

2.0 Release Notes | Bugs

Correção - Autorização da NFC-e (Atualização de Tributos PIS/COFINS)

- Foi identificada uma **não conformidade** durante a **autorização da NFC-e**, onde o sistema exibia a mensagem:
“Não foi possível atualizar os tributos de PIS/COFINS dos produtos da NFC-e. Access violation...”
- ⚠ Esse erro impedia o prosseguimento da autorização da nota;
- O problema foi corrigido, e agora o sistema **atualiza corretamente os tributos de PIS/COFINS** e **permite a autorização da NFC-e** sem falhas.

Correção - Autorização da NFC-e com Produtos NCM -1

- Foi identificada uma **não conformidade** ao autorizar **NFC-e contendo produtos com NCM = -1**, ocasionando, em alguns casos, **erro de referência nula**;
- ⚙ O sistema não estava tratando corretamente produtos sem código NCM válido durante o processo de autorização;
- O problema foi corrigido, garantindo que o sistema **autorize normalmente a NFC-e**, mesmo quando houver produtos com NCM ausente ou inválido.

Correção de Arredondamento no Desconto de Itens da Nota Fiscal de Venda

Foi implementada uma correção crucial no processamento dos descontos aplicados aos itens da Nota Fiscal de Venda (NF-e).

Valor da Implementação e Precisão Financeira

O problema estava relacionado a **arredondamentos indevidos** durante o cálculo, o que causava **divergências de valores** entre o desconto aplicado e o valor final da nota.

A correção garante que o processamento dos descontos seja feito com a **precisão decimal correta**, eliminando as discrepâncias de arredondamento. Isso assegura a **integridade dos dados fiscais e financeiros** da NF-e, garantindo que o valor final da nota esteja em total conformidade com os descontos aplicados.

CÁLCULO DO IMPOSTO					
BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
0,00	0,00	0,00	0,00	996,00	
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSORIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	296,01	0,00	0,00	699,99

Correção - Exibição de Casas Decimais na Consulta de Produtos (F8 - Ordem de Serviço)

- Ao acessar **Vendas** → **Ordem de Serviço** e clicar em **F8 - Produtos**, foi identificada uma **não conformidade**:
 - o sistema não exibia corretamente os **valores com duas casas decimais** na consulta de produtos;
- O problema foi corrigido, e agora os **valores são exibidos com precisão de duas casas após a vírgula**, conforme o padrão monetário.

Cod.Alter.	Nome Produto	Aplicação	Preço Vendido	Est. Loja	Erro	Marca	Código	C. Barra	Preço Atacado	Cod. Origem	Und	L. Mínima Atacado
2734	OLEO PARA BENGALA	P/MOTO	18,9	0	0	FAG	14909		0		LT	1
5W30AF	OLEO MOTOR SHELL 5W30 HX8 AF PROFISHELL HELIX PROFESSIONAL HX8 5W30 AF DI		52	5	J 2 4	SHELL	15004 5011987		0		LT	1
5W30SYN	OLEO MOTOR MOTUL 5W30 CLEAN 6100	OLEO MOTUL 5W30 CLEAN 6100	59,9	0	J 1 4	VIEMA	89 33746502		0		LT	1
80W	OLEO TRANSM ECOLUBRI 80W	ECOLUBRI 80W	48	0	J 2 7	SHELL	15166		0		LT	1
71379	OLEO 4 TEMPO 10W30 1LTRO API SJ	P/MOTO	60,9	0	0	FAG	15427		0	121708	LT	1
BH4ASW30AA	OLEO MOTOR FORD MAGNATEC BH4ASW MOTOR FORD MAGNATEC		58	0	0	RUBRAX	15464		0		LT	1
5W30NISSAN	OLEO MOTOR NISSAN 5W30 DPF SYNTHETIC	OLEO MOTOR NISSAN 5W30 DPF C-4	68	0	0	SHELL	15470		0		LT	1
10W30DELO	OLEO MOTOR DELO 400 SDE 10W30DIESEI	OLEO MOTOR TEXACO DELO 400SDE API CK4	38	0	0		15510 78911656		0		LT	1
HX80W20	OLEO MOTOR SHELL 0W20 ULTRA DEXOSH8 0W20 PROFESSIONAL DEXOS1 AG SHELL		52	0	J 2 2	SHELL	19528		0		LT	1
5W30C3	OLEO MOTOR CASTROL 5W30 MAGNATEC	OLEO MOTOR CASTROL 5W30 MAGNATEC S	72	19	J 1 3	SHELL	19583		0		LT	1
15W40RT 4X BALI	OLEO MOTOR SHELL 15W40 RIMULA 20L	SHELL RT4X RIMULA 15W40 20LT	38	0	J 1 3	SHELL	19589 50119872		0		LT	1
8888581212	OLEO DIFERENCIAL TRASEIRO LSD GENUIHILUX		99,9	0	J 1 4	TUTELA	19696		0		LT	1
20W50	OLEO MOTOR HAVOLINE 20W50 SL MINEH HAVOLINE 20W50 SL MINERAL		30	1	J 1 6	TEXACO	853 17891166		0		LT	1
15W40TOTAL	OLEO MOTOR TOTAL 15W40 QUARTZ SM	OLEO MOTOR TOTAL QUARTZ SM 15W40	19	0	0	TOTAL	962		18		LT	1
75W80GL4	OLEO TRANSM UNI 75W80 GL 4	OLEO UNI 75W80GL4	95	0	J 2 4	SHELL	1001 78912266		0		LT	1
5W20E CASTROL	OLEO MOTOR CASTROL 5W20 E MAGNATFORD FLEX		66	26	J 1 2	CASTROL	19797 17891281		0		LT	1
HX75W30	OLEO MOTOR SHELL 5W30 HX7 SEMI SINTSHELL HELIX HX7 5W30 SEMI SINTETICO		30	0	J 2 3	SHELL	19988		0		LT	1
5W30LUBEL	OLEO MOTOR LUBEL 5W30 SN SINTETICO	LUBEL 5W30 SN SINTETICO	27	6	FR 6 1	TEXACO	20026		0		LT	1
85W140	OLEO TRANSM DIFERENCIAL MOTOCRAF	MOTORCRAFT 85W140	28	0	0	TEXACO	1107		0		LT	1
15W40H	OLEO MOTOR HAVOLINE 15W40 SL SEMI	TEXACO HAVOLINE 15W40SL	38	4	J 2 6	TEXACO	1195 17891166		0		LT	1
10W40 SAE	OLEO MOTOR CASTROL 10W40A3 MAGN	CASTROL 10W40 A3 MAGNETEC EXCLUSIVE	58	48	J 1 5	CASTROL	1247 17891281		28		LT	1
10W20SAE	OLEO HIDRAULICO 10W20 MULTI LUB	HIDRAULICA 10W20 MULTI LUB P/DIRECAO H	38	2	0		20359		0		LT	1
90W	OLEO TRANSM TUTELA 90W	TUTELA 90W GL 4 MINERAL	50	3	J 1 7	TUTELA	20434 78914146		0		LT	1
BH5AATFCA	OLEO TRANSM AUTOMATICA MERCON LV	MOTORCRAFT MERCON LV ATF	128,9	0	0		10173		0		LT	1
0W20	OLEO MOTOR SHELL 0W20 ULTRA AG SII	SHELL ULTRA PROFESSIONAL 0W20 AG DEXO	52	13	J 2 2	SHELL	15833 50119872		0		LT	1

Correções Críticas em Foco de Componentes e Estado de Query na Liberação de Convênio

Foram implementadas correções essenciais na tela de liberação de convênio, resolvendo problemas de usabilidade e um erro que causava o travamento do sistema.

Correção de Foco em Componentes Visuais

- **Problema Identificado:** O sistema estava tentando definir o foco em componentes visuais que estavam nos estados **desabilitado** ou **invisível**. Isso resultava em erros de execução, alertando que o foco não poderia ser definido para aquele componente.
- **Valor da Correção:** As rotinas de definição de foco foram ajustadas para **verificar o estado do componente** antes de tentar a ação, eliminando esses erros e garantindo uma experiência de usuário mais estável e fluida.

Correção Crítica no Estado da Query de Venda (Travamento)

- **Causa do Travamento:** A principal causa do travamento do sistema ocorria ao selecionar o cliente para o convênio e, em seguida, tentar atualizar os dados da venda. A *query* da venda, essencial para a inserção dos dados do novo cliente, estava no **estado de busca** (*dsBrowse*), e não no estado necessário para manipulação de dados (*dsEdit*).
- **Solução Técnica:** A rotina de atualização foi corrigida para garantir que a *query* da venda seja colocada no **estado de edição** (*dsEdit*) antes de tentar inserir os dados do cliente do convênio. Isso resolve o erro de estado da *query*, elimina o travamento e garante a **integridade transacional** da venda.

Correção - Geração da Tag `vDesc` em Produtos sem Desconto (NF-e)

- Na versão atual, o sistema estava gerando a tag `vDesc` com valor `0.00` dentro do XML da NF-e, mesmo quando **não havia desconto aplicado** no item;
- **Exemplo de venda:**
 - Quantidade: **9.000**
 - Valor unitário: **1,60**
 - Total: **R\$ 14.400,00**
 - Tag gerada incorretamente: `<vDesc>0.00</vDesc>`
- O comportamento foi corrigido e agora a tag `vDesc` **somente será criada quando existir desconto real** no produto.

Resultado da Validação do Schema e de Regras de Negócio:

- ✓ **Parser XML:** Nenhum erro encontrado
- ✓ **Tipo de Mensagem:** Documento de NF-e
- ✗ **Schema XML:** 225 - Rejeicao: Falha no Schema XML da NFe The 'http://www.portalfiscal.inf.br/nfe:Desc' element is invalid - The value '0.00' is invalid according to its datatype 'http://www.portalfiscal.inf.br/nfe:TDec_1302Opc' - The Pattern constraint failed.

Correção - Aplicação de Desconto (CTRL + D / F5) em Orçamentos Personalizados

- Foi identificada uma **não conformidade** ao aplicar **desconto** utilizando o atalho **CTRL + D** e a função **F5 (arredondamento)** na tela de **Vendas → Orçamentos Personalizados**;
- △ O sistema exibia a mensagem:
“Desconto inválido: o valor informado excede ou é igual ao total dos produtos.” mesmo quando o valor era válido;
- O comportamento foi corrigido e agora o **desconto via CTRL + D e F5** é aplicado corretamente, com o **arredondamento funcional**, assim como já ocorre na função **F4**.

The screenshot displays the 'Orçamentos Personalizados' window in the NORTESYS system. The main window shows a form for creating a budget with fields for 'Código', 'Emissão', 'Código / nome Vendedor', 'Cliente', 'CNPJ/CPF', and 'Telefone'. A table below lists items, with one item 'BIGORNA 20KG' selected. A dialog box titled 'CONFIGURAÇÃO DO DESCONTO' is open, showing options for 'Opções para desconto' (F1- Em percentual (%), F2- Em valor (R\$)), 'Aplicar o desconto sobre' (F3- O item selecionado, F4- Todos os itens do orçamento, F5- Valor final da venda), and a field for 'Digite o valor da venda em Real (R\$):' with the value '368,00'. An error message box is overlaid on the dialog, stating 'Desconto inválido: o valor informado excede ou é igual ao total dos produtos.' The bottom of the screen shows a summary table with 'Total Bruto' 368,99, 'Desconto' 0,00, and 'Líquido' 368,99. A 'Ctrl+D' button is visible next to the 'Desconto/acréscimo' field.

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto
1,00	0	BIGORNA 20KG

Total Bruto	Desconto	Líquido
368,99	0,00	368,99

☐ Correção Crítica na Atualização do Preço Atacarejo por Alteração de Quantidade

Foi corrigida uma não conformidade significativa onde o valor do desconto **atacarejo não era atualizado** corretamente quando a quantidade de um item era alterada para um valor **abaixo do mínimo** exigido.

Causa Técnica e Solução ☐

O problema era que a rotina de atualização de preços estava vinculada apenas ao evento de pressionar a tecla **Enter**. Isso criava uma falha: o operador podia aplicar o desconto de atacarejo, reduzir a quantidade (abaixo do mínimo) e, ao navegar para outro campo usando o mouse ou a tecla **TAB**, o sistema falhava em recalcular e remover o desconto indevidamente mantido.

A **solução** foi refatorar a rotina de atualização de preços para ser acionada de forma mais abrangente após a alteração da quantidade. Isso garante que o sistema **reavalie o preço atacarejo** imediatamente ao sair do campo de quantidade, garantindo que o desconto seja **removido** sempre que a quantidade mínima não for atingida.

☐ Correção Crítica de Validação *Case-Sensitive* em Funções de Parcelamento

Foi corrigida uma não conformidade crítica que afetava três funções essenciais de manipulação de parcelas, devido a uma validação incorreta do nome da coluna de código da forma de pagamento.

Análise da Causa Técnica e Solução ☐

As três funções falhavam porque, ao validar a existência da coluna do código da forma de pagamento no conjunto de dados, o sistema estava executando uma comparação **sensível a maiúsculas e minúsculas (case-sensitive)**.

Este comportamento é incompatível com o padrão do SGDB utilizado pelos sistemas Nortsys (SQL Server), que é *case-insensitive* por padrão.

A **correção** foi refatorar a validação para que ela **desconsidere o case-sensitive** ao verificar o nome da coluna. Isso garante que as funções de **alterar, excluir e limpar parcelas** agora funcionem corretamente, independente da capitalização do nome da coluna.

