□□ 1.0 Release Notes | Melhorias □

□□ Melhorias na aba Preços – Detalhes de Produtos

□ Agora, ao marcar a opção “Informar valores manualmente”, o usuário poderá preencher e salvar na base de dados os campos:

□□ Preço de compra

□□ Custo de compra

□□ Custo de venda
(os valores serão gravados após executar o Confirmar Remarcação).

□ Foi adicionado o campo marcador “Calcular preços e desconto automaticamente?”:

□□ Quando habilitado, o usuário poderá informar as margens dos preços extras;

⚡ O sistema também poderá calcular automaticamente ao informar os valores nos campos de preços.

Impressão de QR Code no Comprovante de Pagamento

Realizado toda a funcionalidade de impressão automática do QR Code no comprovante de pagamento, ativada mediante a seleção da opção:
“Imprimir QR Code ao autorizar Emitir Comprovante de Pagamento”.

Características da Impressão

- O layout de impressão é gerado internamente pelo Shipay, garantindo padronização e compatibilidade com diversos dispositivos.
- A impressão pode ser realizada em qualquer tipo de impressora, incluindo:
 - Impressoras fiscais (ECF, SAT, etc.);
 - Impressoras não fiscais (jato de tinta, laser, térmicas);
 - Saída em PDF ou outros formatos virtuais.

Integração com Control ID (quando disponível)

- Caso o sistema Control ID esteja instalado e configurado, uma DLL dedicada é acionada para:
 1. Verificar a conexão ativa com o dispositivo;
 2. Enviar o QR Code diretamente ao monitor digital integrado à impressora (ex: displays de cliente em PDVs).

Essa abordagem assegura flexibilidade operacional, permitindo que o QR Code seja exibido tanto no comprovante físico quanto em dispositivos auxiliares, conforme a infraestrutura disponível no ponto de venda.

Melhoria – Versão do Autorizador NFC-e

Atualizada a **versão do autorizador NFC-e**, que anteriormente não conseguia realizar a **autorização das notas**;

Com a atualização, o processo de autorização das **NFC-e** volta a funcionar corretamente.

Melhoria e Atualização em Códigos de Pagamento para NF-e

A funcionalidade de códigos de pagamento para NF-e foi aprimorada com a adição de novas opções e uma reestruturação do método de obtenção de dados.

Atualizações nos Códigos de Pagamento

Os seguintes códigos de pagamento foram adicionados para oferecer maior flexibilidade e precisão:

- **20 - Pagamento Instantâneo (PIX) - Estático**
- **21 - Crédito em Loja**
- **22 - Pagamento Eletrônico não informado - falha de hardware do sistema emissor**

Adicionalmente, o código “17-Pagamento Instantâneo (PIX)” foi renomeado para **“17-Pagamento Instantâneo (PIX) - Dinâmico”**, para maior clareza.

Otimização Técnica e Valor da Implementação

Uma melhoria crítica foi implementada no método de obtenção dos códigos de pagamento. Anteriormente, o sistema dependia do índice da seleção do *ComboBox*, o que gerava um ponto de falha caso houvesse alterações na ordem dos itens. Para resolver isso, o sistema agora extrai o código de pagamento diretamente da *string* do *ComboBox* (ex: "01 - Dinheiro").

Essa alteração traz um valor significativo, pois **simplifica a manutenção futura**. Em vez de modificar quatro funções a cada alteração, o desenvolvedor agora precisa apenas manipular a lista de itens do *ComboBox*. Isso **reduz a carga de trabalho, diminui o tempo de desenvolvimento** e **minimiza o risco de não conformidades**.

Melhoria Sugerida – Lançamentos Bancários com Data Retroativa

Ao acessar **Financeiro → Banco → Lançamentos** e realizar um **lançamento bancário com data retroativa**, foi identificado que a **data da baixa** ficava **divergente da data de vencimento**;

Melhoria proposta:

Se, nas **permissões de usuário** (aba *Conta Corrente / Despesas*), a opção **“Lançar somente com data de emissão igual à de hoje”** estiver **desmarcada**,

➡ então o sistema deve **igualar automaticamente a data de vencimento à data da baixa**.

Essa melhoria visa manter a **coerência entre as datas financeiras** e reduzir inconsistências nos registros bancários.

Automação de Margens na Aba Preços do Detalhe do Produto

Foi implementada uma melhoria na aba **Preços** do formulário **Detalhes do Produto**. Agora, o sistema suporta o carregamento automático das margens de lucro utilizadas na última remarcação de preço do produto.

Lógica e Valor da Implementação ⚙

Essa funcionalidade é ativada quando a caixa de seleção **"Calcular preços e desconto automaticamente?"** está marcada. Uma vez habilitada, o sistema recupera as margens aplicadas na remarcação anterior e, imediatamente, **calcula os novos valores monetários** de venda. Isso acelera o processo de precificação e garante a **consistência** ao aplicar as últimas margens definidas.

Correção Ortográfica □□

Foi corrigida a palavra **“automáticamente”** para **“automaticamente”** na descrição da opção **“Calcular preços e desconto automaticamente?”**.

Revision #9
Created 7 October 2025 12:38:55 by Hugo Christian
Updated 9 October 2025 19:32:13 by Hugo Christian