

1.0 Release Notes | Implementações

Implementação IBS / CBS no Importador iXML

Contexto

Foi realizada a análise do arquivo XML da NF-e conforme layout vigente, com foco na extração e mapeamento dos campos referentes ao IBS e CBS, para integração com os sistemas ERP e Clinic, por meio do Importador iXML.

Análise dos campos no XML - Nível Item ('NFITENS_TRIBUTOS')

Tag '<IBSCBS>'

xml

```

<IBSCBS>
  <CST>000</CST> → não existe no ERP
  <cClassTrib>000001</cClassTrib> → não existe no ERP
  <gIBSCBS>
    <vBC>2.60</vBC> → BC_IBS
    <gIBSUF>
      <pIBSUF>0.10</pIBSUF> → não existe no ERP
      <vIBSUF>0.00</vIBSUF> → não existe no ERP
    </gIBSUF>
    <gIBSMun>
      <pIBSMun>0.00</pIBSMun> → não existe no ERP
      <vIBSMun>0.00</vIBSMun> → não existe no ERP
    </gIBSMun>
    <vIBS>0.00</vIBS> → VALOR_IBS
    <gCBS>
      <pCBS>0.90</pCBS> → BC_CBS
      <vCBS>0.02</vCBS> → VALOR_CBS
    </gCBS>
  </gIBSCBS>
</IBSCBS>

```

☐ Mapeamento aplicado - NFITENS_TRIBUTOS

```

sql
SELECT BC_IBS, BC_CBS, VALOR_IBS, VALOR_CBS
FROM NFITENS_TRIBUTOS

```

☐ Análise dos campos no XML - Nível Total ('NFISCAL / NFEntrada')

Tag '<IBSCBSTot>'

xml

```

<IBSCBSTot>
  <vBCIBSCBS>28.17</vBCIBSCBS>    → BC_IBS / BC_CBS
  <gIBS>
    <vIBS>0.00</vIBS>              → VALOR_IBS
  </gIBS>
  <gCBS>
    <vCBS>0.02</vCBS>              → VALOR_CBS
  </gCBS>
</IBSCBSTot>

```

☐ Mapeamento aplicado - NFISCAL / NFEntrada

```

sql
SELECT BC_IBS, BC_CBS, VALOR_IBS, VALOR_CBS
FROM NFISCAL

```

⚙ Implementações realizadas

* Implementado o mapeamento das colunas:

- * 'BC_IBS'
- * 'BC_CBS'
- * 'VALOR_IBS'
- * 'VALOR_CBS'

* Ajustada a extração correta dos dados do XML, respeitando:

- * hierarquia do layout
- * separação entre nível item e nível total
- * ausência de tags em determinados CSTs

* Criados e aplicados scripts de inclusão/alteração de colunas nas tabelas:

- * 'NFITENS_TRIBUTOS'
- * 'NFISCAL' (ERP)
- * 'NFEntrada' (Clinic)

* Adequação realizada tanto para o ERP quanto para o sistema Clinic, visto que ambos utilizam o mesmo Importador iXML.

☐ Resultados obtidos

☐ ERP e Clinic - NFITENS_TRIBUTOS

text

BC_IBS | BC_CBS | VALOR_IBS | VALOR_CBS

2.60 0.90 0.00 0.02

25.57 0.90 0.00 0.00

0.00 0.00 0.00 0.00

0.00 0.00 0.00 0.00

☐ ERP - NFISCAL | Clinic - NFEntrada

text

BC_IBS | BC_CBS | VALOR_IBS | VALOR_CBS

28.17 28.17 0.00 0.02

☐ Observações finais

- Tags não previstas no modelo de dados do ERP/Clinic foram corretamente ignoradas.
 - * Valores inexistentes no XML permanecem zerados ou nulos, conforme regra de negócio.
 - * Implementação preparada para evoluções futuras da Reforma Tributária.

☐ Implementação no processo automático de exportação e envio de XML de documentos fiscais

ID da Tarefa: 102290

Descrição:

Implementado no ERP o processo automático de **exportação, compactação e envio por e-mail dos arquivos XML de documentos fiscais**, com base em configurações parametrizáveis pelo usuário.

A funcionalidade permite definir:

- Habilitação ou desabilitação do processo automático;
- Dia do mês (1 a 31) para execução;
- Lista de destinatários, com suporte a múltiplos e-mails separados por ponto e vírgula (;).

O processo realiza a geração e compactação dos arquivos XML e executa o envio automático conforme agendamento configurado, eliminando a necessidade de operação manual recorrente.

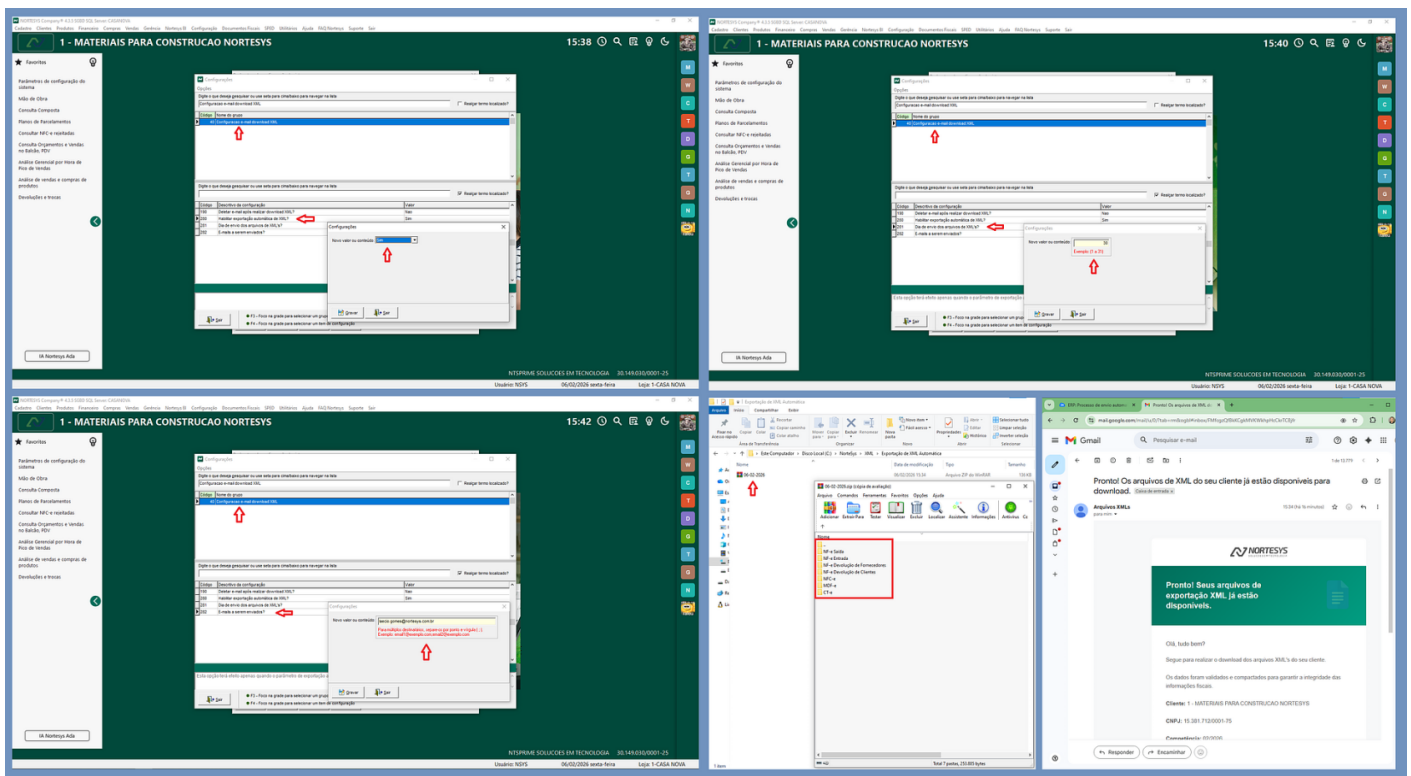
A rotina foi integrada à **DLL desenvolvida em C#**, garantindo execução segura, controle de falhas e maior resiliência operacional.

Documentos Fiscais Contemplados:

- NF-e de Entrada;
- NF-e de Saída;
- Devoluções;
- NFC-e;
- CT-e;
- MDF-e.

Resultado:

A implementação automatiza o envio periódico dos XML fiscais, reduz falhas operacionais, padroniza o processo de distribuição dos documentos e aumenta a eficiência do módulo fiscal do ERP, mantendo flexibilidade por meio de parametrização configurável.



Implementação na inclusão da coluna “Código do Produto” na grid do PDV

ID da Tarefa: 83398

Compromisso: 21061 - CODIGO PRODUTO PDV

Descrição:

Identificada necessidade de melhoria operacional no PDV quando há divergência na leitura de itens (ex.: passagem incorreta de quantidade ou código de barras ilegível).

Atualmente, a grid de itens do PDV não exibe o **código do produto**, dificultando a conferência rápida pelo operador quando:

- Apenas um item é passado incorretamente em vez de dois;
- O código de barras está ilegível;
- É necessário validar manualmente o produto antes de reprocessar a leitura.

Implementação Aplicada:

Incluída na grid do PDV a coluna **“Código do Produto”**, exibindo o **código interno do cadastro**, permitindo:

- Conferência visual imediata do item lançado;
- Maior agilidade na correção de lançamentos incorretos;
- Redução de retrabalho operacional no caixa;
- Melhor rastreabilidade e validação dos produtos na venda.

Resultado:

A melhoria torna o PDV mais completo e funcional, proporcionando maior segurança na operação de venda e agilidade na identificação de inconsistências durante o atendimento.

Implementação reconhecimento do CNPJ Alfanumérico no ERP

ID da Tarefa: 102956

Descrição:

Implementado no ERP o tratamento completo para **CNPJ Alfanumérico**, permitindo a aceitação tanto do formato tradicional exclusivamente numérico quanto do novo padrão alfanumérico, conforme atualização normativa vigente.

A adequação foi aplicada de forma padronizada em todos os módulos e cadastros impactados, garantindo consistência de validação, integridade das informações e compatibilidade com registros já existentes.

Implementações Realizadas

- Suporte a CNPJ alfanumérico em todos os módulos do sistema;
- Adequação do evento **OnKeyPress**, permitindo apenas letras, números e teclas de controle no campo CNPJ;
- Tratamento no evento **OnChange**, contemplando:
 - Remoção automática da máscara para processamento interno;
 - Limitação para 14 caracteres alfanuméricos;
 - Conversão automática para letras maiúsculas;
 - Reaplicação da máscara no padrão **AA.BBB.CCC/DDDD-EE**;

- Implementação de validação específica para CNPJ alfanumérico;
- Padronização do comportamento do campo CNPJ em todas as telas do sistema.

Módulos e Telas Impactadas

- Empresa
- Fornecedor
- Cliente
- Contador
- Terceiros
- Responsável Técnico
- CT-e - Cadastro de Veículos
- Administradora de Cartão
- Transportadora
- Emitentes de Cheque
- Propriedade do Cliente
- Cliente sem cadastro (Orçamento Balcão)
- Cliente sem cadastro (PDV)
- Cliente sem cadastro (NF-e)
- Emissões de Documentos Fiscais

Resultado

A implementação garante compatibilidade total com o novo padrão de **CNPJ Alfanumérico**, mantendo suporte ao formato exclusivamente numérico, reduzindo inconsistências cadastrais e prevenindo falhas em emissões e integrações fiscais.

O ERP passa a operar em conformidade com as exigências normativas atuais, assegurando robustez, padronização e estabilidade em todos os processos que envolvem identificação fiscal.

Implementação na validação estrutural de tabelas e views no processo de exportação de XML

ID da Tarefa: 103906

Descrição:

Implementadas validações estruturais no ERP para verificar a existência das **tabelas e views necessárias** aos diferentes tipos de documentos fiscais durante o processo de **exportação de XML e envio por e-mail**.

A melhoria assegura que apenas documentos fiscais com estrutura válida no banco de dados possam ser selecionados e processados, prevenindo falhas operacionais e erros em tempo de execução.

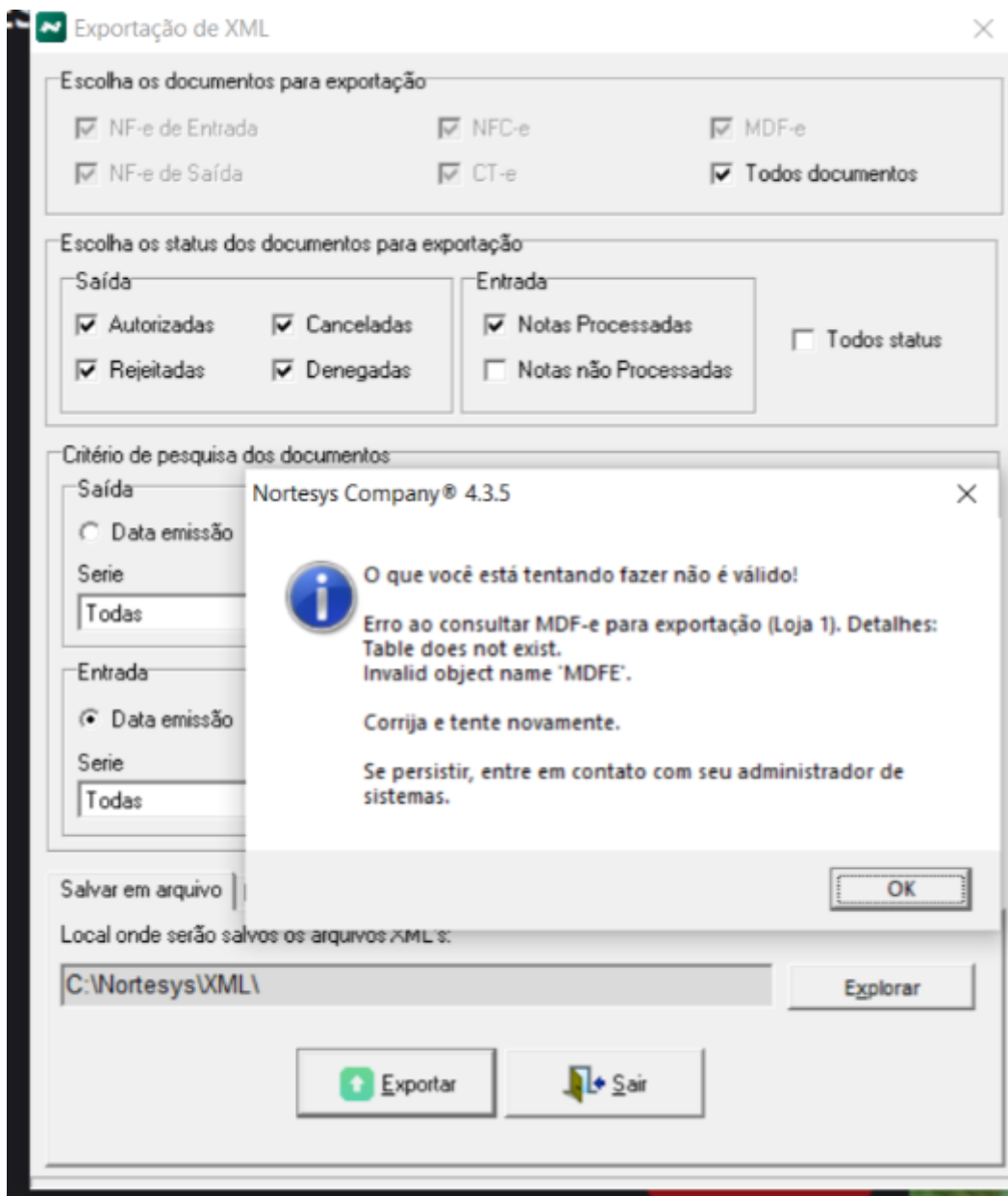
Implementações Realizadas

- Inclusão de validação para verificação da existência das tabelas e views relacionadas aos seguintes documentos fiscais:
 - NF-e de Entrada;
 - NF-e de Saída;
 - NFC-e;
 - CT-e;
 - MDF-e;
- Controle automático de habilitação/deshabilitação dos checkboxes de seleção de documentos, conforme disponibilidade estrutural no banco de dados;
- Bloqueio da seleção de documentos fiscais cuja estrutura não esteja presente na base;
- Integração das validações ao fluxo completo de exportação e envio por e-mail;
- Tratamento seguro da opção **“Todos os documentos”**, considerando exclusivamente os documentos efetivamente disponíveis na base de dados.

Resultado

A implementação previne erros decorrentes da ausência de estruturas no banco de dados, elimina falhas no envio de XML por e-mail e garante que o usuário selecione apenas documentos válidos e suportados pelo ambiente atual.

O processo de exportação fiscal passa a operar com maior estabilidade, previsibilidade e robustez, adaptando-se de forma segura a diferentes configurações e cenários de implantação do ERP.



Implementação na sincronização de Preços entre Lojas via Margem de Fornecedor

ID da Tarefa: 104196

Descrição:

Implementada nova funcionalidade para **replicação automática de preços entre filiais** com base nas **margens específicas configuradas no cadastro de fornecedores**.

A solução amplia o controle de rentabilidade e automatiza a formação de preços durante o recebimento de mercadorias, garantindo padronização entre lojas.

Configuração e Funcionamento

- **Novo Parâmetro:**

Localização: **Grupo 23 - “NF Entrada”**

Opção: *“Replicar preços entre lojas utilizando as margens do cadastro de fornecedores?”*

- **Regra de Cálculo:**

Com o parâmetro habilitado, ao:

- Processar uma **NF-e de Entrada** (com a opção de remarcação automática de preços ativa), ou
- Utilizar a tela de **Remarcação de Preços**,

O sistema calculará o preço de venda das demais lojas utilizando a fórmula:

Preço de Compra + Valor da Margem do Fornecedor

- **Escopo de Aplicação:**

- Processamento da NF-e de Entrada;
- Remarcação de Preços vinculada à NF-e.

Segurança e Controle de Acesso

- **Novo Poder de Usuário criado:**

Localização: **Aba “Ad 21” > Bloco “Cadastro de Fornecedores”**

Função: Permitir ou restringir a alteração das margens dos fornecedores por loja.

Essa medida garante controle de acesso adequado, evitando alterações indevidas nas margens que impactam diretamente a formação de preços.

Resultado

A implementação proporciona maior automação na replicação de preços entre lojas, assegura consistência na aplicação de margens por fornecedor e fortalece o controle de rentabilidade por filial, mantendo governança e segurança nas configurações.

Implementação da Timeline da Reforma Tributária - Dashboard de Simulação Tributária

ID da Tarefa: 103822

Descrição:

Implementada no ERP a funcionalidade **Timeline da Reforma Tributária**, destinada à simulação da transição gradual entre o regime tributário vigente (PIS, COFINS, IPI, ICMS e ISS) e o novo modelo composto por IBS, CBS e Imposto Seletivo.

A ferramenta permite ao gestor projetar cenários futuros, antecipar impactos no fluxo de caixa e ajustar a formação de preço dos produtos ao longo do período de transição tributária.

Funcionalidades Implementadas

- **Simulação por Ano:** Seleção do ano desejado para visualização da carga tributária correspondente ao período de transição.
- **Dashboard Analítico:** Exibição comparativa entre tributos atuais e novos, incluindo custos de aquisição, margens de lucro, despesas fixas e créditos recuperáveis.
- **Análise de Impacto:** Comparativo entre o preço de venda atual e o preço simulado conforme a nova estrutura tributária.
- **Visão Gerencial:** Indicadores consolidados de carga tributária estimada e resumos operacionais para apoio à tomada de decisão.
- **Navegação Dinâmica:** Permite alternar produtos diretamente na tela de simulação, otimizando o tempo de análise.

Configuração e Ativação

- **Atualização de Banco de Dados:** Necessária execução prévia do processo de atualização estrutural.
- **Ativação do Menu:**
Caminho: **Parâmetros do Sistema > Grupo 16 (Gestão de Produtos)**
Parâmetro: *“Habilitar menu de timeline da reforma tributária nos Detalhes de Produto?”*
- **Configuração de Alíquotas:**
Caminho: **Parâmetros do Sistema > Aba Impostos > Timeline Reforma Tributária**
Possibilita:
 - Definição manual das alíquotas por ano;
 - Utilização de serviço em nuvem para download de previsões oficiais quando disponíveis (atualização aplicada a todas as lojas da base).
- **Acesso ao Recurso:**
Cadastro de Produtos > Detalhes > Aba Timeline Reforma Tributária

Configurações

Opções

Digite o que deseja pesquisar ou use seta para cima/baixo para navegar na lista

16

Realçar termo localizado?

Código	Nome do grupo
16	Gestão de produtos

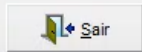
Digite o que deseja pesquisar ou use seta para cima/baixo para navegar na lista

Realçar termo localizado?

Código	Descritivo da configuração	Valor
215	Na "Perda de produtos", utilizar o gerenciamento de "Número de série"?	Nao
223	Gerar justificativa ao alterar o preço do produto?	Nao
229	Exibir dados de Lote/Validade na consulta do "Cadastro de produto"?	Nao
237	Vincular grupo de produtos com regime especial de ICMS de venda à Categoria fiscal?	Nao
242	Utilizar endereço de produto agrupado?	Nao
247	Aplicar ativação/inativação do produto em todas as lojas?	Nao
268	Realizar configuração quantidade mínima atacarejo?	Nao
275	Exibir informações adicionais e de endereçamento dos produtos em suas respectivas consultas?	Sim
276	Exibir aplicação dos produtos em suas respectivas consultas?	Sim
280	Utilizar conferência cega na "Transferência de produtos entre lojas"?	Nao
282	Habilitar menu de timeline da reforma tributária nos Detalhes do Produto?	Nao

OBSERVAÇÃO

Esta opção terá efeito apenas se a reforma tributária estiver habilitada no sistema.



- F3 - Foco na grade para selecionar um grupo
- Duplo clique no campo "Valor" para alterar o valor da configuração
- F4 - Foco na grade para selecionar um item de configuração

Parâmetros de configuração do sistema



Contas a receber e pagar

Vendas

Controle de produtos

Preenchimento de campos

Consultas CPF/CNPJ

% juros, descontos e acréscimos

% Impostos

Proteção/Imagens

TEF/POS

Mensagens

Mais configurações

Documentos Fiscais

Impostos Legados

Timeline Reforma Tributária

Ano	Alíquota CBS	Redução CBS	Alíquota IBS	Redução IBS	Redução ICMS
2026	0,90%	0,00%	0,10%	0,00%	0,00%
2027	8,70%	0,00%	0,10%	0,00%	0,00%
2028	8,70%	0,00%	0,10%	0,00%	0,00%
2029	8,80%	0,00%	1,72%	0,00%	10,00%
2030	8,80%	0,00%	3,44%	0,00%	20,00%
2031	8,80%	0,00%	5,16%	0,00%	30,00%
2032	8,80%	0,00%	6,88%	0,00%	40,00%
2033	8,80%	0,00%	17,20%	0,00%	100,00%

Alíquota CBS (%)

Redução CBS (%)

Alíquota IBS (%)

Redução IBS (%)

Redução ICMS (%)

0,90

0,00

0,10

0,00

0,00



A redução do ICMS começa em 2029, acompanhando a transição para o novo imposto (IBS).



Baixar



Alterar



Cancelar



Alterar



Salvar



Cancelar



Sair

Detalhes do produto, simulação de preço e remarcação

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

TIMELINE REFORMA
SIMULAÇÃO DE TRANSIÇÃO GRADUAL

HOJE 2027 2029 2031 2033

PARÂMETROS DE FORMAÇÃO DE PREÇO

Preço do Fornecedor: R\$ 42,01

Frete (%): 0,00 %

Margem Desejada (%): 0,00 %

Despesas Fixas (%): 5,00 %

PRODUTO E STATUS FISCAL (2026): 131946 - PA BICO C/ CABO N3 1.20CM

ANO DE SIMULAÇÃO: 2026

CARGA TRIBUTÁRIA TOTAL ESTIMADA: R\$ 13,02 (29,0% do preço)

PREÇO DE VENDA FINAL (2026): R\$ 44,97

IMPACTO VS HOJE: 0,0%

MIX TRIBUTÁRIO: 2026

SAINDO (LEGADO): ICMS 19,00%, PIS/COFINS 9,25%

ENTRANDO (NOVO REGIME): CBS (Federal), IBS (Est/Mun)

DRE PROJETADA PARA 2026

PREÇO DE VENDA BRUTO: R\$ 44,53

(-) IMPOSTOS NOVO REGIME (CBS + IBS (1,00%)): R\$ 0,45

(-) IMPOSTOS LEGADOS (ICMS + PIS/COFINS (28,25%)): R\$ 12,58

RESUMO DA TRANSAÇÃO

IMPACTO NO CUSTO REAL

A transição reduz o custo de aquisição gradualmente devido ao crédito pleno. Em 2026, você recupera 100% dos créditos de IBS e CBS pagos na entrada.

CURIOSIDADE 2026

Sair

Implementação na inclusão do .NET Framework 4.8 no instalador do PDV e ERP com opção de instalação

ID da Tarefa: 104064

Descrição:

Solicitada a atualização do instalador do **PDV** para incluir o **.NET Framework 4.8** como componente adicional, com objetivo de padronizar o pré-requisito do ambiente e reduzir falhas de execução em estações que não possuam o framework instalado.

Além disso, deve ser disponibilizada uma **opção configurável** ao usuário ao final da instalação do sistema, permitindo escolher se deseja ou não instalar o .NET Framework 4.8 após concluir a instalação do PDV.

Implementação Aplicada:

- Inclusão do instalador do **.NET Framework 4.8** no pacote do instalador do PDV;

- Criação de opção (checkbox) para o usuário definir se o framework deverá ser instalado após a instalação do PDV;
- Execução do instalador do framework condicionada à seleção do usuário, evitando instalações desnecessárias.

Revision #14

Created 27 February 2026 21:52:12 by Hugo Christian

Updated 13 March 2026 14:26:50 by Hugo Christian