-e (Terminal Service):** Criado um novo formulário de configuração para este cenário específico, com melhorias de usabilidade.
2. **Novo Formulário para Contingência da NFC-e:** Criado um novo formulário dedicado à configuração de Contingência da NFC-e, disponível em *Configuração > Parâmetros de configuração do sistema > Documentos Fiscais > Contingência NFC-E*, também com aprimoramentos de usabilidade.

---

Revision #8

Created 26 November 2025 17:07:37 by Hugo Christian

Updated 26 November 2025 20:33:23 by Hugo Christian