

Versão 1.4.012.000

Versão liberada dia: xx/xx/2020
Versão Intellicash: Mínima 3.1.005.000
Versão Executável: 1.4
Versão DLL: 1.4.012.000
Versão EcUpdater: 1.0.0.39
Versão IWS Notify: 1.0.4.0
Versão EcAutoUpdater: 1.0.0.3
Servidor EasyCash: 2.0.5.0
WatchDog: 1.0.0.2
IntelliCash: 3.1.005.000

Dependências

Para esta versão é necessário adicionar na pasta **Client** do EasyCash as seguintes DLL:

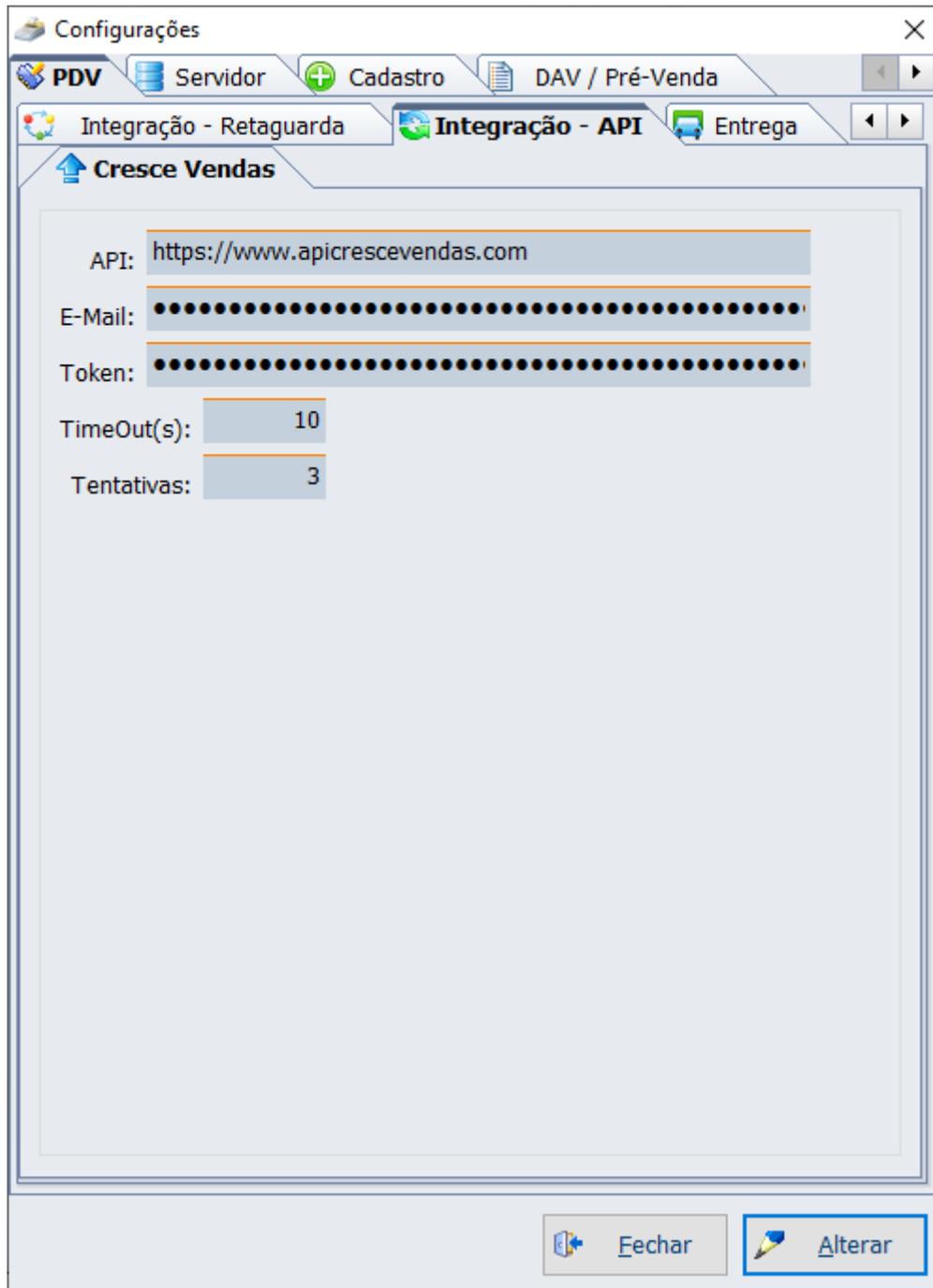
- **libcrypto-1_1.dll** (OpenSSL Library 1.1.1.7)
- **libssl-1_1.dll** (OpenSSL Library 1.1.1.7)

Novidades

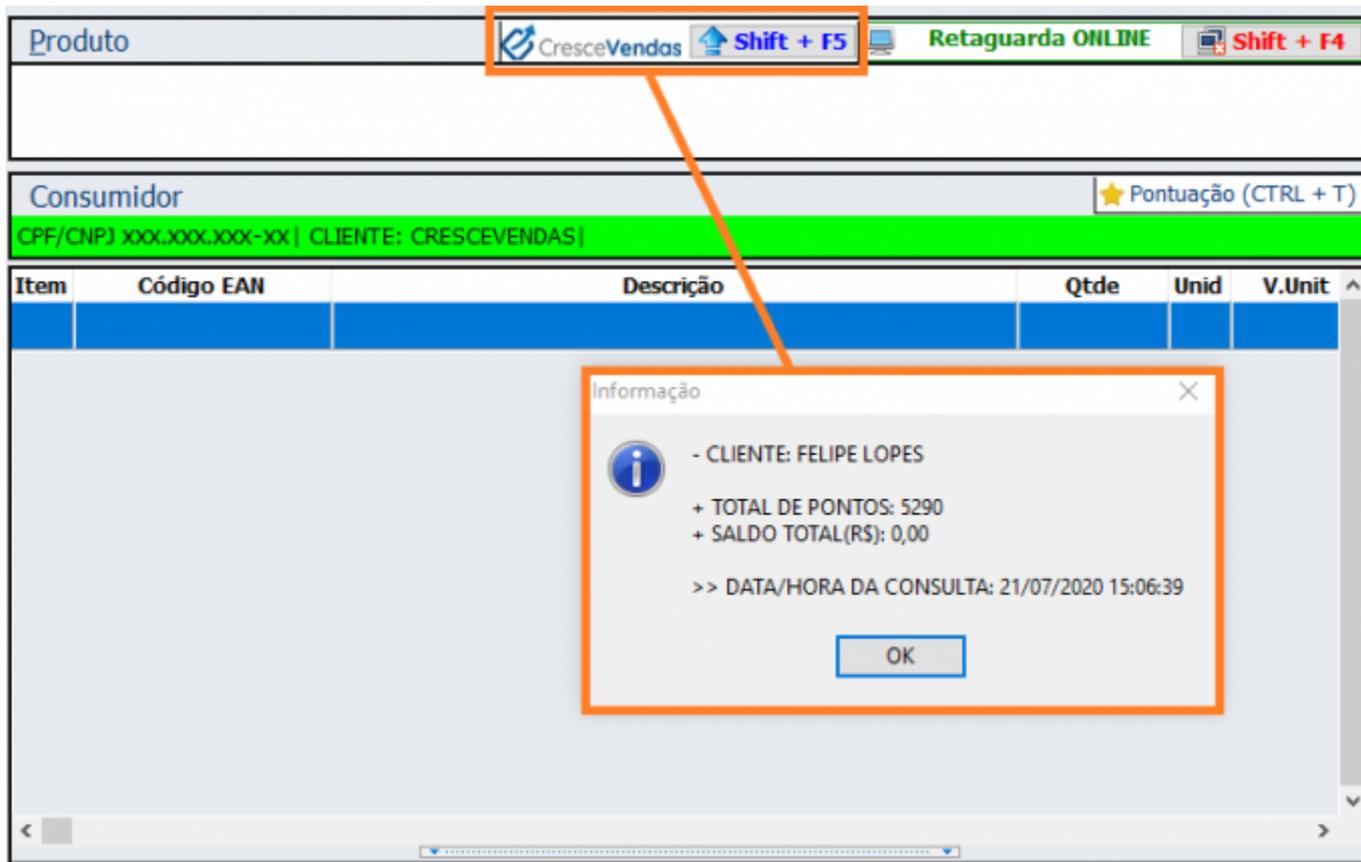
Integração do EasyCash com a API Cresce Vendas



O EasyCash foi homologado e integrado com a plataforma [Cresce Vendas](#). Para habilitar o suporte a mesma, basta configurar o acesso:



Uma vez configurado, todas as vendas identificadas serão enviadas a Cresce Vendas. Quando um cliente for identificado, será habilitado na tela de vendas o atalho **Shift + F5** para consulta do saldo de pontos do mesmo:



Ao finalizar a venda com um cliente identificado, será validado junto à plataforma se o mesmo possui direito a algum desconto. Caso afirmativo, o respectivo desconto será aplicado automaticamente e o valor da bonificação (seja proveniente de algum item ou no subtotal) será informado na tela de fechamento:

TEF ONLINE **Fechamento - CUPOM: 047616**

Forma de Pagamento	
Valor Pago R\$ 1,00	
Desconto R\$ 1,15	
Pagamento	
Forma Pagto.	Valor Pago

Valor da Venda R\$	1,00
(F5) Desconto R\$	0,00
(F6) Acréscimo R\$	0,00
Total R\$	1,00
Total Pago R\$	0,00
Resto R\$	1,00
Troco R\$	0,00

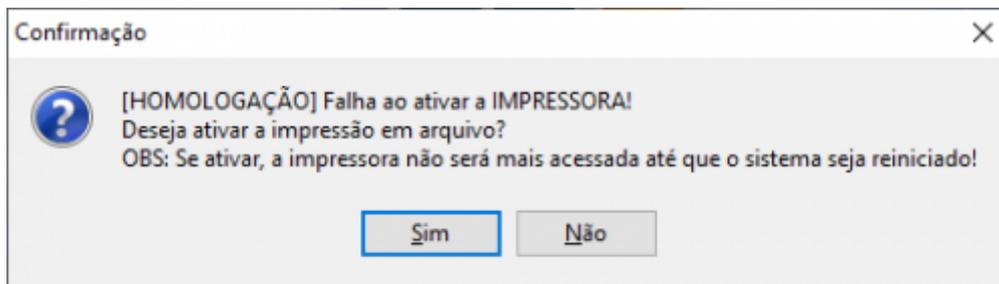
ENTREGA (CTRL + E)
MENSAGEM (F4)

Troca Cancelar Ok

O valor de desconto concedido pela Cresce Vendas considera o valor final do produto, ou seja, já **debitado todos os descontos adicionais manuais ou automáticos provenientes do cadastro de produto, promoções especiais ou do cliente**. Não se aplica o desconto da Cresce Vendas em DAVs com formas de pagamentos pré-programadas, nas pré-vendas ou em itens que participam de alguma promoção ativa da Schantech. Nas demais condições, não há restrição para que o desconto seja creditado. O valor de desconto no subtotal somente irá ocorrer se o valor a pagar do cupom depois de aplicado todos os descontos nos itens for superior ao valor retornado.

[NFC/SAT] Modo de Homologação: Permitir execução do EasyCash sem impressora POS física e imprimir os comprovantes em arquivo

A fim de facilitar os testes internos no sistema, bem como simulações rápidas destinadas ao suporte, será possível executar todas as funcionalidades do caixa sem uma impressora física instalada na máquina. Ao inicializar o sistema sem uma impressora instalada, a seguinte mensagem será apresentada:



Se clicar em "SIM", todas as funcionalidades serão habilitadas e a impressão será realizada em arquivo. Ao clicar em "NÃO", o sistema continuará no modo padrão.

OBS.: Válido somente para o modo de HOMOLOGAÇÃO.

[NFC]Permitir enviar o DANFE da NFC-e por e-mail

Foi disponibilizado um recurso automático de envio do DANFE NFC-e diretamente do frente de caixa para o email do cliente na finalização da venda. A impressão do DANFE pode ser substituída pelo envio em formato eletrônico ou pelo envio da chave de acesso da respectiva NFC-e conforme o Art. 36-M do RICMS, §§ 2º. Em resumo, a opção de envio, as configurações do remetente e testes podem ser feitas através das configurações do PDV ou no Servidor de envio de NFCe:

Configurações

Troca de Mercadoria Fidelidade Biometria E-Mail

Servidor SMTP Anexo E-Mail - Título

E-Mail do Remetente
.....@gmail.com

Host smtp.gmail.com Porta 465

Usuário Senha

Tipo Autenticação: TLS SSL

TimeOut: 5 Tentativas: 3

Default Charset:
UTF_8

IDE Charset:
CP1252

E-Mail de Destinatário para Teste
.....@gmail.com

Fechar Alterar

Uma vez estando o remetente devidamente configurado, ao realizar uma venda identificada, o sistema questionará se o XML será enviado por email:

TEF ONLINE **Fechamento - CUPOM: 007347**

Forma de Pagamento DINHEIRO	Valor da Venda R\$ 8,99
Valor Pago R\$ 0,00	(F5) Desconto R\$ 0,00
Pagamento	(F6) Acréscimo R\$ 0,00
Aguarde	Resto R\$ 0,00
	Troco R\$ 0,00

ENTREGA (CTRL + E)
MENSAGEM (F4)

Confirmação

?

Deseja enviar a nota por E-MAIL?

Ao clicar em não, o sistema imprimirá a(s) via(s) do DANFE. Ao Clicar em sim, a seguinte tela de confirmação será apresentada, viabilizando a alteração ou inserção de um novo email.

::: SELECIONE O E-MAIL :::



DESTINATÁRIO:
Nome:

E-Mail	Tipo
▶ *****@gmail.com	Padrão

CADASTRA E-MAIL(F5) ALTERA E-MAIL(F6) E-MAIL PADRÃO(F7)

Ao clicar em “Enviar”, a seguinte tela será apresentada durante o processo de envio:

::: ENVIO DE E-MAIL :::

11:40:56



REMETENTE:
Nome:

E-Mail:

DESTINATÁRIO:
Nome:

E-Mail:

Enviando dados...

Pode-se acessar o manual completo pelo link [Envio de E-Mail](#).

[SERVIDOR NFC]Alterar CEST e NCM diretamente no servidor

Para os casos em que existirem muitas vendas rejeitadas por problemas de CEST/NCM, foi criada uma ferramenta que permite a alteração dos mesmos em lote. Basicamente esta ferramenta busca o produto de todas as notas que obtiveram falha de CEST/NCM e que ocasionaram a rejeição e os reúne em uma única interface. Ao corrigir o CEST/NCM dos produtos listados e aplicar a correção, automaticamente todos os XMLs com problemas serão alterados de uma só vez. A ferramenta encontra-se na tela de gerenciamento da NFC-e (Servidor NFC-e ou IntelliCash), no menu Alterar → Corrigir CEST e NCM em lote.

Correção de CEST/NCM em lote

ORIGEM				CORREÇÃO		
ITEM	EAN	Descrição	NCM	Item	NCM	CEST
1	07891232492182	NOTA FISCAL EMITIDA EM AMBIENTE DE HOMOLOGACA	38089419	1	38089419	2803500
2	07891010101688	ABS 12UN	38089419	2	38089419	2803500

Obter do IC Aplicar Fechar

Para corrigir, basta obter os dados do IntelliCash (botão “Obter IC”), caso já tenha corrigido no cadastro de produto. É possível também adicionar manualmente, dando um duplo click sobre o campo que se deseja corrigir, no lado direito (Correção). Por fim, clicar em “Aplicar” e retransmitir as notas.

[TEF][CARTEIRA DIGITAL]Carteira Digital no EasyCash

Além da integração direta com a carteira Pic Pay, o sistema também conta com o suporte às carteiras digitais integradas ao módulo TEF da Software Express. Para utilizá-las, o frente de caixa deve possuir uma forma de pagamento denominada **CARTEIRA DIGITAL**. Mais detalhes pode ser encontrado no manual [Carteira Digital](#).

Integração com o PIC PAY



A partir desta versão, o sistema possui suporte à algumas carteiras digitais vinculadas ao módulo TEF. Em particular ao PIC PAY, foi viabilizado também a integração direta entre o EasyCash e o aplicativo de pagamentos instantâneo por qrCode, de forma independente ao módulo TEF. Mais detalhes pode ser encontrado na manual [Carteira Digital - PicPay](#).

[BIOMETRIA]Liberar/Autenticar venda - T#11740

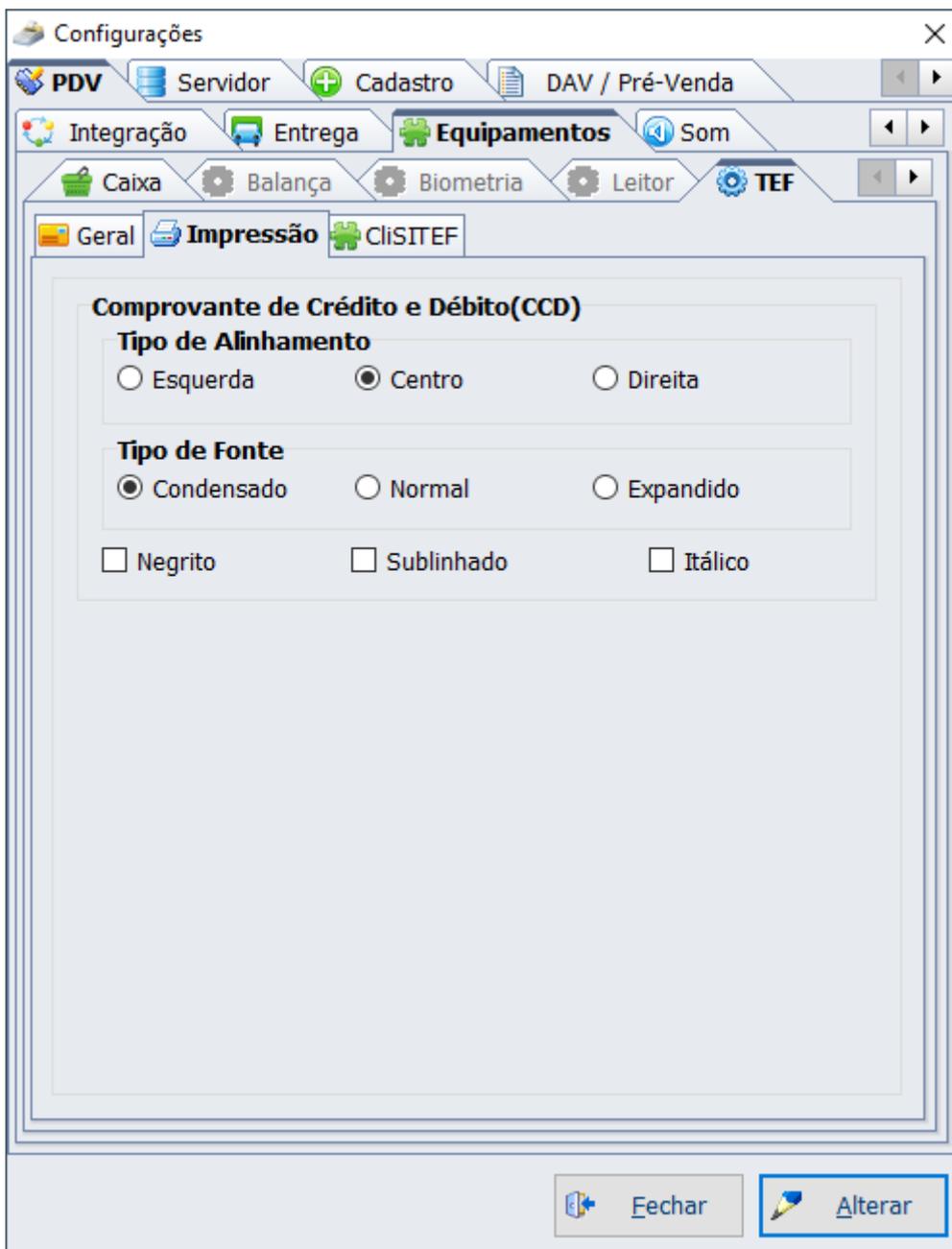
O sistema poderá confirmar a autenticidade de um cliente de crediário ou funcionário pelo uso da biometria. Para tanto, foram criadas as seguintes operações:

Note que para “Venda em cliente” e “Venda em funcionário” é possível “Identificar” e/ou “Autenticar”. Quando a identificação está marcada, o sistema solicitará a biometria para localizar a

agente. Com a autenticação marcada, o sistema solicitará a biometria após a identificação do agente. Portanto, com ambos os modos marcados, o sistema solicitará a biometria duas vezes, uma no início e outra no fim da operação. Caso a autenticação biométrica falhe, ou seja, cancelada, será solicitada a permissão “Liberar autenticação (LIBERARAUTENTICACAO)”. Caso o sistema esteja também configurado para autenticação via senha do agente, a validação biométrica será prioritária, anulando a segunda. Nesse caso, se a biometria for cancelada, a senha do agente será solicitada.

Permitir configurar CCD (Comprovante de Credito ou Débito)

A fim de economizar papel e “personalizar” o CCD, foram criadas as seguintes configurações:



Desta forma, será permitido alterar o alinhamento, o tipo de fonte e a formatação do texto.

Por fim, foi adicionado também um popup na tela principal do sistema, exibido sempre que um dispositivo for conectado ou retirado da porta USB. Mais detalhes pode ser encontrado no manual [Suporte direto a USB](#).

Melhorias

Pedido de permissão para DESCONTOMAXIMO ao duplicar o cupom

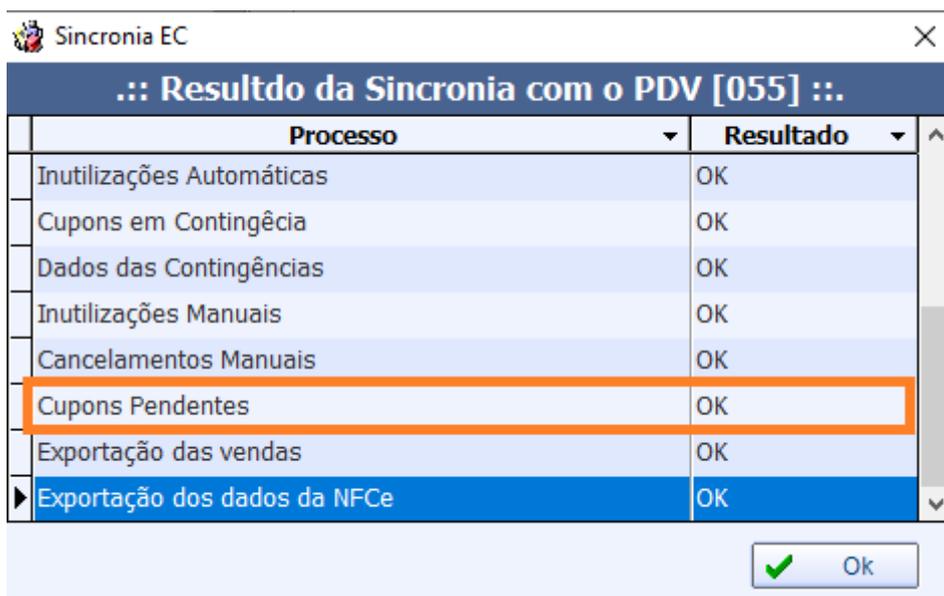
Foi eliminada a solicitação de qualquer permissão relacionada aos descontos durante o processo de duplicação do cupom, uma vez que há o entendimento de que se um desconto já foi concedido no cupom, este já foi devidamente permitido no cupom de origem.

Inutilizações não sincronizadas

Realizado uma melhoria interna para registrar em auditoria a exclusão do controle temporário de inutilizações de NFC-e.

Sincronizar Vendas Sem XML Registrado

Na tela de conferência de vendas no IntelliCash, foi adicionada uma melhoria para forçar a sincronia das notas com informações incompletas:



[SERVIDOR NFC]Melhoria para o botão da configuração 'Obter da Retaguarda'

A opção “Obter da Retaguarda”, presente na tela de configurações do servidor NFC-e, antes funcional somente para se obter os dados da empresa, foi expandida para se obter as outras configurações que também são genéricas, tais como as configurações gerais da NFC-e, certificado, WebService e E-mail.

Associar/Desassociar EANs - Exportar as vendas com o ID do produto

Alterado internamente no sistema para basear o controle de histórico sempre pelo ID do produto no lugar do ID do EAN, já que o ID do produto é imutável, ao contrário do EAN.

[NOTIFY]Adicionar validação do IP configurado na tabela do BI

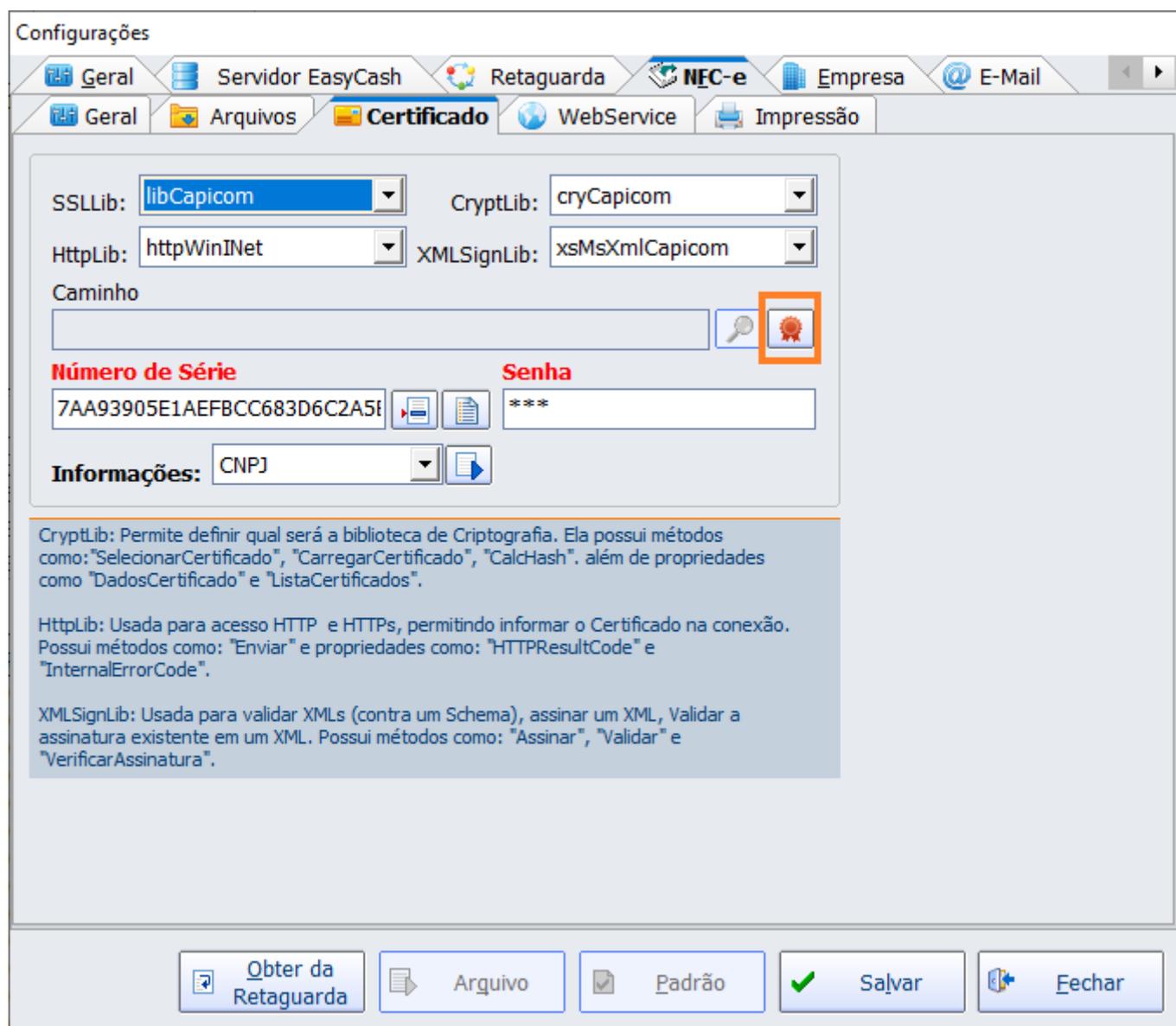
Validação de IP adicionada no IWS Notify, para evitar travamentos devido a IP inválido durante a inicialização do mesmo.

DAV sem CLIENTES no FRENTE

Melhorias efetuadas para evitar possíveis erros durante o processo de venda de um orçamento sem cliente identificado no frente de caixa.

Permitir carregar o certificado diretamente pelo banco de dados

Opção para gravar o certificado e sua respectiva senha no banco de dados criada no servidor NFC-e. A opção ficará habilitada ao utilizar a SSLLib como Capicom e CapicomDelphiSoap. Para os outros tipos, após preencher os dados e clicar em OK, será salvo automaticamente junto à configuração no banco de dados.



Botão Duplicar Cupom Fiscal quando Turno controlado pelo Retaguarda

Quando o turno está controlado pelo retaguarda, o frente de caixa não pode efetuar operação de venda que não tenha sido gerada no IntelliCash, portanto o botão para permitir duplicar um cupom foi desabilitado.

Correção da autenticação da venda por senha

A antiga permissão **LIBERARSENHACLIENTE** foi trocada para **LIBERARAUTENTICACAO** pois a mesma permissão serve para liberar tanto a validação de senha do cliente quanto à identificação biométrica. Essa permissão não irá mais se sobrepor em relação a permissão **LIBERARVENDABLOQUEADA**, como fazia-se antes.

Bloqueio Consulta Preço por DESCRIÇÃO

Configuração adicionada para bloquear a consulta de preços ou busca de produtos pela descrição. Com ela marcada, apenas será possível buscar um produto pelo seu código numérico (EAN).

The screenshot shows a software window titled "Configuração PDV - ECF" with a close button in the top right corner. Below the title bar are four tabs: "Outros", "Financeiro", "Mensagem", and "Produto", with "Produto" being the active tab. The main area contains several configuration sections:

- Descrição do Produto**: A dropdown menu showing "Completa" and a text box for "Tam.Desc.Produto" containing the value "30".
- Preço Máximo**: A text box containing "9.999,00".
- Qtde.Máxima**: A text box containing "999".
- Código Balança (Peso)**: A text box containing "2CCCCCPPPPPD" with a help icon.
- Código Balança (Unidade)**: A text box containing "2CCCCCQQQQD" with a help icon.
- Indicador de Arred. / Trunc.**: A dropdown menu showing "Truncamento".
- Checkboxes**:
 - Atualizar preço dos produtos Online
 - Bloquear consulta de preço por Descrição (highlighted with an orange border)

At the bottom right, there are two buttons: "Cancelar" (with a red X icon) and "Ok" (with a green checkmark icon).

T#IWS60 - Identificação de consumidor sem documento (CPF/CNPJ)

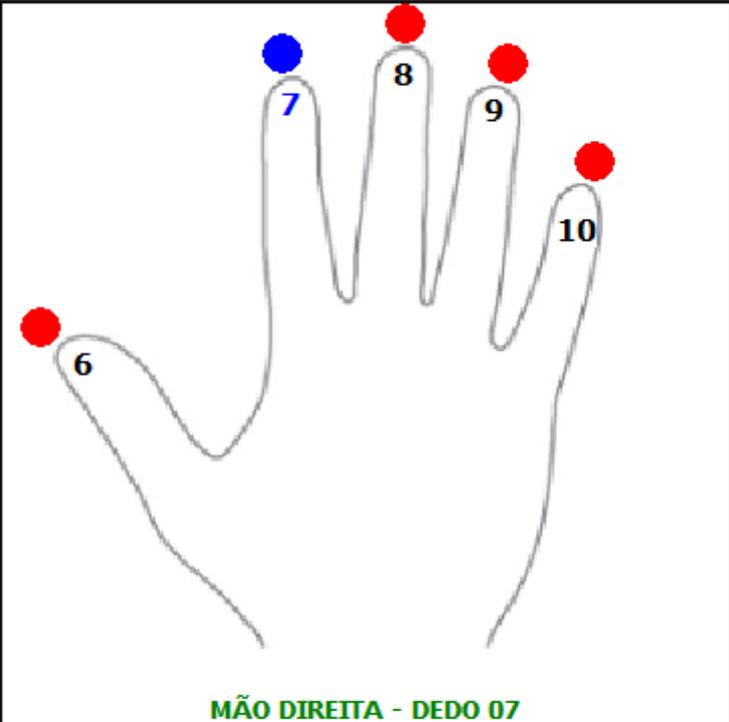
Foi efetuada uma melhoria para o caso em que o consumidor final não queira ser identificado no DANFE a ser impresso, mas apenas internamente no sistema. Na identificação do consumidor no sistema foi adicionado a seguinte opção:

Identificação do Consumidor

Informe o CPF/CNPJ, Nome ou Código.

 Identificar XML (Alt + D)

IDENTIFICAÇÃO POR BIOMETRIA



MÃO DIREITA - DEDO 07

POR FAVOR, POSICIONE O DEDO DO CLIENTE NO LEITOR E PRESSIONE ENTER...

Identificar XML (Alt + D)

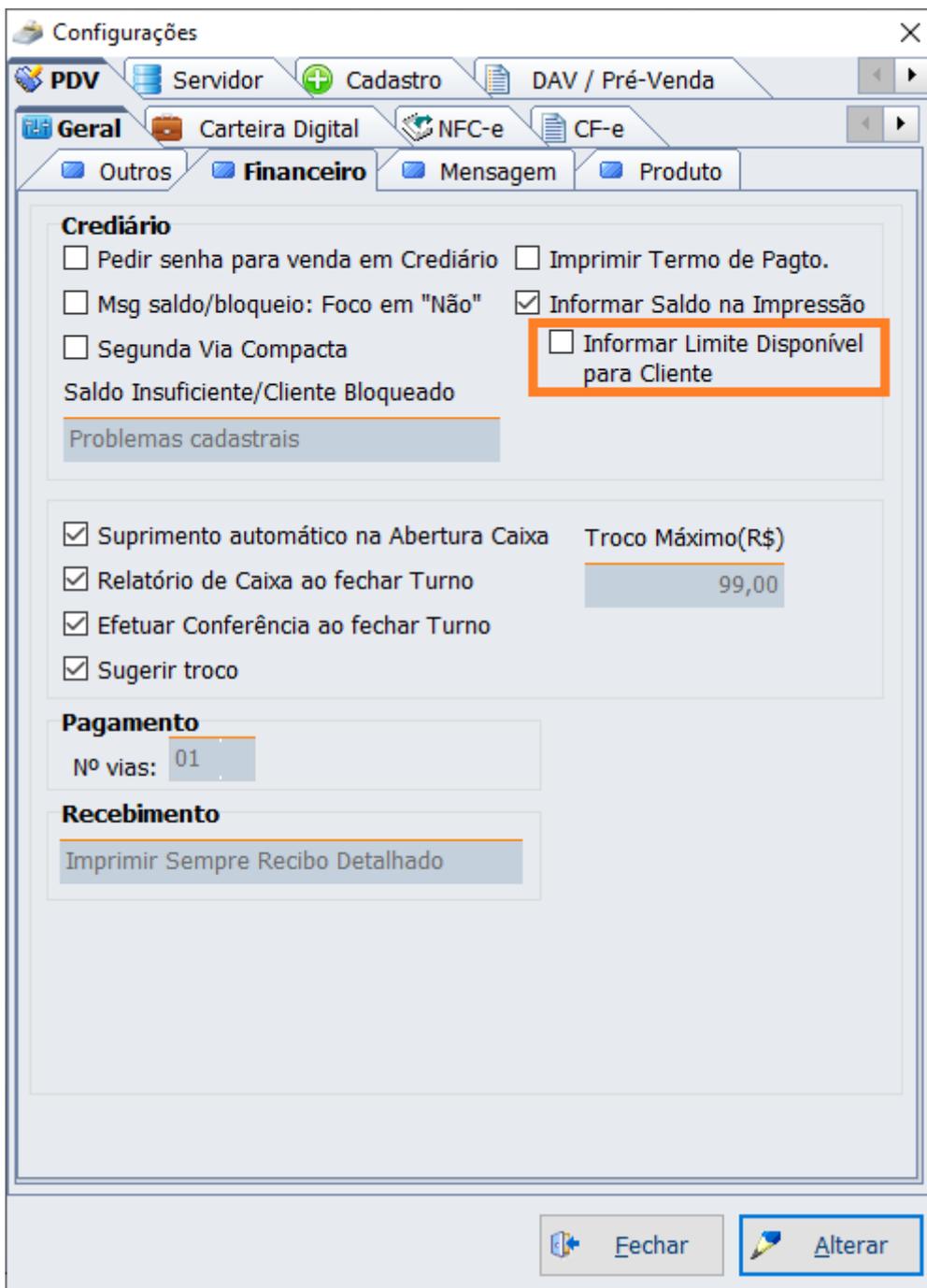
● Dedo configurado para captura

Confirmação de venda antes da impressão do cupom TEF

O sistema foi modificado internamente para que todas as transações do TEF sejam confirmadas assim que a nota tenha sido aceita e confirmada pelo servidor NFC-e, ou seja, antes da impressão da mesma. Isso garante que eventuais falhas no processo de impressão resultem no cancelamento da venda.

Impressão de limite do cliente

Criada a configuração “Informar limite disponível para cliente”. Com ela marcada, no **informativo de saldo da segunda via do cliente** e na **impressão do recebimento** serão impressos o saldo disponível e o respectivo valor restante.



Validar ausência de CCF e/ou ausência de registro na tabela NFE_CUPOM

Criado tratamento interno para tratamento de eventuais falhas de sincronia a serem executados durante o fechamento do turno.

[SERVIDOR NFC]Melhoria na tela de comparação PDV

Na tela de conferência de sincronia, visível somente se o sistema detectar divergência entre as notas emitidas no EC em relação ao servidor NFC-e.

Comparação PDV - Servidor NFCe

Filtro

Falha de Sincronia Todos Cancelado Rejeição/Cancelamento Forçado Contingência Pendente Inutilizado/Substituído Denegado

Dados do PDV

COO	NCF-e	Situação	Emissão
047316	000044871	EMITIDO	06/07/2020 14:26:10
047317	000044873	EMITIDO	06/07/2020 14:49:10
047318	000044874	EMITIDO	

Dados do Servidor

COO	NCF-e	Situação	Cancelamento
Nenhum Registro			

2º Item (Total 3)

Cancelar no Banco de Dados

Consultar falha selecionada na SEFAZ

Consultar todas as falhas de sincronia na SEFAZ

● Cupom cancelado ● Cupom rejeitado/Cancelamento forçado ● Inutilizado/Substituído

● Falha de sincronia ● Contingência Pendente ● Denegado

Cancelar Ok

Ao entrar na tela, o filtro ativo será "Falha de sincronia", ou seja, somente as notas com falhas estarão visíveis. Ao clicar com o botão direito do mouse, serão apresentadas dois itens de menu novos:

- 1) Consultar falha selecionada na SEFAZ;
- 2) Consultar todas falhas de sincronia na SEFAZ.

Como o próprio nome diz, ao clicar em um dos dois itens, uma consulta será feita e o sistema tentará ajustar automaticamente a situação da(s) nota(s) no sistema com base nas informações obtidas pela SEFAZ. Todas as alterações realizadas pelo sistema por este processo serão registradas internamente para auditoria técnica.

TIWS#37 - Recebimento por Lojas

Foi viabilizado o recebimento de clientes de outras empresas do grupo no frente de caixa. Para tanto, basta selecionar a empresa correspondente durante o processo de recebimento.

Titulos a Receber em Aberto

Contas a Receber - ABRAAO FERREIRA MONTEIRO

Empresa: TODAS AS EMPRESAS

Natureza: SUPERMERCADO

	Correção	Vencidas Corrigidas	Total Corrigido
70	0,00	462,54	500,70

Receber	Empresa	Vencimento	Entrada	Documento	Valor	Atraso	Correção	V
<input type="checkbox"/>	01	26/10/2018	26/09/2018	CF010002373	22,16	530	0,00	
<input type="checkbox"/>	01	25/11/2018	26/09/2018	CF010002373	22,16	500	0,00	
<input type="checkbox"/>	01	25/12/2018	26/09/2018	CF010002373	22,18	470	0,00	
<input type="checkbox"/>	01	09/02/2019	10/01/2019	CF010002723	21,35	424	0,00	
<input type="checkbox"/>	01	09/02/2019	10/01/2019	CF010002725	17,08	424	0,00	
<input type="checkbox"/>	01	11/03/2019	10/01/2019	CF010002723	21,35	394	0,00	
<input type="checkbox"/>	01	11/03/2019	10/01/2019	CF010002725	17,08	394	0,00	
<input type="checkbox"/>	01	10/04/2019	10/01/2019	CF010002723	21,35	364	0,00	

Nominal 0,00 - Desconto 0,00 = Subtotal 0,00 Atalhos
 Enc. Fin. 0,00 - Desconto 0,00 = Correção + 0,00
 Vlr.Orig. 0,00 - Tot. Desc. 0,00 A Receber 0,00 Receber

A tela de atalhos foi atualizada para contemplar a nova opção:

Atalhos Recebimento

Atalho	Descrição
Shift + F9	Desmarcar todas
F11	Baixar por Valor
Alt + E	Foco na Empresa(MultiEmpresa)

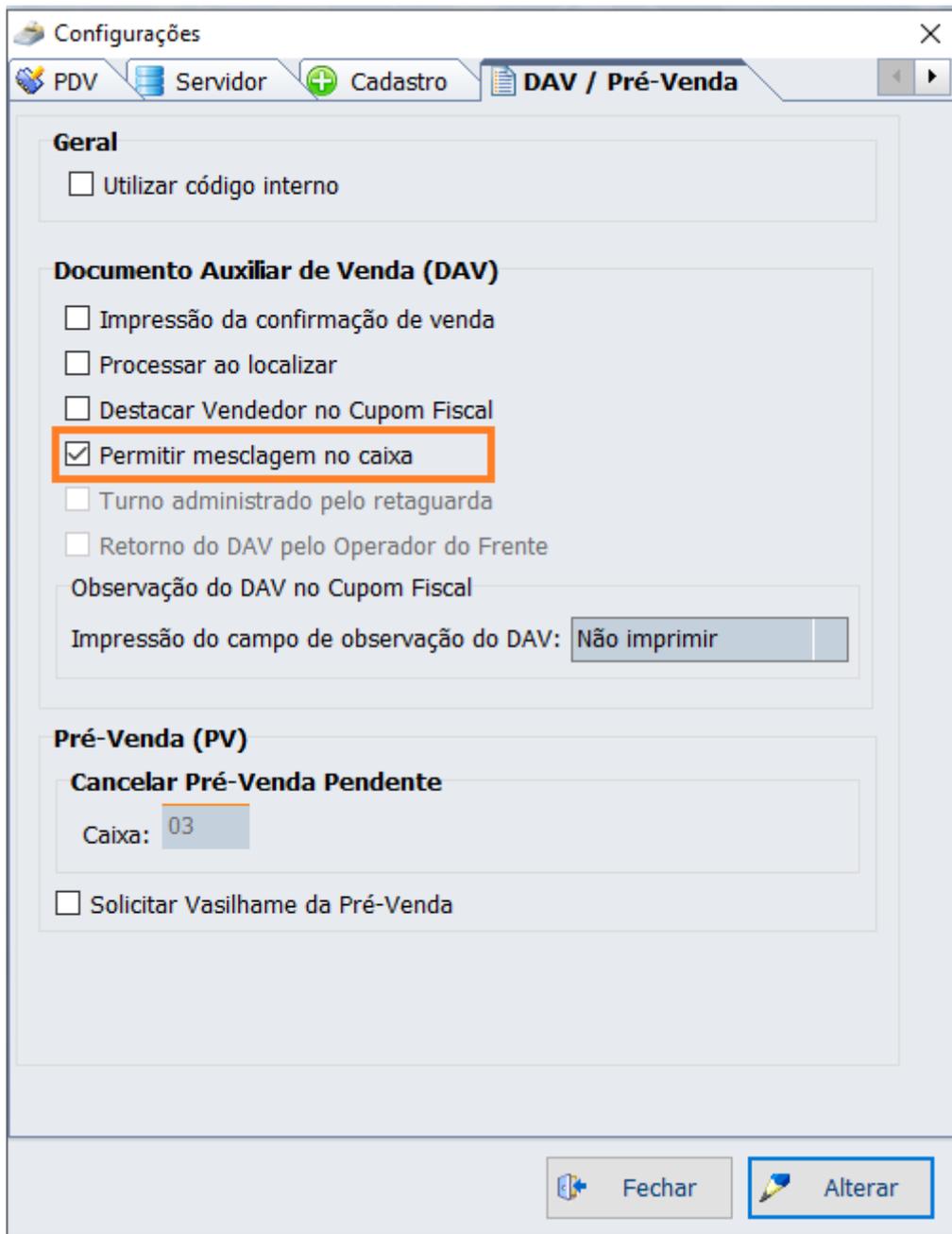
Pressione ESC para fechar...

Problema com a confirmação de vendas após arquivamento no servidor EasyCash

Com a realização de um arquivamento de uma NFC-e que não pode ser mais aceita pela SEFAZ, a mesma não era eliminada dos controles do sistema, fazendo com que ocorressem problemas na confirmação de vendas. Foi corrigido para que a nota arquivada seja excluída das tabelas de controle automaticamente, para facilitar o suporte.

Venda de dois DAV

Nova configuração adicionada para permitir realizar a mesclagem do DAV no frente de caixa:



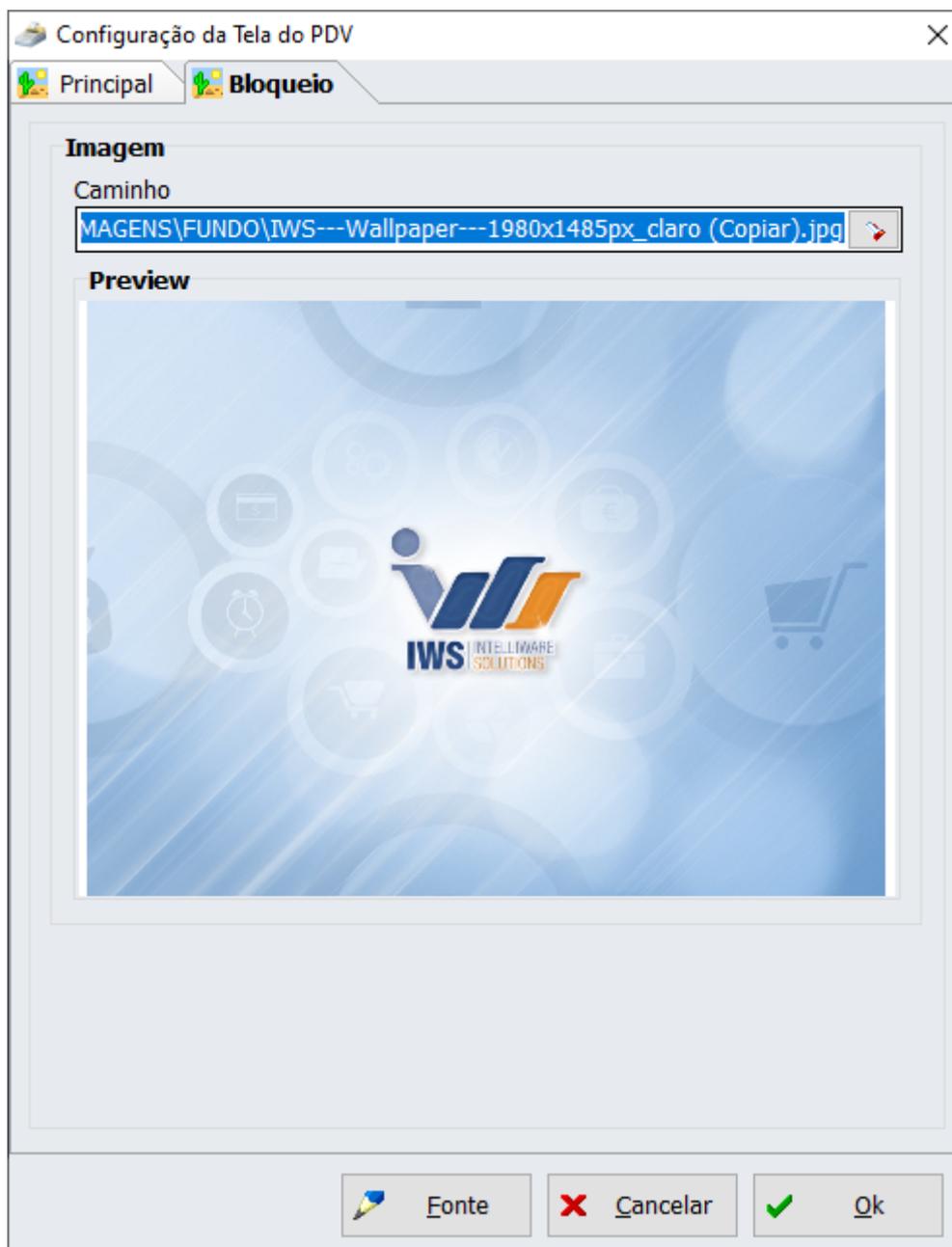
Com a configuração desmarcada (padrão), o sistema trabalhará como de costume, sem nenhuma alteração. Com ela marcada, permite-se inserir vários orçamentos de um mesmo cliente e selecionar os itens que farão parte do novo DAV. Se nenhuma alteração for feita no DAV original e tiver inserido um único documento, o sistema prosseguirá com a sua venda normalmente. Ao inserir um novo DAV ou mesmo desmarcar algum item de um único DAV, ao clicar em "OK", um novo DAV será gerado e os anteriores serão descartados, seguindo o mesmo procedimento efetuado no IntelliCash.

TIWS#23 - Bloqueio de tela de caixa sem fechar o EasyCash

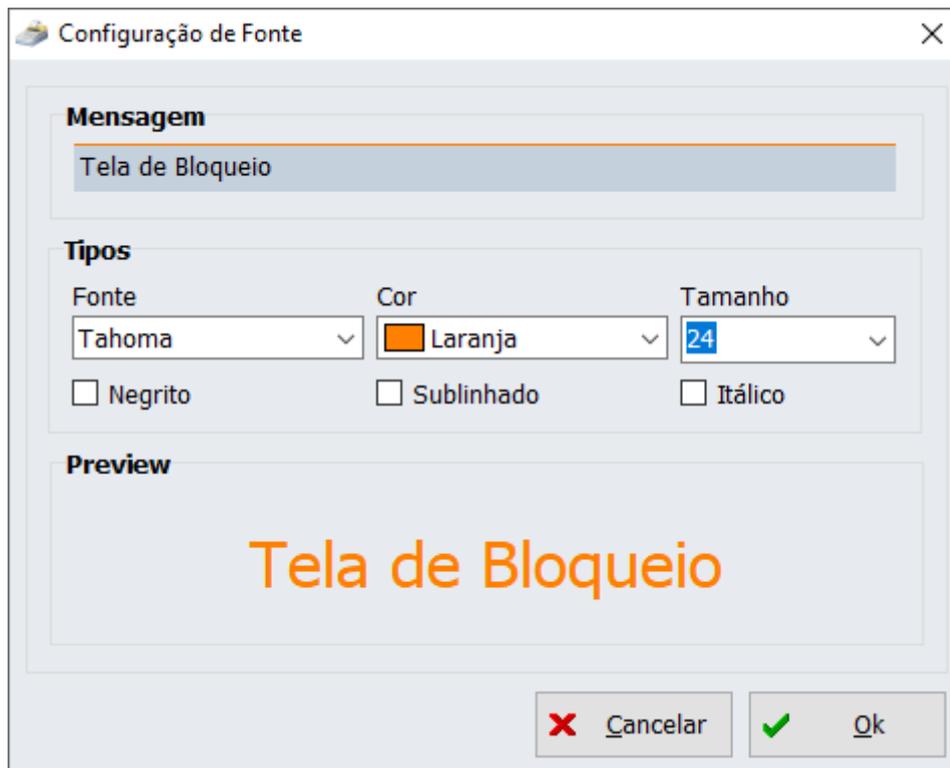
Na tela principal do sistema, foi adicionado o atalho **SHIFT + F8** a fim de efetuar o bloqueio do caixa. Ao efetuar o bloqueio, será exibido no canto superior esquerdo o horário do bloqueio e no canto superior direito, a data e a hora corrente. Na parte central inferior uma mensagem solicitando ao usuário a pressionar qualquer tecla para aparecer a caixa de login. Tanto a imagem de fundo quanto a formatação do texto informativo exibido são configuráveis e estão disponíveis em:

PDV → Tela → Bloqueio

Para configurar a imagem, basta escolher o caminho do arquivo:



Na parte inferior encontra-se um botão chamado Fonte, nele pode-se configurar a cor, tamanho e família da fonte utilizada para exibir os caracteres na tela de bloqueio. Segue:



[SERVIDOR NFC] Cupons em contingência

Na aba de contingências do servidor NFC-e, ao dar um “duplo click” sobre uma contingência rejeitada, automaticamente será guiado para aba de rejeições, precisamente na sub-aba “Descrição”, agilizando a identificação da falha.

TIWS#14 - Estoque online na Consulta

Configuração para consulta de estoque na ferramenta de consulta de preço adicionada:

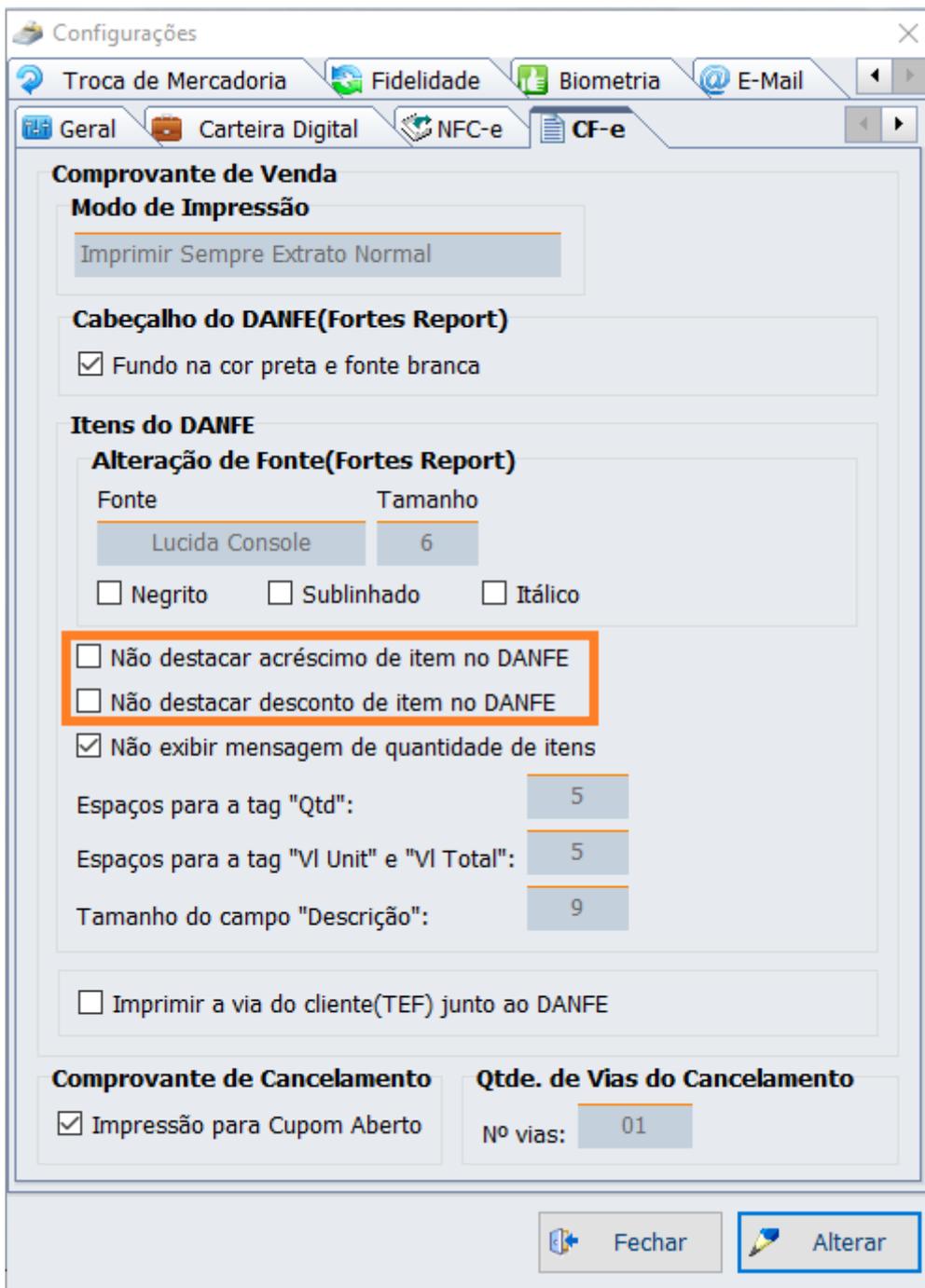


Com esta configuração marcada, um novo atalho será exibido na tela de busca de preços. Ao acioná-lo, uma caixa de diálogo será exibida, contendo as informações de estoque do produto buscado:

The screenshot shows the 'Pesquisar Preço' (Search Price) interface in the 'EASYCASH - VERSÃO 1.4' software. At the top left, there is a logo and the text 'EASYCASH - VERSÃO 1.4' and 'FRENTE DE CAXA'. The main title is 'Pesquisar Preço'. On the right, there is a button labeled 'Visualizar Estoque Online (CTRL + T)'. Below the title, there is a text input field labeled 'Informe o Produto'. A dialog box titled 'Informação' is open, displaying the following details: '+ INFORMAÇÃO DE ESTOQUE A PARTIR DO RETAGUARDA:', '- EAN: 07894900700015', '- DESCRIÇÃO: REFRIG COCA COLA LT 350ML* ZERO (98891001)', and '* ESTOQUE DISPONÍVEL: 7,00 UN'. An 'OK' button is at the bottom of the dialog. At the bottom of the interface, the price is shown as 'R\$ 2,89' in large red font. To the left, it says 'Preço em Atacado: R\$ 2,29' and 'Quantidade Mínima: 12,00 UN'.

Destacar Acréscimo / Desconto no cupom fiscal

Foram criadas duas configurações para possibilitar a inclusão ou não do desconto e acréscimo em cada item no extrato de venda(DANFE) NFC-e ou SAT:



Data de parcelamento ao finalizar DAV

O EC não respeitava o dia do vencimento cadastrado para os clientes de crediário. Foi viabilizada a utilização do vencimento cadastrado por meio de duas novas configurações. Ambas as configurações foram adicionadas no cadastro da forma de pagamento, em um novo agrupamento. A configuração já existente "Pede vencimento" foi movida para este grupo, por estar relacionada às novas::

Cadastro de Forma de Pagamento/Recebimento

Forma de Pagamento/Recebimento

Sequencial ECF: 08 | Número do ECF: 55 | Descrição da Forma de Pagto./Receb.: CLIENTES

Configurações | SAT e NFC-e | + Adicional

Geral

- Pedir Permissão
- Permite Acréscimo
- Permite Desconto
- Permite Sangria
- Permite Suprimento
- Aviso de Sangria
Mínimo para Aviso de Sangria: 0,00
- Permite Parcelamento
Nº de Parcelas: 10
 Residual na 1ª parcela
- Permite Troco

Pedir Permissão de Usuário

Sim Não

Segunda Via

Efetuar Impressão

Desconto/Acréscimo

Sem Operação

Por Forma: 0,00%

Incidir sobre Desconto de Cliente

Fator de Caixa

Ambas

Tipo da Forma de Pagto / Receb.

Normal

Pede Tipo de Cartão
Tipo de Cartão

Pede Cliente
Tipo de Cliente: Clientes de Creditário

Termo de Compromisso de Pagto

Perguntar ao Usuário

Vencimento

- Pede Vencimento
- Permite alterar vencimentos
- Obter do cadastro de cliente

Cancel [X] | Ok [✓]

A configuração **“Permite alterar vencimentos”** habilita na listagem a manipulação das datas. Por padrão ela estará marcada.

A configuração **“Obter do cadastro de cliente”** utilizará o dia e o tipo de vencimento do cadastro do cliente. Por padrão, estará desmarcada.

As alterações efetuadas foram:

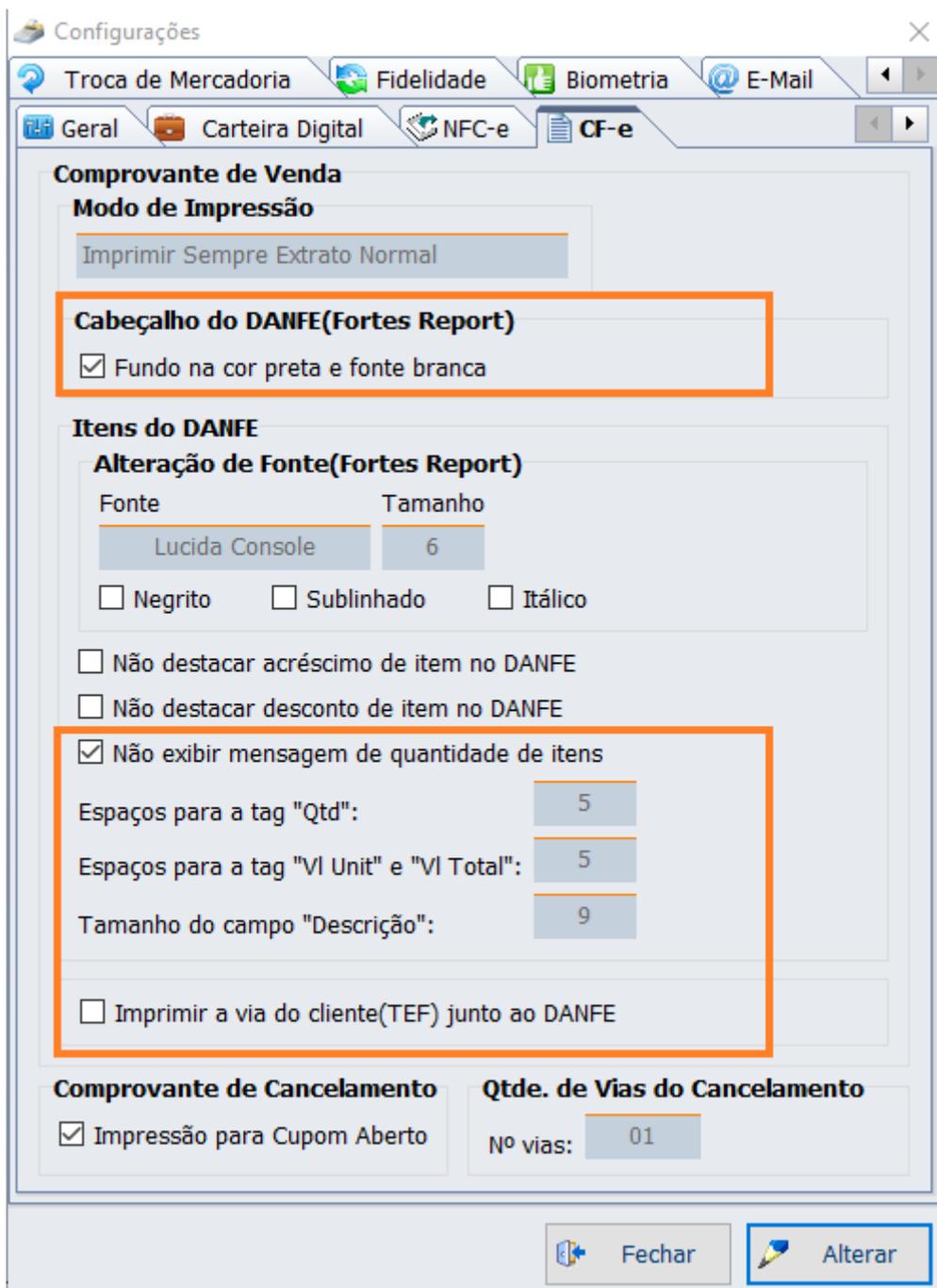
1) Inversão do processo de obtenção dos dados, solicitando o cliente antes do vencimento, da mesma maneira que já ocorre na forma **“Funcionários”**;

2) Quando não houver parcelamento e o cadastro da forma exigir um vencimento (configuração **“Pede vencimento”** marcada), o sistema também respeitará o dia do vencimento do cadastro do

cliente, se configurado.

Layout NFC-e

Várias configurações foram criadas para permitir pequenas alterações no DANFE:



1) Cabeçalho do DANFE (Fortes Report); Fundo na cor preta e fonte branca: Destaca o cabeçalho.

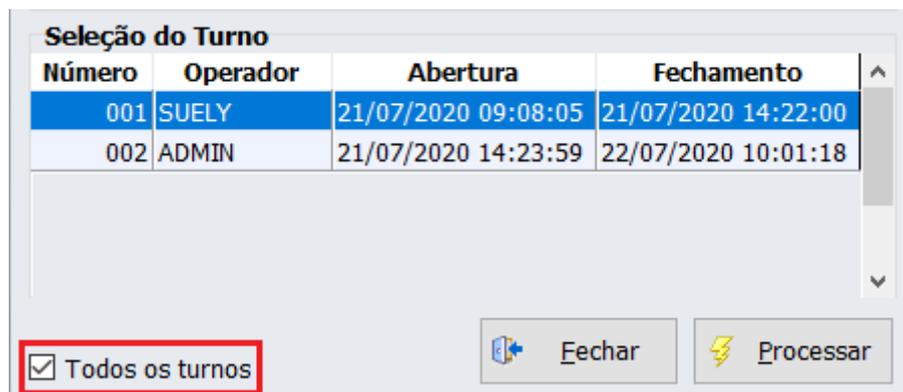
2) Não exibir mensagem de quantidade de itens: Oculta ou exibe a mensagem de quantidade de itens;

3) Configuração de Espaços e de Tamanho de Descrição: Refere-se à quantidade de espaçamento reservado aos campos quantidade, valor e descrição.

4) Imprimir a via do cliente(TEF) junto ao DANFE: Permite que a primeira via do comprovante de crédito e débito do cliente seja impressa logo abaixo do rodapé do DANFE.

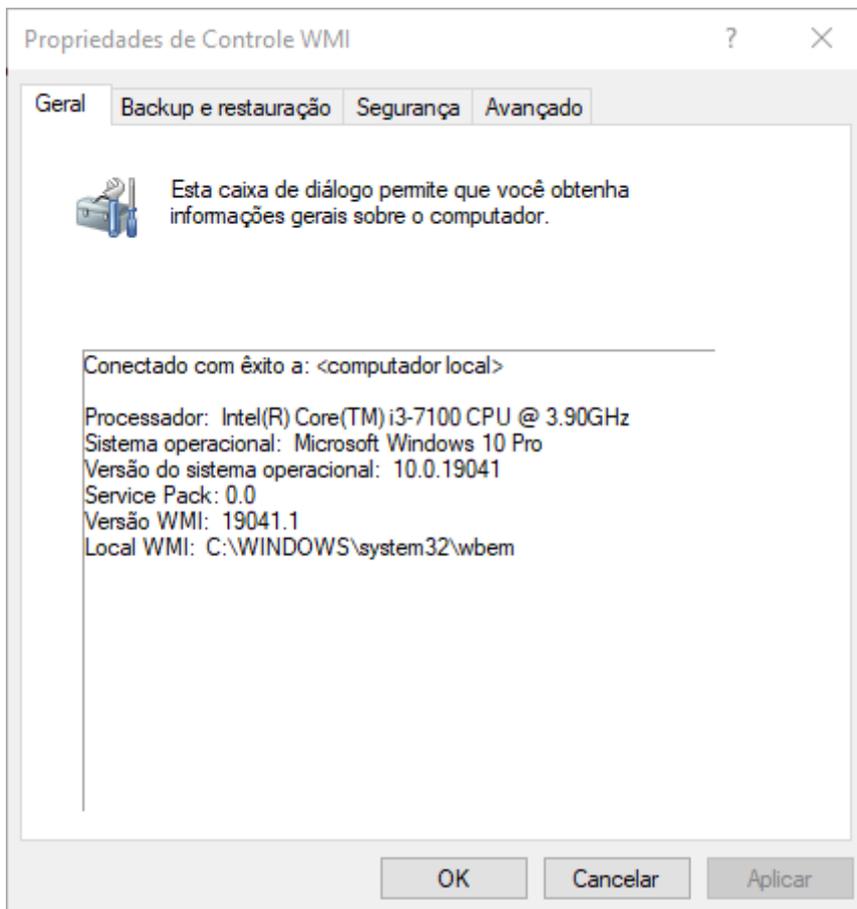
[NFC]Opção na interface para processar todos os turnos

Na interface de sincronização das informações de turnos da NFC-e agora podemos sincronizar todos os turnos de uma única vez selecionando a opção abaixo:



Tratamento para detecção do WMI(Windows Management Instrumentation)

O sistema utiliza o serviço WMI do Windows para obter o serial da máquina e validar com o arquivo **ecf.cad**. Segue a imagem:



Pode ocorrer do referido serviço sofrer algum tipo de corrupção e não poder iniciar. Para este caso, foi adicionado o **processo de liberação temporária**, para que caso o problema ocorra no meio do dia, o cliente possa finalizar seus processos normais e depois no final do dia efetuar o devido suporte ao sistema operacional. Na inicialização foi adicionado a seguinte mensagem caso a validação falhe:



::: ATENÇÃO :::

Não foi possível conectar ao seguinte serviço do Windows:

WINDOWS MANAGEMENT INSTRUMENTATION(WMI)

Por favor, acesse o [Gerenciamento do Computador] e verifique se o [Controle WMI] em [Serviços e Aplicativos] retorna corretamente a versão do serviço instalado.

Este problema impossibilitará a liberação permanente do caixa até que seja corrigido.

Em caso de dúvida entre em contato **IMEDIATAMENTE com o SUPORTE TÉCNICO.**

Pressione ESC para SAIR

Correções

Falha de validação de contingência pendente na tela de confirmação de vendas do IntelliCash

Foi melhorada a validação de contingências pendentes ou dados incompletos da NFC-e no IntelliCash.

[SERVIDOR NFC]Perda de dados do banco

Foram realizadas melhorias no modo em que o servidor efetua a desconexão, além de setar para que o próprio componente de transação monitore commits não efetuados. Foi adicionado também validação de integridade nas principais tabelas do sistema visando garantir a consistência dos dados.

Travamento dos caixas quando há instabilidade no banco de dados do IntelliCash

Para as estruturas de exportação(threads) do frente de caixa e para algumas requisições específicas, foi adicionado para além de efetuar um ping no IP da retaguarda, tentar efetuar uma conexão com o banco de dados. Caso seja bem sucedido nos dois procedimentos o frente de caixa envia os dados, caso não o sistema trata a retaguarda como offline.

Falha na apresentação do campo "Unidade Federativa" do servidor do EasyCash

Melhoria interna para evitar conflitos de tipo de variável que podem ocasionar a falha descrita.

XML sem as informações de protocolo, quando a contingência é inserida por meio de consulta

Todas as consultas que registram o XML no banco foram atualizadas para utilização do XML Assinado, com as informações do protocolo.

[NFC]Cupom em contingência e depois feito o cancelamento

Quando uma contingência era cancelada antes de ser transmitida, não estava atualizando os dados

corretamente nos controles internos do sistema, podendo dificultar a conferência das vendas, em algumas situações. Foi corrigido para forçar a sincronização correta independente da situação da nota.

[NFC]Brecha na validação de conferência de vendas do IntelliCash

A validação de conferência de vendas não barrou um caso de Cancelamento forçado em específico. O EasyCash foi alterado para sempre obter todas as notas transmitidas pelo Servidor NFC-e e atualizar seus respectivos controles, a fim de aprimorar as validações de consistência e integridade das informações, bloqueando a conferência em caso de falha, para que uma análise técnica seja acionada.

Problema CNPJ inválido quando vai fechar o turno no frente de caixa com NFC-e

Correções e melhorias inseridas no servidor NFC-e para evitar avarias no cadastro da Empresa deste aplicativo, o que ocasiona falhas no frente de caixa.

Reimpressão comprovante TEF

Os comprovantes do TEF serão gravados temporariamente no banco de dados para possibilitar que seja reimpresso caso ocorra alguma falha durante o processo de venda, que resulte em uma sincronização forçada entre o frente de caixa e o servidor NFC-e. Nesses, casos, os comprovantes do TEF serão reimpressos automaticamente, caso estejam registrados no sistema.

Problema na tela de recebimento de busca de clientes/funcionários

Foi detectado um erro ao ordenar por nome na tela de busca de clientes/funcionários. Correção implementada.

[NFC]Rejeição: NCM com 2 dígitos

O sistema faz uma validação preliminar do XML em relação às regras de negócio da NFC-e, no entanto esta validação preliminar não levava em consideração o controle interno de rejeições críticas (aquelas que não podem ser reparadas e que impedem a venda).

Setar configurações de porta serial no arquivo .INI

Para o modo NFC-e, as configurações de porta serial modificadas pela interface de configurações não

eram registradas no arquivo EasyCash1.ini. Foi corrigido inclusive para registrar o novo suporte a comunicação direta via USB.

Problema de importação de cliente e produto com um banco vazio no frente

Revisão e testes para encontrar a falha mencionada, no entanto a mesma não ocorre mais na versão corrente.

Erro: cdsGetTotalSaque: Missing data provider or data packet

Melhoria interna para evitar que o referido componente seja alocado uma única vez, evitando esse tipo de erro.

[NFC]Caixa NFCe com dois HDs na máquina

Foi melhorado o modo de detecção do número de HD's disponíveis no computador do frente de caixa, além de setar o tratamento específico para cada caso.

[NFC]Falha ao arquivar o valor do CCF

Troca do componente de gravação de texto em arquivo por outro mais estável e já utilizado em outras operações do sistema.

Travamento do ECUpdater

Foi efetuada uma correção no ECUpdater que viabilizava disparar todas as threads de importação ao mesmo tempo, deixando o aplicativo instável. O processo foi adequadamente serializado.

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

Permanent link:
<http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=easycash:versoes:1.4.012.000&rev=1597231927> 

Last update: **2020/08/12 12:32**