1.0 Release Notes | Implementações

Implementação de Suporte ao Novo Modelo Tributário (IBS/CBS)

ID da Tarefa: 102950

Descrição Técnica:
Foram implementadas evoluções estruturais na **API**, **Aplicação** e **Sincronizador**, com o objetivo de adequar o sistema ao novo modelo tributário baseado em **IBS** e **CBS**, garantindo integração externa, persistência de dados, rastreabilidade e visualização adequada das informações.

---

1. API (Backend & Integração)

- **Rota `ClassificacaoProdutos`:**
  Implementação dos campos **IBS** e **CBS** para suportar o novo modelo tributário.
- **Integração Mix Fiscal:**
  Desenvolvimento do fluxo de envio de dados para a Mix Fiscal e tratamento do retorno contendo as alíquotas atualizadas.
- **Persistência em Nuvem:**
  Mapeamento e armazenamento dos dados processados em banco **MySQL**, utilizando migrations do **Entity Framework Core**.

---

2. APP (Interface & Visualização)

- **Monitoramento:**
  Implementação da exibição de logs em tempo real no formulário principal, permitindo acompanhamento das rotinas executadas.
- **Consulta de Itens:**
  Atualização da janela *Consulta Itens* para exibir comparativo direto entre os valores tributários anteriores e os novos valores calculados de **IBS/CBS**.
- **Módulo de Histórico:**
  Criação de visualização dedicada para consulta do histórico de alterações tributárias aplicadas aos produtos.

---

3. SINCRONIZADOR (Comunicação de Dados)

- **Fluxo de Sincronização:**
  Desenvolvimento do motor de sincronização específico para as informações de **IBS/CBS** entre ambiente em nuvem e banco local.
- **Persistência Local (SQL Server):**
  Criação da tabela `pi_ibs_cbs` no banco local e implementação da lógica de inserção dos dados sincronizados.
- **Rastreabilidade:**
  Implementação de log de auditoria tanto em tabela de banco de dados quanto no painel principal da aplicação.

□□ Resultado

A arquitetura foi atualizada com sucesso, garantindo conformidade com as novas diretrizes fiscais. A solução assegura consistência dos dados desde o recebimento das informações da Mix Fiscal, passando pela persistência em nuvem e sincronização local, até a visualização e auditoria no aplicativo.

□Procedimento para Emissão de Cheque Moradia – 1ª Fase

Descrição Técnica:
A emissão da **Nota Fiscal de Cheque Moradia** varia conforme a **Nota Técnica (NT)** exigida por cada município e estado. Dependendo da regra local, pode ser necessário **zerar BC ICMS, ICMS, valor do produto e total da nota**, ou **gerar apenas o valor de ICMS**. O ERP atende esses cenários por meio de **configurações fiscais** e de um **arquivo de controle externo**.

Configurações Necessárias

1. Cadastro de Produto e CFOP

Configurar o **nome do produto** e o **CFOP** conforme o programa *Sua Casa*:

- **Descrições utilizadas:**
  - *NF EMITIDA P/ FIM DE TRANSFERÊNCIA DE CRÉDITO OUTORGADO DO ICMS SUA CASA*
  - *Dedução/Compensação total ou parcial de crédito tributário*
  - *Dedução por crédito outorgado do Programa Sua Casa*
  - *DED/COMP.TOT/PAR DE CRED TRIB*
  - *Compensação por crédito outorgado do Programa Sua Casa*

2. CST do Produto

O produto deve estar configurado obrigatoriamente com:

- **CST 90** ou **CST 900**

Controle de Geração de Valores (Arquivo Rensys)

O comportamento da NF-e depende da existência do arquivo abaixo:

- **Arquivo:** `C:\SISTEMA\RENSYS\cheqMoradia.txt`

Esse arquivo define quais valores serão efetivamente gerados nas tags do XML da NF-e.

Lógica de Geração de Valores

Campo	Gerar valor na tag	Ter Arquivo
Valor ICMS do Produto	Sim	Não
Valor ICMS Total da Nota	Sim	Não
Valor do Produto	Sim	Sim
Valor Total da NF-e	Sim	Sim
Valor ICMS do Produto	Não	Sim
Valor ICMS Total da Nota	Não	Sim
Valor do Produto	Não	Não
Valor Total da NF-e	Não	Não

Observação Técnica:

- A **presença ou ausência** do arquivo `cheqMoradia.txt` controla a geração ou a zeragem dos valores fiscais no XML.
- Esse mecanismo permite adequação às exigências locais **sem necessidade de alteração de código**.

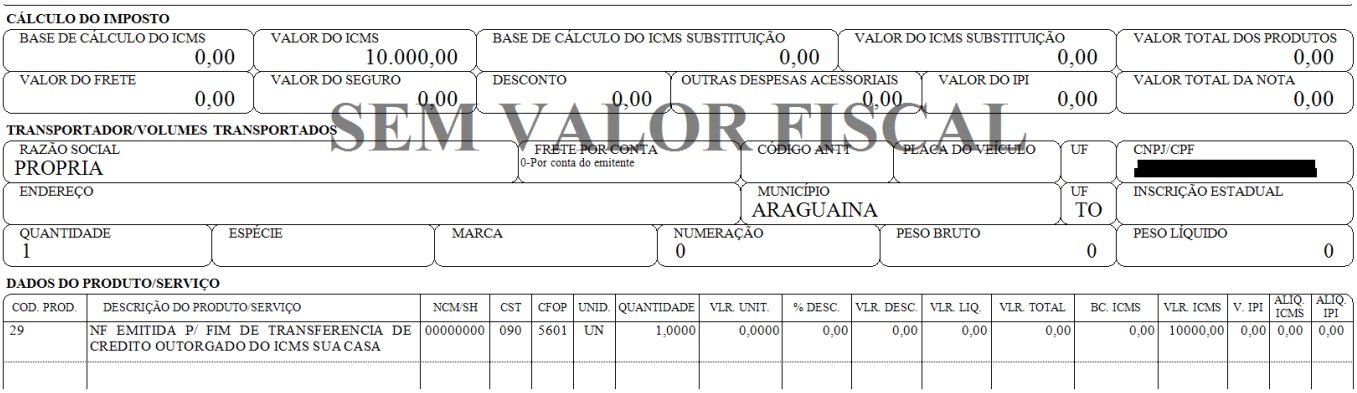
Módulo de Emissão

- **Vendas → Emissão de Notas Fiscais → Nota Fiscal de Cheque Moradia**

Resultado Esperado:

- Emissão correta da NF-e de Cheque Moradia conforme exigências estaduais e municipais.
- Controle preciso da geração de valores fiscais (ICMS, valor do produto e total da nota).
- Conformidade com o programa **Sua Casa** e com as regras de crédito outorgado de ICMS.

- Redução de rejeições fiscais e retrabalho operacional.



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	10.000,00	0,00	0,00	0,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSORIAIS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SEM VALOR FISCAL

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
PROPRIA	0-Por conta do emitente				[redacted]

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
	ARAGUAINA	TO	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
1			0	0	0

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

COD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QUANTIDADE	VLR. UNIT.	% DESC.	VLR. DESC.	VLR. LIQ.	VLR. TOTAL	BC. ICMS	VLR. ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
29	NF EMITIDA P/ FIM DE TRANSFERENCIA DE CREDITO OUTORGADO DO ICMS SUA CASA	00000000	090	5601	UN	1,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10000,00	0,00	0,00	0,00

Criação de Parâmetro para Exibição de Informações da Reforma Tributária no DANFE

ID da Tarefa: 103638

Descrição Técnica:
Foi criado um novo **parâmetro avançado** com a finalidade de controlar a exibição das **informações da Reforma Tributária (IBS e CBS)** no **DANFE da NF-e**, em nível de item. Quando habilitado, o sistema passa a apresentar de forma detalhada a **base de cálculo**, **percentuais** e **valores** correspondentes aos tributos IBS e CBS para cada item da nota fiscal.

Detalhamento da Implementação:

- Inclusão do parâmetro:
  “Mostrar as informações da reforma tributária nos itens do DANFE?” em **Parâmetros Avançados**.
- Com o parâmetro **habilitado**, o DANFE da **NF-e** passa a exibir, por item:
  - Base de cálculo de IBS e CBS
  - Percentuais aplicados
  - Valores calculados
- Com o parâmetro **desabilitado**, o DANFE mantém o comportamento padrão, sem exibição dessas informações adicionais.

Resultado Esperado:

- Maior transparência fiscal na impressão do DANFE.
- Conformidade com as diretrizes da **Reforma Tributária (IBS/CBS)**.

- Flexibilidade para ativar ou não a exibição conforme necessidade operacional ou exigência fiscal.
- Padronização das informações apresentadas no DANFE em nível de item.

Inclusão de Percentuais por Campo na Sincronização de Preços Entre Lojas

Descrição Técnica:
Foi criada uma nova configuração em **Configuração > Parâmetros de Configuração de Sistema > Controle de Produtos**, permitindo definir **percentuais por campo de preço** na rotina de **sincronização de preços entre lojas**. Com isso, ao alterar o preço na **Loja 1**, a sincronização para a **Loja 2** passa a aplicar automaticamente o **preço remarcado acrescido do percentual informado**, garantindo ajuste proporcional conforme política comercial entre filiais.

Detalhamento da Implementação:

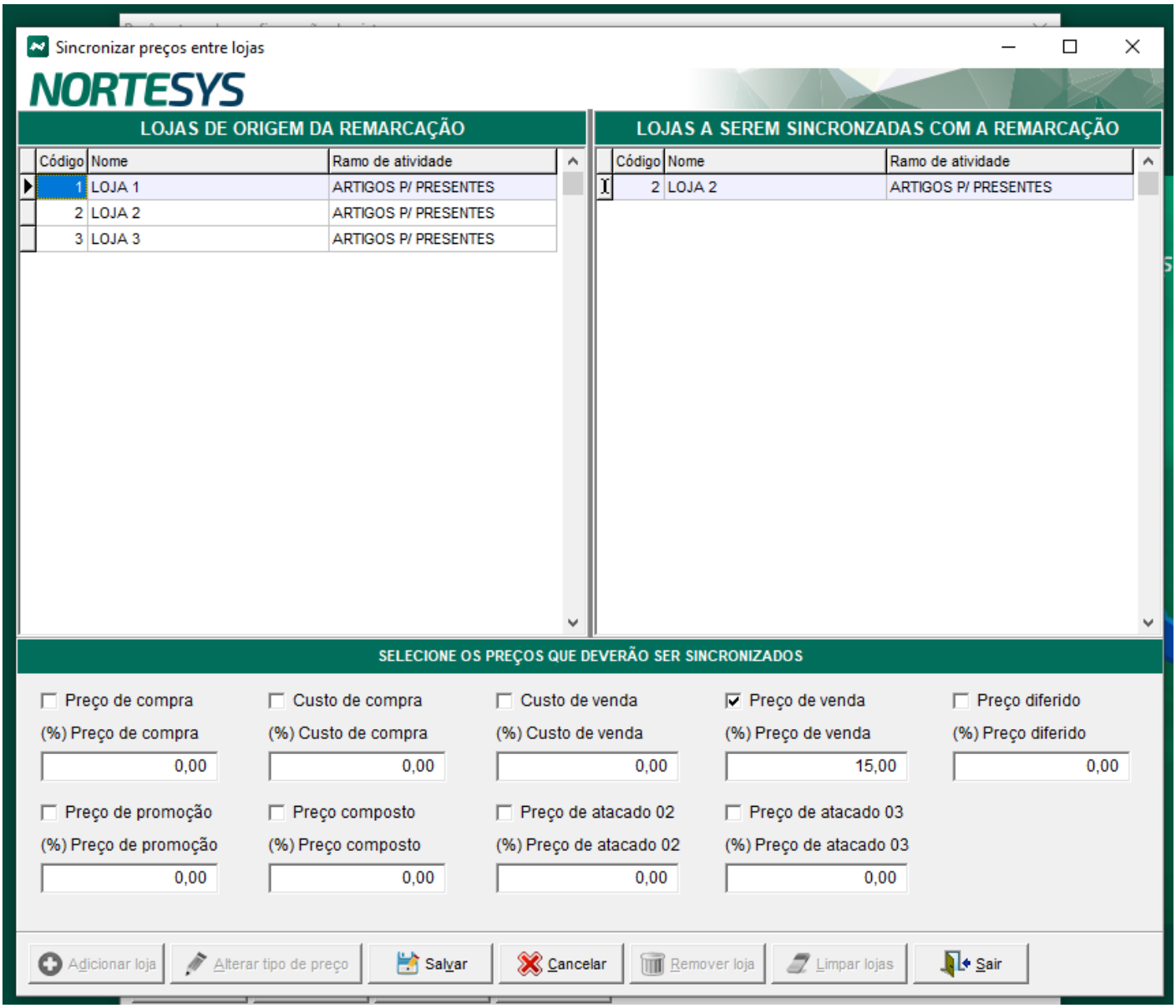
- Inclusão de campos de **percentual (margem)** associados a cada tipo de preço na configuração de sincronização.
- Ajuste da rotina para que, durante a sincronização, o sistema:
  - Considere o preço alterado/remarcado na loja origem (Loja 1);
  - Aplique o percentual configurado para o campo correspondente;
  - Grave o novo valor calculado na loja destino (Loja 2).

Exemplo de Regra Aplicada:

- Percentual (Margem): **30%**
- Preço de venda Loja 1: **R$ 25,00**
- Preço de venda Loja 2 (sincronizado): **R$ 32,50** *(25,00 + 30%)*

Resultado Esperado:

- Sincronização de preços entre lojas com aplicação automática de percentuais por campo.
- Redução de ajustes manuais e padronização de margens entre filiais.
- Maior consistência na remarcação e replicação de preços em ambientes multiloja.
- Flexibilidade para definir políticas de precificação diferentes por loja e por tipo de preço.



Implementação do Layout 006 no EFD Contribuições

Descrição do problema:
A geração/validação do arquivo do **EFD Contribuições** não estava adequada ao **Layout 006**, resultando em inconsistências de estrutura e/ou rejeições durante o processo de entrega/validação.

Correção/Implementação realizada:
Foi implementada a adequação do **EFD Contribuições** para o **Layout 006**, contemplando ajustes na estrutura do arquivo conforme o novo padrão, garantindo compatibilidade com as regras de geração e validação aplicáveis a esta versão do layout.

Resultado esperado:
Arquivo do **EFD Contribuições** gerado conforme **Layout 006**, com validação consistente e sem divergências de formatação/estrutura relacionadas à versão do layout.

Revision #8
Created 4 February 2026 13:35:37 by Hugo Christian
Updated 5 February 2026 18:45:22 by Hugo Christian