

# Versão 1.5.003.000

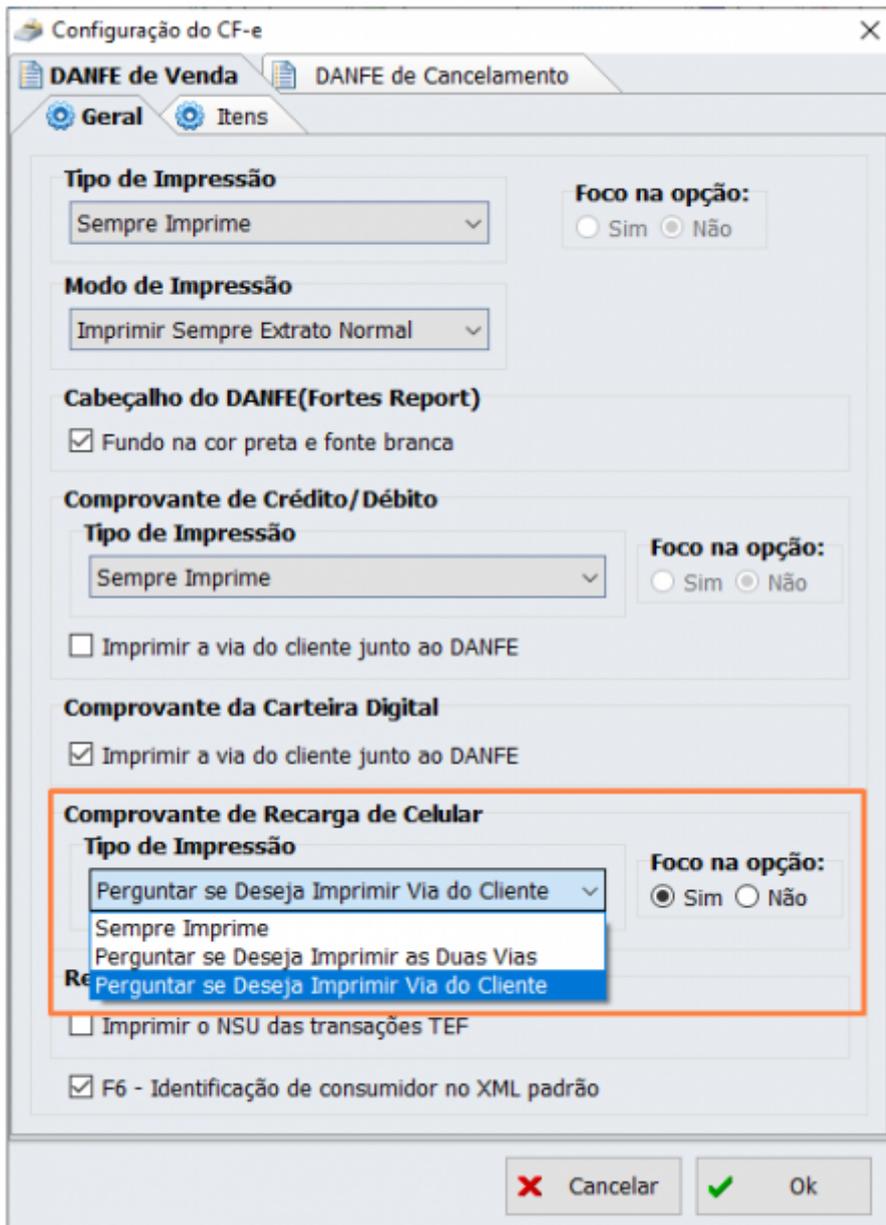
Versão liberada dia: 06/12/2024  
Versão Intellicash: Mínima 3.1.019.000  
Versão Executável: 1.5.003.000  
Versão EcUpdater: 1.0.0.54  
Versão IWS Notify: 1.0.7.0  
Versão EcAutoUpdater: 1.0.0.3  
Servidor EasyCash: 2.0.13.0  
WatchDog: 1.0.0.5  
**IntelliCash: 3.1.019.000**

## Funcionalidades

### Quantidade de vias recarga de celular

Foi adicionada uma nova configuração que permite ao usuário definir o comportamento da **impressão dos comprovantes de recarga de celular**.

Essa configuração oferece **três opções de impressão** e **duas opções de foco padrão** para a pergunta exibida na tela, conforme ilustrado abaixo:



### Comportamento conforme a configuração escolhida:

1. **Sempre imprime** - Imprime automaticamente **as duas vias** do comprovante (cliente e estabelecimento), sem exibir nenhuma pergunta.
2. **Perguntar se deseja imprimir as duas vias** - Uma mensagem é exibida com a pergunta: "Deseja imprimir as duas vias?"
  1. Se o usuário clicar em **SIM**, ambas as vias serão impressas.
  2. Se clicar em **NÃO**, **nenhuma via** será impressa.
3. **Perguntar se deseja imprimir a via do cliente** - A pergunta exibida será: "Deseja imprimir a via do cliente?"
  1. Se o usuário clicar em **SIM**, ambas as vias serão impressas.
  2. Se clicar em **NÃO**, **apenas a via do estabelecimento** será impressa.

### Foco padrão

Além das opções acima, é possível definir qual botão terá o **foco inicial na pergunta de confirmação**:

- **Foco no SIM**

• **Foco no NÃO**

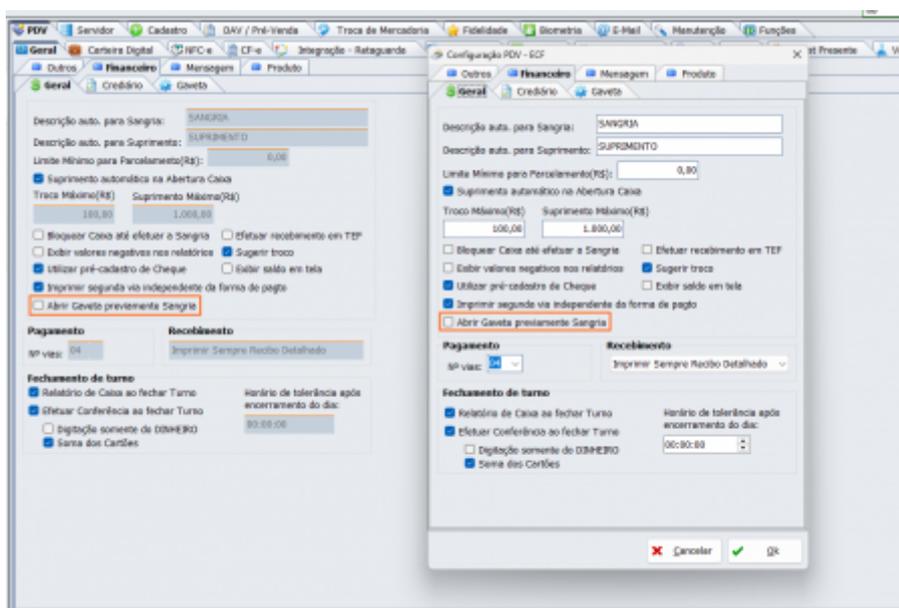
## Envio da data de vencimento do Certificado Digital para o IWB

O sistema EasyCash agora envia automaticamente a **data de vencimento do certificado digital** instalado na máquina para o IWB, seguindo os critérios abaixo:

1. A data só será enviada se:
  1. A **data de vencimento** capturada for **maior que a data atual**, e;
  2. O **CNPJ do certificado digital** corresponder ao **CNPJ** armazenado no banco de dados local.
2. Para clientes com estrutura **matriz e filial** que utilizam o mesmo certificado digital, é feita a **validação pela raiz do CNPJ** (ou seja, os 8 primeiros dígitos), permitindo compatibilidade entre as lojas.
3. O envio dessas informações é feito de forma automática via **API integrada com o IWB**.

## Abrir gaveta para sangria

Foi adicionada uma nova **configuração** que permite abrir automaticamente a **gaveta de dinheiro** ao realizar uma **sangria** no PDV.



Essa função visa agilizar o processo e garantir praticidade na operação de retirada de valores.

## Promoção especial (com ou sem forma de pagamento)

Agora é possível configurar **promoções especiais** que:

- Exigem uma **forma de pagamento específica**, ou;
- **Não exigem forma de pagamento**, permitindo maior flexibilidade na aplicação de campanhas e

descontos.

Essa funcionalidade amplia as possibilidades de estratégia comercial, permitindo campanhas direcionadas conforme a necessidade do negócio.

## EasyCash duplo

O sistema do **frente de caixa agora oferece suporte a computadores com dois monitores**, permitindo uma **experiência aprimorada para o cliente, sem replicação de dados** entre as telas.

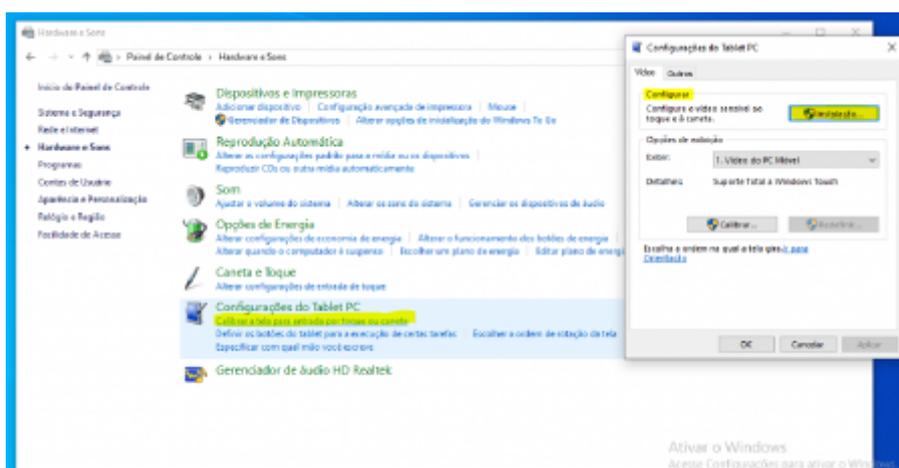
A segunda tela será utilizada exclusivamente para **exibir informações relevantes ao cliente**, como:

- **Tela de venda:** Indicativo de caixa livre e detalhamento de itens;
- **Identificação de consumidor:** Será exibido um aviso ao operador de caixa solicitando que o cliente insira o CPF. Se ele cancelar ou se o operador pressionar “ESC” a tela padrão será exibida.
- **Detalhamento de descontos automáticos:** A mesma tela dela apresentada ao operador de caixa é replicada na segunda tela, porém sem a possibilidade de interação.
- **Tela de fechamento:** Detalhes dos valores pagos, descontos no subtotal e troco.
- **Pesquisa de opinião**

### Funcionamento

- A segunda tela será **exibida automaticamente** sempre que um segundo monitor for detectado.
- Caso o segundo monitor seja touchscreen, ele deve estar **devidamente configurado no sistema operacional Windows** para garantir o funcionamento interativo.

Configuração Para ajustar corretamente a exibição da segunda tela, siga o passo a passo abaixo:

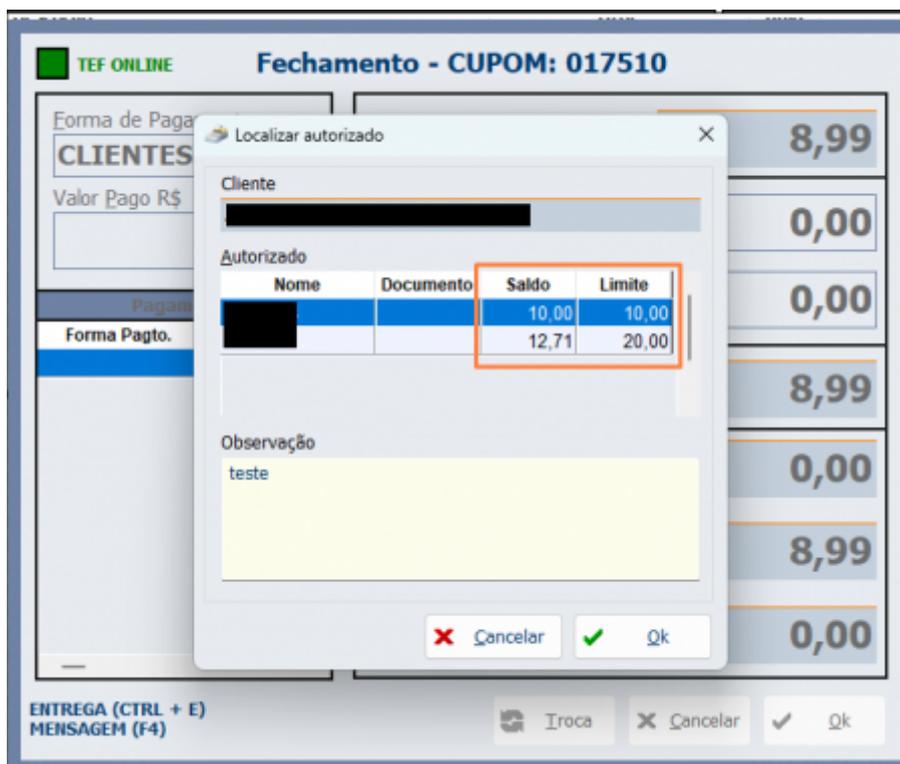


## Melhorias

## Saldo de autorizado no frente de caixa

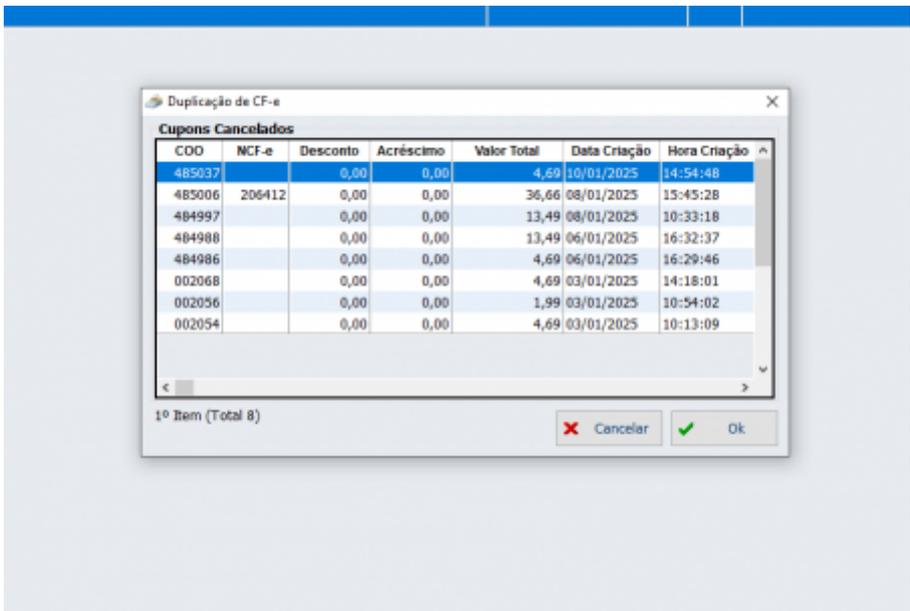
Para aprimorar o processo de finalização da venda, especialmente em casos em que o cliente possua **autorizados vinculados**, foi implementada uma melhoria que permite:

- Visualizar o **saldo disponível** e o **limite de crédito** de cada autorizado no momento da seleção;
- Realizar essa consulta **mesmo quando a retaguarda estiver offline**, garantindo mais autonomia ao EasyCash e evitando interrupções nas vendas.



## Duplicar Cupom de Datas Anteriores

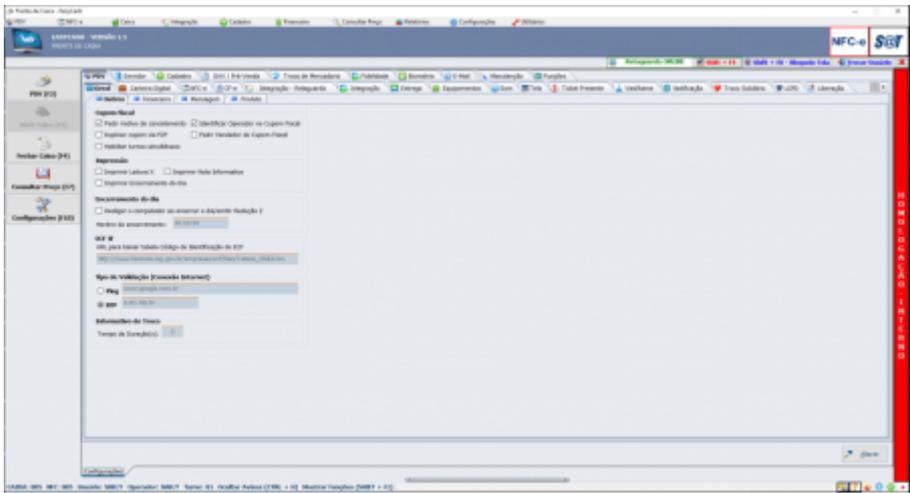
foi aprimorada a funcionalidade de **duplicação de cupons**, permitindo agora replicar cupons emitidos até **7 dias anteriores** à data atual do pedido — superando o limite anterior de apenas 2 dias.



Na imagem acima, é possível visualizar a nova melhoria do sistema, que agora permite duplicar cupons mesmo após vários dias da venda original.

### Aumento da tela de configuração

A tela de configurações do sistema foi expandida para facilitar a usabilidade.



### SAT - Retirar validação do ini IgnoraStatusFinalizacao

Foi implementada uma nova validação no processo de comunicação com o **SAT**, com o objetivo de **evitar a geração de cupons no PDV que não sejam efetivamente enviados ao equipamento.**

Essa melhoria garante maior segurança na emissão fiscal, tratando situações em que o SAT não responde de forma adequada.

### Alterações realizadas:

- O sistema agora valida a comunicação com o SAT **antes de gerar o cupom**, prevenindo inconsistências fiscais;
- A antiga configuração `IgnoraStatusFinalizacao` (presente no arquivo `.ini`) foi **removida** do sistema, pois não é mais necessária com a nova abordagem;
- A leitura e o uso dessa tag foram completamente descontinuados.

## Liberação de contingência no fim de semana

Com o objetivo de **facilitar o atendimento do Suporte e garantir a continuidade das operações dos clientes**, foi aprimorado o processo de **liberação emergencial ou offline do EasyCash (via Intelliweb)**.

### O que mudou:

- Quando a liberação emergencial for feita em **finalis de semana**, a licença **só irá expirar no próximo dia útil**, evitando bloqueios em horários críticos e fora do expediente;
- A validade da liberação emergencial offline agora é **fixada em 3 dias corridos**, proporcionando um tempo seguro para regularização da licença sem interrupções no funcionamento do caixa.

Essa melhoria garante maior estabilidade nas operações e reduz a necessidade de suporte imediato em dias não úteis.

## Foco do botão na Pré-Venda

Foi adicionada uma nova configuração que permite ao usuário definir qual botão receberá o **foco inicial** ao abrir a tela de **Pré-Venda**.

Pré-Venda

Pré-Venda

(F3) Número

Número  Inserir Remover Localizar

Pré-Venda: 0000000040

Data	Número	Cod. Interno	Desconto	Acréscimo	Valor Total	Situação	Frete
06/01/2025	000000004		0,00	0,00	13,49	Finalizado	0

Quantidade de Itens: 0001

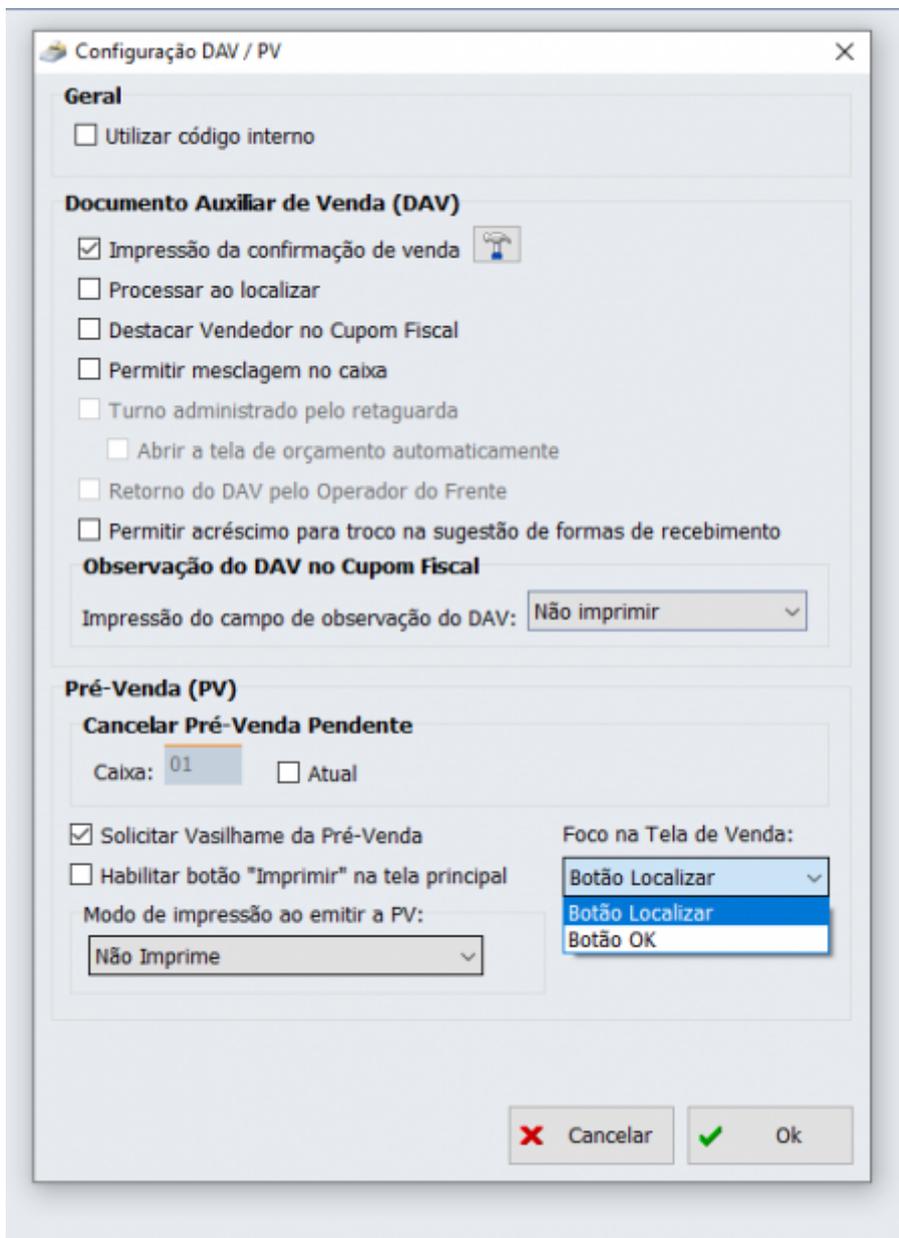
Mesclar	Item	Código EAN	Descrição	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total	Situação
<input checked="" type="checkbox"/>	001	07891962066868	BOLO BAUDUCCO CENOURA 280G	1,000	13,49	13,49	

Total: **13,49**

Cancelar Ok

Essa personalização oferece mais agilidade no atendimento, permitindo escolher entre:

- **Botão OK:** foco inicial na confirmação.
- **Botão Localizar:** foco inicial na busca de cupons.



## Solicitação de Ajuste na Mensagem de Erro no Sistema TEF

A mensagem exibida atualmente em casos de falha na comunicação com o TEF era: **“Sem conexão com o servidor”**.

Para evitar ambiguidades e tornar a informação mais clara para o usuário, a mensagem foi atualizada para: **“Sem conexão com o TEF”**.

Essa alteração visa facilitar a identificação do problema, já que o termo **“servidor”** é genérico e pode gerar dúvidas quanto à origem da falha. Com a nova mensagem, o sistema deixa evidente que a instabilidade está relacionada ao TEF (Transferência Eletrônica de Fundos), otimizando o suporte e a

experiência do operador.

## Melhoria no fluxo do troco digital

Foi implementada uma melhoria no processo de **troco digital**, visando garantir maior continuidade e confiabilidade mesmo em situações de **ausência de conexão com a internet**.

Como funciona:

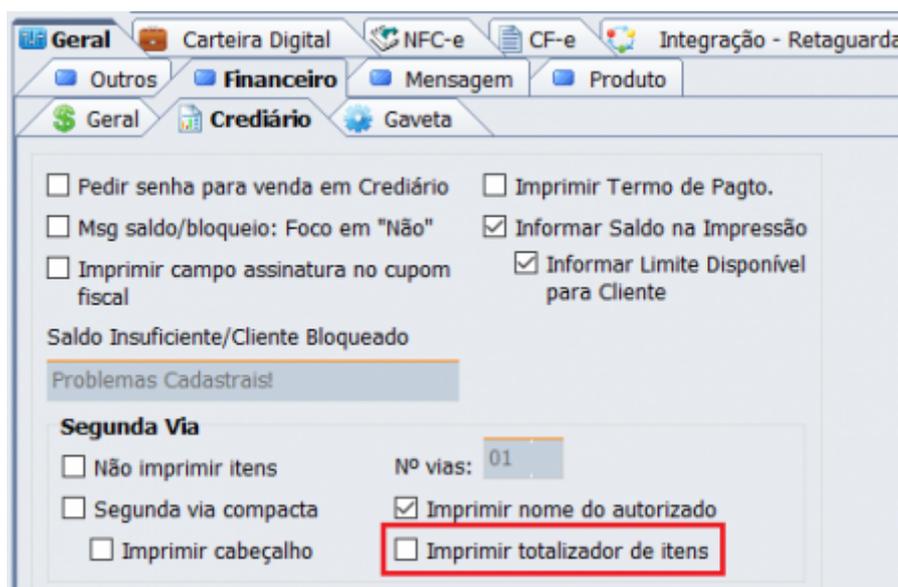
- Ao identificar que **não há conexão ativa com a internet**, o sistema passa a **consultar o saldo do cliente diretamente na retaguarda**.
- Para permitir essa operação offline, foi criada uma **nova permissão específica**, que deve ser ativada para liberar o uso do saldo nesse cenário.
- O valor utilizado como troco digital será marcado como **pendente de exportação**, e será automaticamente enviado à API assim que a conexão for restabelecida.
- Durante esse processo, o **saldo utilizado é armazenado em tempo real na retaguarda**, no momento da finalização do cupom, garantindo rastreabilidade e consistência dos dados.

## Segunda via: Incluir Informações

Foi adicionada uma nova configuração que permite incluir informações adicionais na impressão da segunda via do cupom fiscal. Agora, é possível exibir os seguintes dados ao final do documento:

- Quantidade de itens vendidos
- Total de unidades vendidas

A imagem abaixo ilustra onde a nova configuração pode ser habilitada:



Entenda os campos:

- Quantidade de itens vendidos: Refere-se ao número de produtos distintos.

Exemplo: Se foram vendidas 5 unidades do item A e 5 unidades do item B, o total de itens vendidos será 2.

- Total de unidades vendidas: Soma de todas as unidades de produtos comercializados.

Exemplo: Com os mesmos dados acima, o total de unidades vendidas será 10.

## Tela de configurações do PDV

A tela de Configurações do PDV foi aprimorada para evitar a abertura múltipla de janelas do mesmo tipo.

A partir desta versão, o sistema permite abrir apenas uma instância da tela de configurações por vez, evitando duplicidade e possíveis conflitos ao editar as configurações simultaneamente.

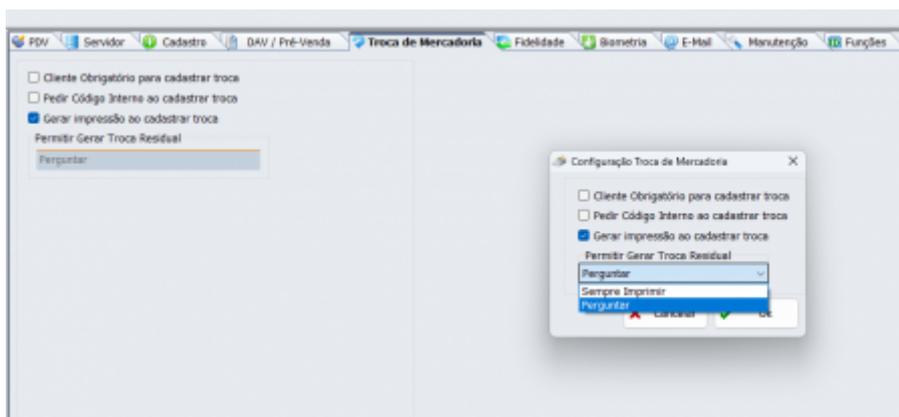
## Vale troca que gera troco virar outro vale

Foi adicionada uma nova configuração que permite transformar o **troco de uma troca em uma nova troca residual**. Essa funcionalidade oferece mais flexibilidade no processo de finalização de compras com cupons de troca.

### Importante:

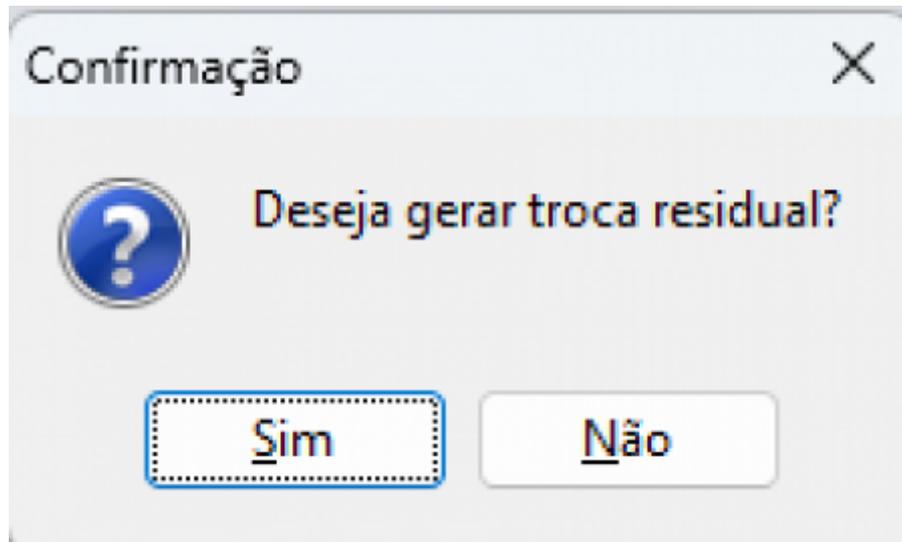
Para que a troca residual funcione, a configuração de **troco digital deve estar desabilitada**.

Na imagem abaixo, é possível visualizar as opções disponíveis quando a funcionalidade está ativada:



Como Funciona: Quando um **cupom de troca ou residual** é utilizado e seu valor **excede o valor da compra**, o sistema permite gerar um novo **cupom de troca residual** com o valor restante.

Ao finalizar a venda, será exibida a seguinte pergunta ao operador:



- Se a opção **“SIM”** for selecionada, o sistema imprimirá um novo **cupom residual** com o saldo remanescente.
- Caso a opção **“NÃO”** seja escolhida, apenas o cupom fiscal da venda será impresso.

## Cbenef - cadastro do produto

Foi adicionado um novo campo chamado **“Código do Beneficiário”** na tela de cadastro de produto.

A nova informação pode ser utilizada futuramente para integrações, filtros ou relatórios relacionados ao beneficiário do produto.

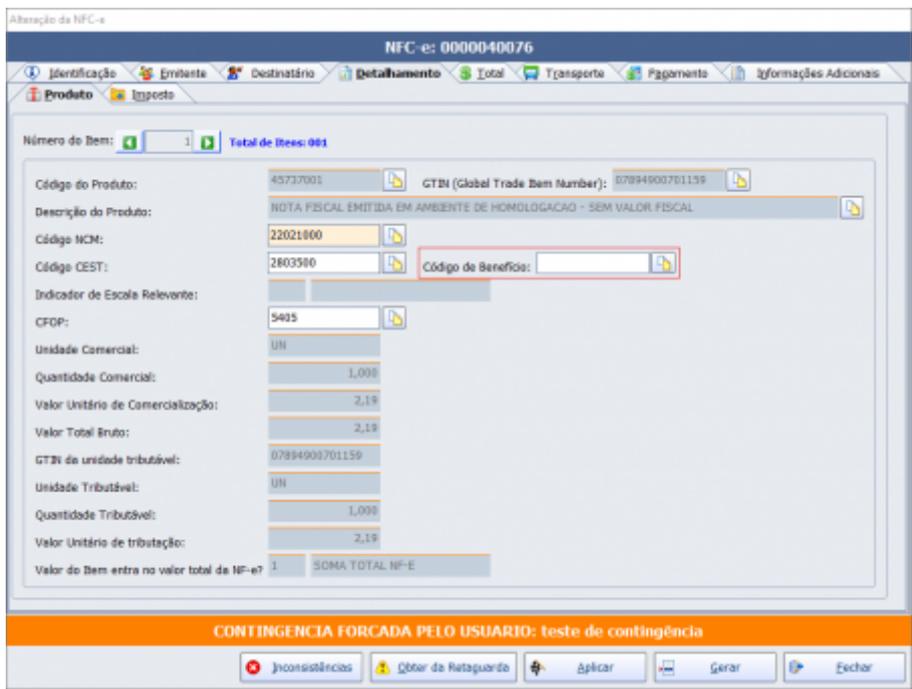
The screenshot shows a software interface for product registration. The title bar reads "BATATA ESCOVADA KG". The interface is divided into several sections:

- Cadastro Base:** Includes fields for "Código Interno" (0000), "Código" (BATATA ESCOVADA KG), "Descrição" (BATATA ESCOVADA KG), "Unidade" (KG), "Índice de Produção" (TERCEIRO), and "Data de Cadastro" (02/01/2020).
- Classificações:** Includes "Seção" (07.HORTIFRUTI), "Fabricante" (SILVEU ANTONIO DA SILVA), "Grupo" (07.01.HORTIFRUTI), "SubGrupo" (07.01.03.LEGUMES), "Marca" (ANTARCTICA), "Coleção" (0.QUALQUER), "Tombo" (ARREDOBAMENTO), and "Prioridade" (Mercadorias para Revenda).
- Valores:** Shows "Preço Custo" (2,29) and "Preço Venda" (7,81).
- Impostos:** Includes "Tributação ICMS" (I), "Redução da base de Cálculo" (I), "Código de Beneficiário" (highlighted with a red box), "Tributação PIS/COFINS" (I), "COP de Venda de Capom Fiscal" (100), "Alíquota Zero" (100), "Código CEST" (2803508), "NCM" (87311890), "Modalidade de Base de Cálculo ICMS" (Margem Valor Agregado), and "Código EQ" (138).
- Integrações:** Includes checkboxes for "Produto Nacional", "Proibir Multiplicação", and "Produto Ativo".
- Estoque:** Shows "Quantidade" (512,394), "Data" (08/08/2022), and "Hora" (14:58:30).

## CBenef - Gerenciamento do Servidor com opção alterar o Cbenef no XML

Foi aprimorada a funcionalidade de **alteração de XML** dentro do gerenciamento do Servidor, permitindo agora também **incluir ou alterar o campo “CBenef” (Código de Benefício Fiscal)**, da mesma forma como já ocorre com os campos **NCM** e **CEST**.

Além da edição manual, o sistema agora também permite consultar e obter o CBenef diretamente da retaguarda.

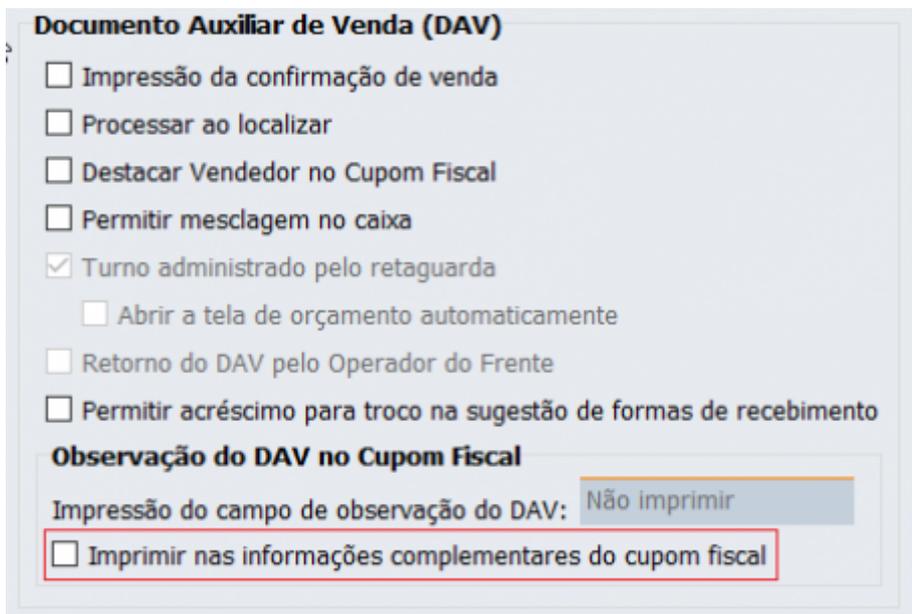


### Regras e Validações:

- A exibição e exigência do campo CBenef respeita as regras fiscais conforme:
  - O CST do item (caso exija CBenef).
  - O estado emissor do documento, considerando os estados que obrigam a inclusão do código.
- O sistema não permitirá a geração do XML se as informações alteradas não forem aplicadas e salvas previamente no banco de dados, evitando inconsistências fiscais ou operacionais.

### Opção de imprimir a observação do orçamento

Foi criada uma nova configuração que permite **imprimir a observação diretamente no cupom fiscal**, ao invés de gerar um cupom separado, como era feito anteriormente.



## Preço promocional na finalização

Foi implementado um tratamento para **garantir que, ao finalizar um cupom com uma promoção associada a uma forma específica de pagamento, o sistema desconsidere o desconto promocional caso outra forma de pagamento seja selecionada.**

Ou seja, o valor do produto **retorna ao preço original** se o cliente optar por uma forma de pagamento que **não esteja vinculada à promoção.**

## Redução na BC não está exportando para a retaguarda

Correção na exportação da informação de redução na BC.

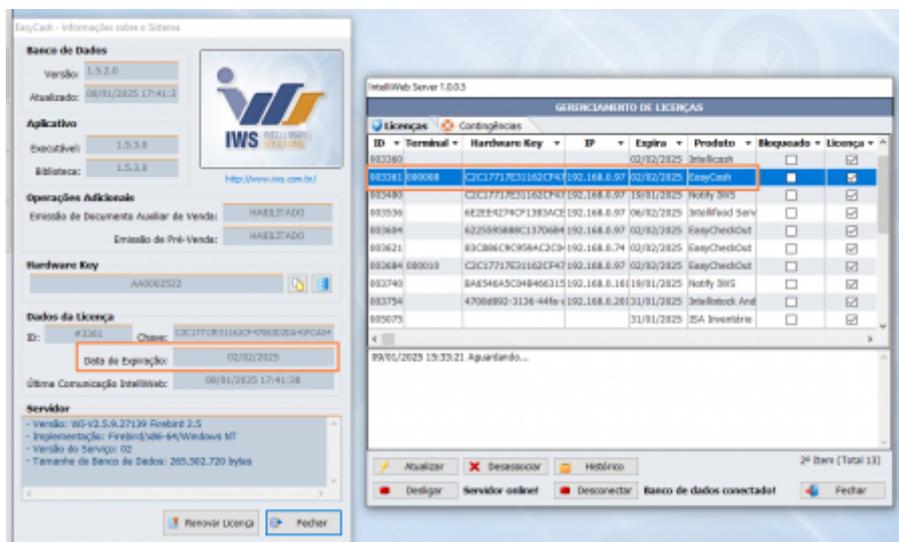
## Correções

### Mensagem de erro

A mensagem de erro agora informa se o problema está relacionado ao **EasyCash Server** ou ao **Notify**, especificando qual serviço não está conectando. Além disso, orienta o que deve ser feito para solucionar a falha.

### Tela Sobre: Atualizar data licença

Atualização no campo que exibe a data de vencimento do contrato de licença.



## Configuração do notify

Foi identificado que, ao instalar um novo caixa, ocorria um erro de conexão com o servidor. Esse problema foi tratado para evitar que aconteça novamente.

## Troca de mercadoria desfeita

Ao remover uma troca com a retaguarda offline, o sistema agora exibe mensagens solicitando confirmação para tentar reconectar. Caso a conexão não seja restabelecida, o sistema informa que o cupom será cancelado. Isso evita que a troca seja removida do cupom sem que tenha sido efetivamente desfeita.

## Detalhamento dos Descontos Automáticos

As informações de desconto estavam trocadas na exibição. O problema foi identificado e corrigido.

## Erro ao iniciar o sistema com certificado inexistente

Durante os testes, foi constatado que, ao tentar iniciar o sistema com um certificado ausente na máquina, eram exibidas mensagens de erro e o sistema não abria.



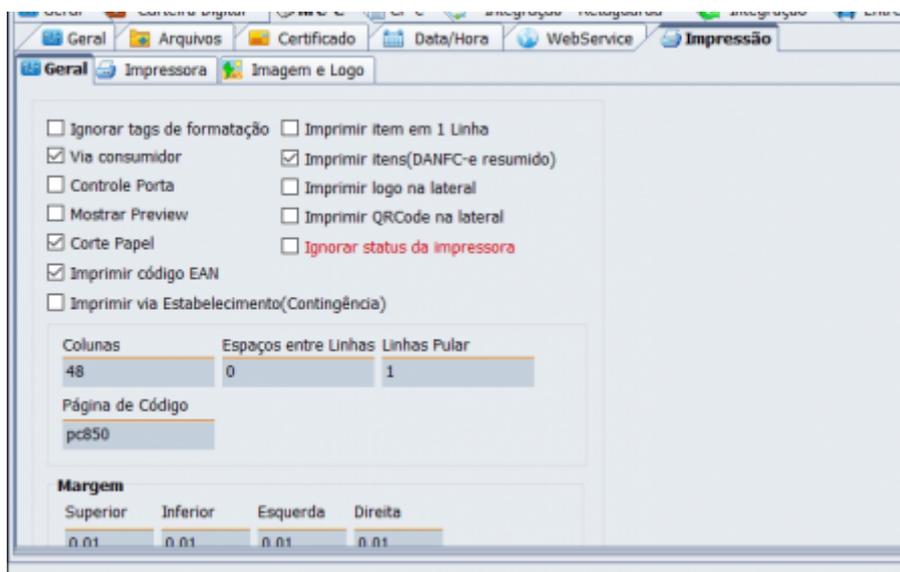
Agora, os erros são exibidos normalmente, e o sistema pode ser iniciado, permitindo que o novo certificado seja cadastrado diretamente na aplicação. No caminho **Configurações → PDV → NFC-e → Certificado**. Após configurar o novo certificado é necessário reiniciar o sistema.

**Processo falho na abertura do EC esperando impressora** Ao iniciar o sistema, foi identificada a necessidade de validar a presença da impressora de forma mais rápida, permitindo que a mensagem relacionada ao arquivo `.ini` seja exibida imediatamente.

Essa melhoria visa acelerar a inicialização do sistema, reduzindo o tempo de espera até a exibição da tela de vendas.

### Soluções implementadas:

1. Inclusão de parâmetros no arquivo `ini` para controle de comunicação com a impressora: `Timeout`, `DeviceRetry` e `DelayStatus`.
2. Implementação de um status de configuração chamado **“Ignorar status da impressora”**, que permite pular a validação inicial.



### Identificação do consumidor na troca

Foi detectado que, ao desfazer uma troca, a identificação do cliente permanecia ativa, desativando o botão **F6 - Identificação** e impedindo a troca do consumidor.

O problema foi corrigido e agora o botão volta a ser habilitado, permitindo a substituição do cliente sem necessidade de cancelar o cupom.

### Processo de importação entre vendas no caixa de Pré-Venda

Implementada a funcionalidade de importação de produtos entre cupons quando o caixa está operando no modo **Pré-Venda**.

### Motivo de sangria/suprimento não excluído

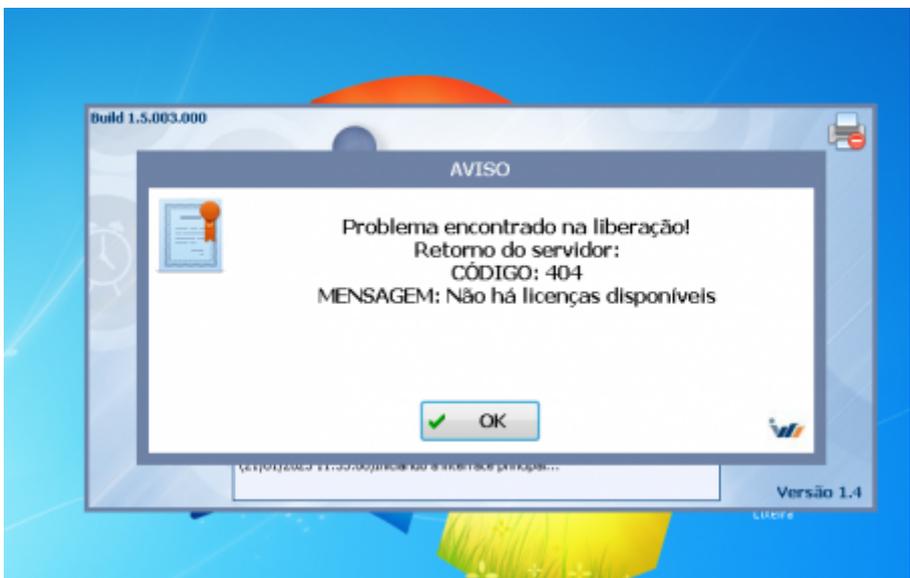
Foi identificado que, ao alterar os motivos de **Sangria** e **Suprimento** na retaguarda e realizar a importação para o Frente de Caixa, os motivos antigos não estavam sendo removidos.

A lógica foi corrigida: agora, antes de importar os novos motivos, os antigos são automaticamente

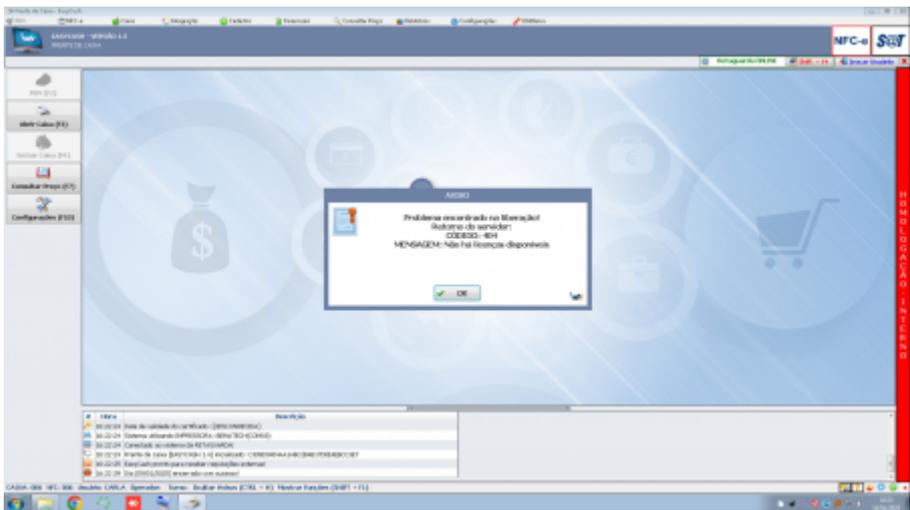
excluídos.

## Liberação indevida do frente de caixa

O sistema estava permitindo o uso do Frente de Caixa mesmo sem uma licença válida disponível.



O comportamento foi ajustado para que, na ausência de licença, todas as funcionalidades de abertura do caixa sejam corretamente desabilitadas, mesmo que haja uma licença cadastrada no banco de dados.

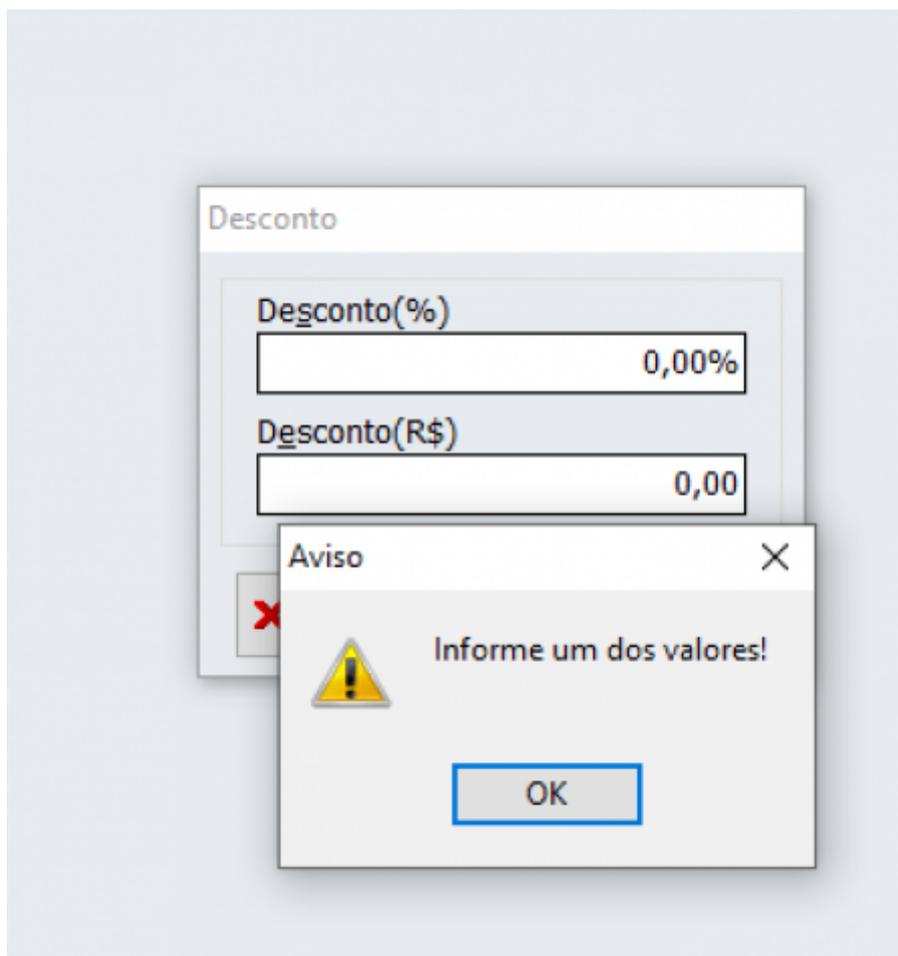


## Desconto no item

Foi corrigido o problema em que a janela de desconto permanecia aberta mesmo após clicar em "Cancelar" ou "OK".

Agora, se ambos os campos (percentual e valor) estiverem zerados e o usuário clicar em **OK**, uma

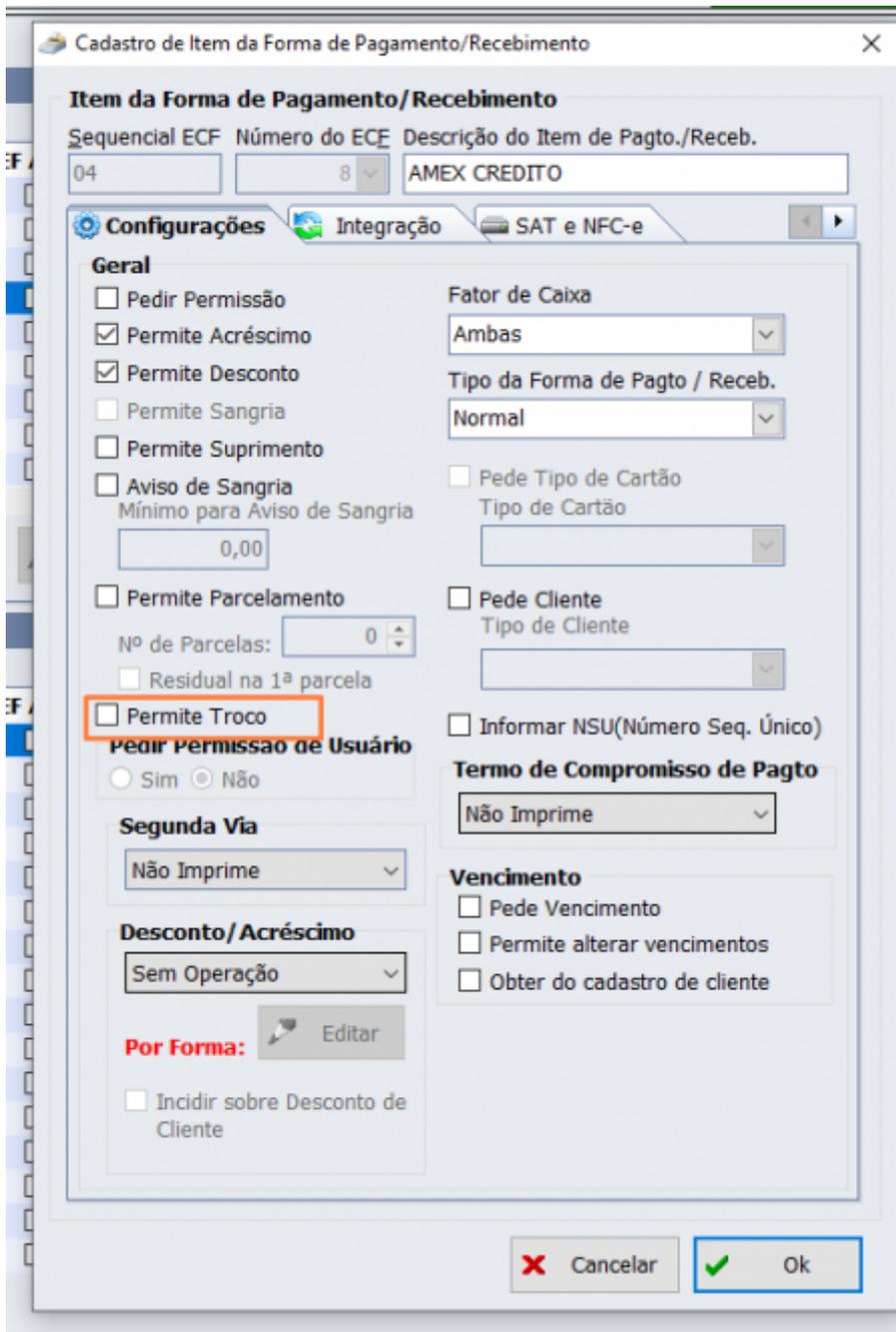
mensagem será exibida solicitando o preenchimento de pelo menos um dos campos.



## Troco em forma de pagamento não permitida

Ao selecionar uma forma de pagamento que **não permite troco**, o sistema agora exibe um aviso de erro adequado.

Para configurar corretamente, acesse: **“Cadastro de Item da Forma de Pagamento / Recebimento”** e habilite a opção **“Permitir troco”**.



## Erro ao desativar entrega

Foi identificado que, ao desmarcar a opção de entrega durante a finalização do cupom, a tela não era atualizada corretamente.

A lógica foi ajustada para que, ao desativar a entrega, o frete seja **removido imediatamente e refletido na tela de forma correta**, garantindo maior clareza para o operador.

## Erro na impressão de parcelamento

Correção aplicada na rotina de **impressão do parcelamento**, garantindo que as informações apareçam corretamente nos comprovantes gerados.

## Falha ao finalizar uma comanda sem o agente no frente

Foi detectado que, ao finalizar uma comanda cujo agente é um **fornecedor** (e não está cadastrado como cliente no Frente de Caixa), ocorria falha no processo.

Foi implementado um tratamento que, na ausência do agente no Frente, o sistema assume automaticamente o consumidor padrão.

Esse mesmo comportamento se aplica caso o agente seja um cliente, mas não esteja sincronizado no Frente.

## DAV duplicado

Ocorriam erros ao tentar processar um DAV já em andamento. Além disso, ao pressionar **ESC** na mensagem de aviso, os itens estavam sendo **duplicados**.

A falha foi corrigida na procedure responsável pela alimentação da tabela, impedindo a duplicidade de itens mesmo em situações de cancelamento da operação.

## EasyCash server com access violation

Foi identificado um erro do tipo **Access Violation** ao iniciar o **servidor do EasyCash** em determinados caixas. Após a análise ser realizada, constatou o problema.

O erro não era recorrente em todas as máquinas, mas afetava de forma crítica a inicialização do serviço em alguns ambientes específicos, impedindo o funcionamento adequado do sistema.

A aplicação foi estabilizada, e o erro de *\*Access Violation\** não ocorre mais.

From:

<http://wiki.iws.com.br/> - **Documentação de software**

Permanent link:

<http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=easycash:versoes:1.5.003.000>



Last update: **2025/04/10 19:20**