1.0 Release Notes | Melhorias

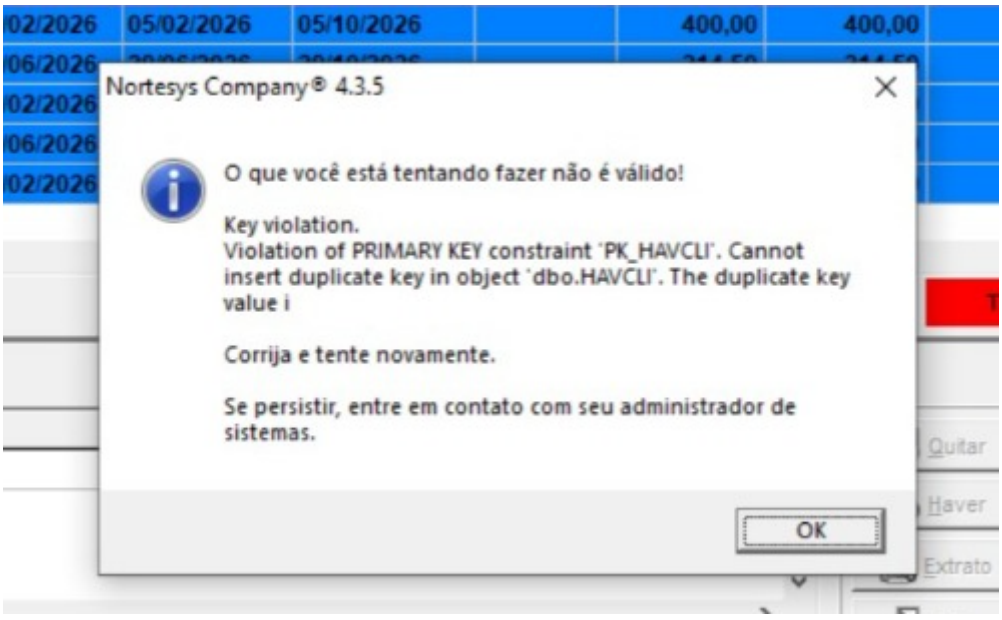
Tratamento de concorrência e otimização de sequenciais na HAVCLI

ID da Tarefa: 113454

Foi realizada uma reestruturação na rotina de banco de dados do módulo de **Contas a Receber do ERP Company**, com impacto nas operações do **Balcão de Vendas, PDV e Sincronizador Off-line**, especificamente durante a baixa de títulos de clientes.

Em ambientes com alta volumetria e múltiplos usuários operando simultaneamente, o mecanismo utilizado para geração do número sequencial da tabela **HAVCLI** apresentava situações de concorrência, possibilitando a geração de sequências duplicadas. Esse cenário poderia ocasionar violação de chave primária e impedir a conclusão do lançamento financeiro.

A rotina foi ajustada para garantir maior controle e atomicidade na alocação dos números sequenciais, eliminando ocorrências de duplicidade durante operações concorrentes. A alteração também otimiza o processamento das baixas de títulos, proporcionando maior estabilidade e desempenho nas operações financeiras realizadas simultaneamente.



Limitação do redimensionamento da janela no Resumo de Vendas

ID da Tarefa: 113676

Foi realizado um ajuste na tela **Resumo de vendas por tipo e período**, utilizada na rotina de impressão do **Relatório 40 colunas**.

A janela permitia redimensionamentos que podiam comprometer a disposição dos componentes da interface, ocasionando desalinhamentos, cortes visuais e dificuldades de utilização dos recursos disponíveis na tela.

Foi implementada uma limitação de redimensionamento, mantendo a janela dentro de dimensões adequadas para preservar a organização dos filtros, gráficos, resumo financeiro e botões de ação.

Com o ajuste, a tela passa a manter uma apresentação mais estável e consistente durante a utilização da funcionalidade de **Resumo de Vendas e impressão em 40 colunas**.

Processamento do Marketing em thread e conexão separadas

ID da Tarefa: 113268

Foi identificada uma degradação de desempenho no ERP durante a execução periódica das rotinas do módulo de **Marketing**, especialmente em operações envolvendo comandos `SELECT`, `INSERT` e `DELETE` na tabela utilizada pelo processo.

Durante essa execução, o processamento ocorria de forma integrada ao fluxo principal do sistema, podendo causar travamentos e impactar a utilização do ERP pelos usuários.

Foi realizada uma melhoria estrutural na rotina, transferindo o processamento do Marketing para uma **thread dedicada**, com **conexão de banco de dados independente** da conexão principal da aplicação.

Com o ajuste, as operações do Marketing passam a ser executadas de forma isolada, reduzindo o impacto sobre as demais funcionalidades do sistema e melhorando a estabilidade e a responsividade do ERP durante o processamento da rotina.

Novo status de origem para produtos pré cadastrados via NF-e de Entrada

ID da Tarefa: 113944

Foi realizada uma melhoria no tratamento do campo **CODIGOHERDADO** para produtos pré-cadastrados durante o processo de **NF-e de Entrada**.

Os produtos criados inicialmente a partir da entrada de uma nota fiscal recebem o valor **CODIGOHERDADO = -999**, utilizado pelo sistema para identificar registros ainda pendentes de complementação cadastral. Ao editar esse produto posteriormente pelo módulo de cadastro, o valor era alterado para **0**, fazendo com que a informação sobre sua origem fosse perdida.

A rotina foi ajustada para introduzir um novo status. Quando um produto com **CODIGOHERDADO = -999** for alterado diretamente pelo módulo de produtos, o sistema passa a atribuir **CODIGOHERDADO = -1**.

O novo valor permite diferenciar produtos originalmente cadastrados por meio do XML da **NF-e de Entrada** daqueles cadastrados diretamente no sistema, sem manter o status de cadastro incompleto representado por `-999`.

Com a melhoria, a origem do cadastro permanece identificável após a edição do produto, possibilitando que outras regras de negócio, como validações relacionadas à configuração automática de **cashback**, utilizem essa informação de forma consistente.

Adequação das regras do TEF Destaxa e flexibilização do faturamento

ID da Tarefa: 113134

Foi realizada uma manutenção nos módulos de **Gerenciadora de Cartões** e **Faturamento Balcão**, com foco nas vendas processadas por meio da integração **TEF Destaxa**.

Foi corrigido o comportamento relacionado à configuração **“Lançar as transações automaticamente na gerenciadora de cartões?”**, pertencente ao bloco **56 – Integração TEF API/DLL (Destaxa)**. Anteriormente, o sistema realizava o lançamento automático mesmo quando o parâmetro estava desativado. Com o ajuste, essa configuração passa a ser respeitada e, quando desabilitada, o sistema permite que o operador selecione manualmente a administradora de cartões.

Também foram implementadas melhorias de usabilidade na Gerenciadora de Cartões. O **Código de Autorização** e a **Quantidade de Parcelas** passam a ser preenchidos automaticamente com base no retorno da transação TEF, reduzindo a digitação manual. Além disso, foi melhorada a navegação por teclado, permitindo utilizar as teclas **Seta para Cima** e **Seta para Baixo** para percorrer os registros da grade enquanto o foco permanece no campo de código da administradora.

No **Faturamento Balcão**, foi implementada a possibilidade de editar individualmente o **valor** ou o **vencimento** de uma parcela já gerada, sem necessidade de refazer todo o plano de parcelamento.

Com os ajustes, o fluxo de faturamento passa a respeitar corretamente as parametrizações do TEF Destaxa, reduz intervenções manuais e oferece maior flexibilidade na manutenção das parcelas financeiras.

Revision #7
Created 15 October 2026 17:00:07 by Hugo Christian
Updated 15 October 2026 19:47:58 by Hugo Christian