

# Versão 1.4.009.000

Versão liberada dia: 12/08/2019

Versão Intellicash: Mínima 3.1.002.000

Versão Executável: 1.4

Versão DLL: 1.4.009.000

Versão EcUpdater: 1.0.0.35

Versão IWS Notify: 1.0.1.0

Versão EcAutoUpdater: 1.0.0.3

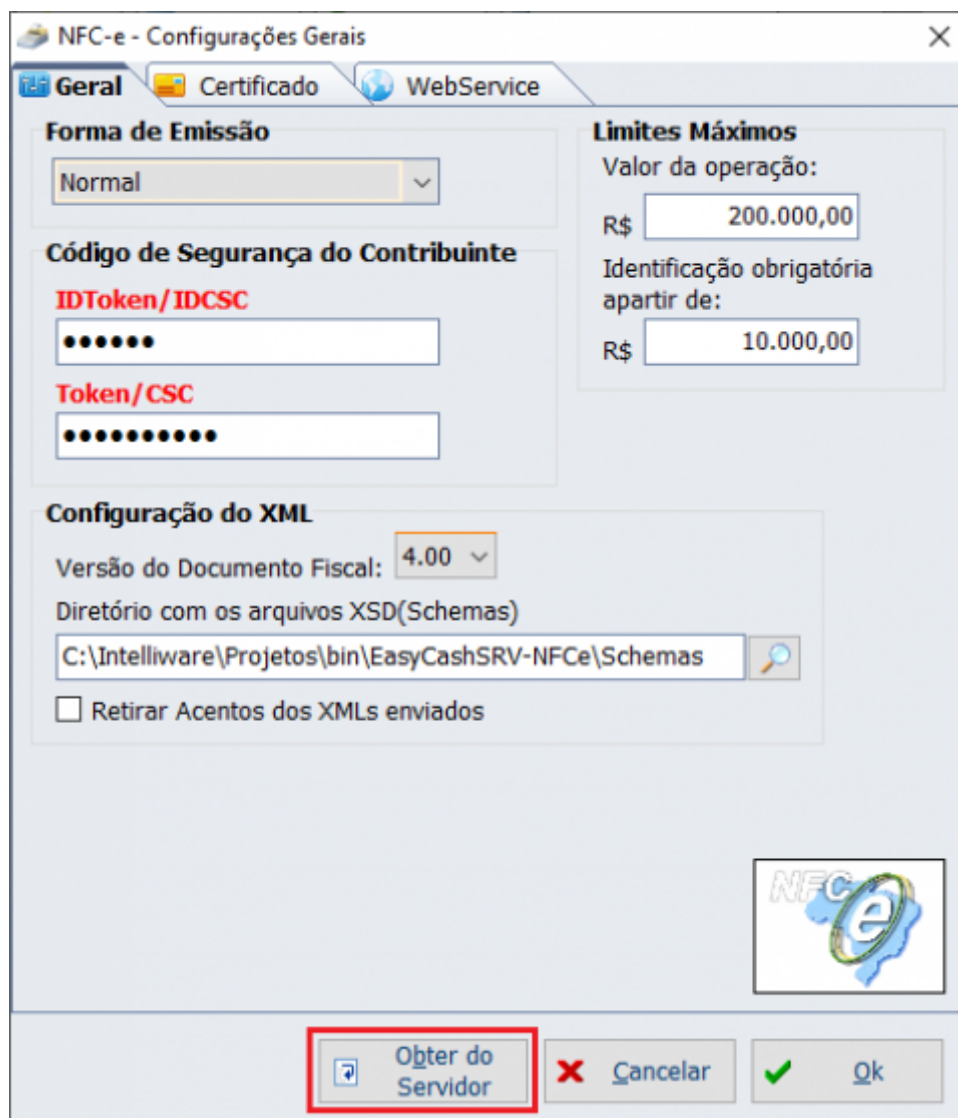
Servidor EasyCash: 2.0.1.4

IntelliCash: 3.1.002.000

## Novidades

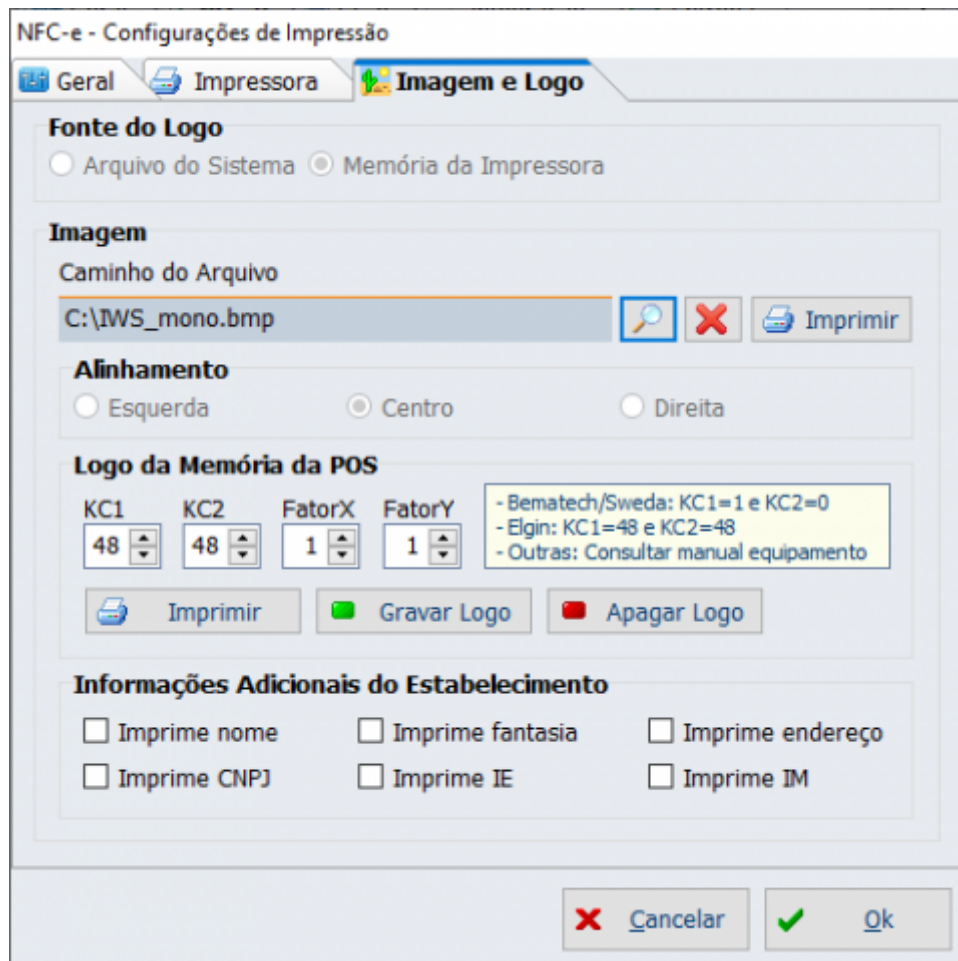
### [NFC]Obter a configuração do servidor no EasyCash

Uma vez configurado o servidor do EasyCash, na tela de configuração do EasyCash para NFC-e, basta clicar no botão **Obter do Servidor** que as mesmas configurações serão automaticamente setadas no frente de caixa. Segue a imagem:



## Adicionar logotipo no cupom do SAT e NFC-e

Foi adicionado nas configurações do SAT e da NFC-e a opção de manipular o logotipo dos cupons e nas demais impressões realizadas pela impressora POS. Pode-se manipular a imagem da memória da impressora ou pode-se carregar a mesma de um arquivo. Segue a imagem:



## Substituir o tratamento de cancelamento forçado por envio pendente

Apartir desta versão, ao ocorrer um timeout na comunicação com o servidor do EasyCash, teremos:

### 1) Cupons com fechamento em formas não TEF:

Será apresentado um loop questionando se o usuário deseja retentar o envio, permanecendo neste loop até que se obtenha uma resposta ou o usuário desista (opção **Não**).

Caso obtenha resposta, imprime o extrato. Caso não obtenha resposta, o cupom permanecerá **Pendente** até que exista uma tentativa de abertura de cupom. Se o servidor não possuir os dados do cupom a ser sincronizado, a NFC-e deverá ser retransmitida dentro do tempo hábil (1 hora) ou inutilizada. Caso seja inutilizada, o frente tratará a mesma como inutilização e não como cancelamento forçado que ocorria anteriormente. Os dados são ser sincronizados imediatamente entre o EasyCash e o servidor.

### 2) Cupons com fechamento em ao menos uma forma TEF:

Será apresentado um loop loop questionando se o usuário deseja retentar o envio, permanecendo neste loop até que se obtenha resposta ou o usuário desista (opção **Não**).

Caso obtenha o resposta, imprime o extrato. Caso ao contrário, cancela a transação TEF, emitindo um cupom de cancelamento e mantém no no frente de caixa esta venda como **Cancelamento Forçado Pendente**. Ao restabelecer a comunicação o sistema emitirá um cancelamento para a SEFAZ, se o cupom tiver sido processado ou uma inutilização, caso não conste no banco de dados do servidor.

## [NFC]Enviar as notas fiscais de venda para o Sistema de Business Intelligence(BI)

Apartir da versão 2.0.1.4 do servidor que acompanha a versão 1.4.009.000 do EasyCash, as vendas e cancelamentos serão automaticamente enviadas para o sistema de Business Intelligence da Intelliware. Para validar se está sendo enviada as informações, na tela de gerenciamento do servidor, teremos:

|             |    |      |                     |
|-------------|----|------|---------------------|
| HOMOLOGAÇÃO | 65 | 4.00 | 11/04/2019 14:02:31 |
| HOMOLOGAÇÃO | 65 | 4.00 | 11/04/2019 14:28:01 |
| HOMOLOGAÇÃO | 65 | 4.00 | 11/04/2019 14:51:05 |
| HOMOLOGAÇÃO | 65 | 4.00 | 11/04/2019 14:52:00 |
| HOMOLOGAÇÃO | 65 | 4.00 | 11/04/2019 15:10:12 |
| HOMOLOGAÇÃO | 65 | 4.00 | 11/04/2019 16:29:46 |

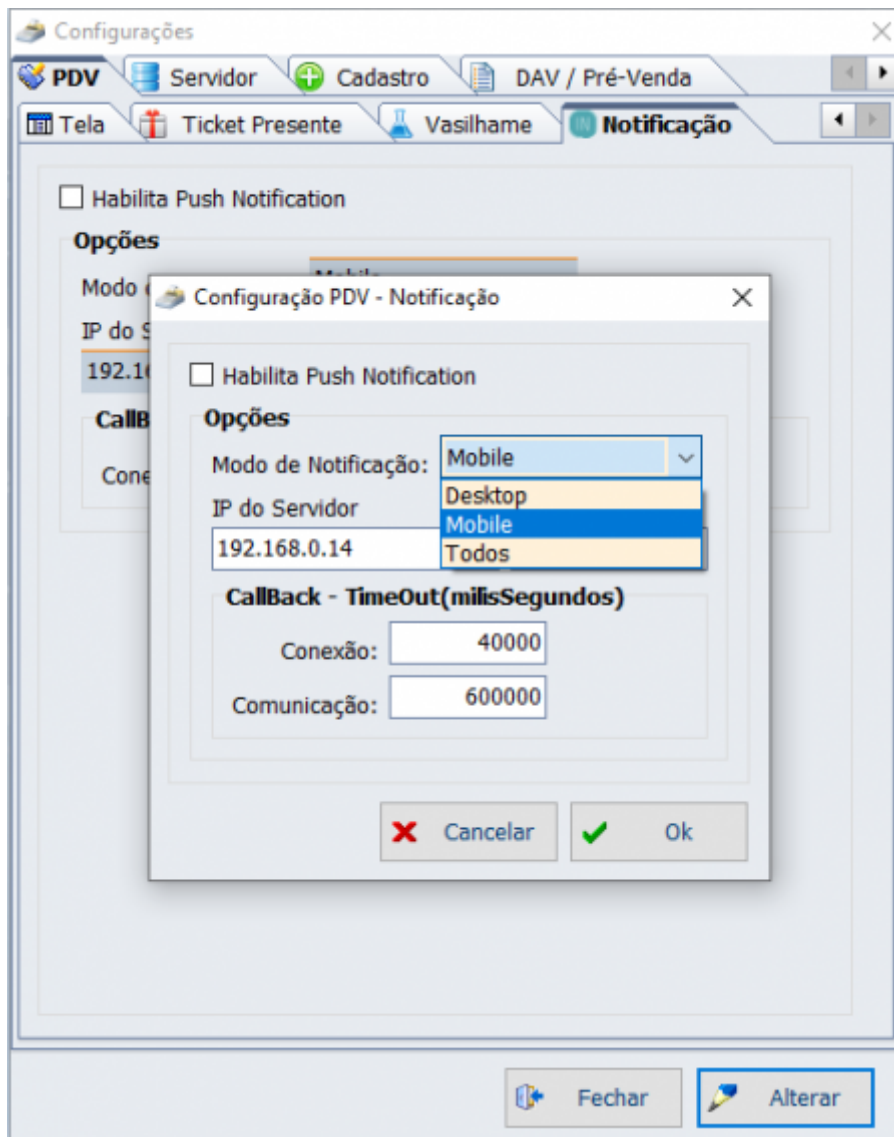
|                                           |                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Pendente Exportação para BI: [0000][0000] | Pendente Exportação para Retaguarda: [0287] ✓ |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|

PTB2 10/07/2019 10:35

Sendo que os primeiros 4 dígitos refere-se a quantidade de vendas pendentes de envio e os últimos 4 dígitos ao cancelamento de vendas.

## Permitir enviar notificação para Desktop e Android

Nas configurações do EasyCash, temos apartir desta versão a opção de setar para que os avisos de permissão do frente de caixa possam ser enviados para um determinado terminal ou para dispositivos mobile, conforme a imagem:



Para obter maiores informações sobre o **módulo do Android**, pode-se acessar o manual [Android:IWS Notify versão 1.0](#).

Para que o sistema funcione deve-se estar utilizando o servidor **IWS Notify 1.0.1.0**, conforme a imagem abaixo:

IWS Notify - Servidor 1.0.1.0

IN

...

Sistema de Notificação

...

Powered by

FireBase

Permissão

Comunicação

Configuração

Informações Adicionais

Permissões e Avisos para Avaliar

| Tipo            | Caixa | Turno | Usuário | Permissão | Motivo | Data/Hora Sistema |
|-----------------|-------|-------|---------|-----------|--------|-------------------|
| Nenhum Registro |       |       |         |           |        |                   |

Permissões:

0

Avisos:

0

Permissões negadas

Timeout da requisição

Refresh

Negar Permissão

Permissão

Histórico de Permissões e Avisos (06/08/2019)

| Tipo            | Caixa | Turno | Usuário | Permissão | Login | Motivo | Data/Hora Sistema |
|-----------------|-------|-------|---------|-----------|-------|--------|-------------------|
| Nenhum Registro |       |       |         |           |       |        |                   |

Permissões:

0

Avisos:

0

Exportar

Fechar

No frente de caixa quando a configuração estiver habilitada, irá ser mostrado na tela de login a imagem abaixo:

Operação: EFETUAR LOGOFF

Usuário (F2 - Cartão)

Senha

←

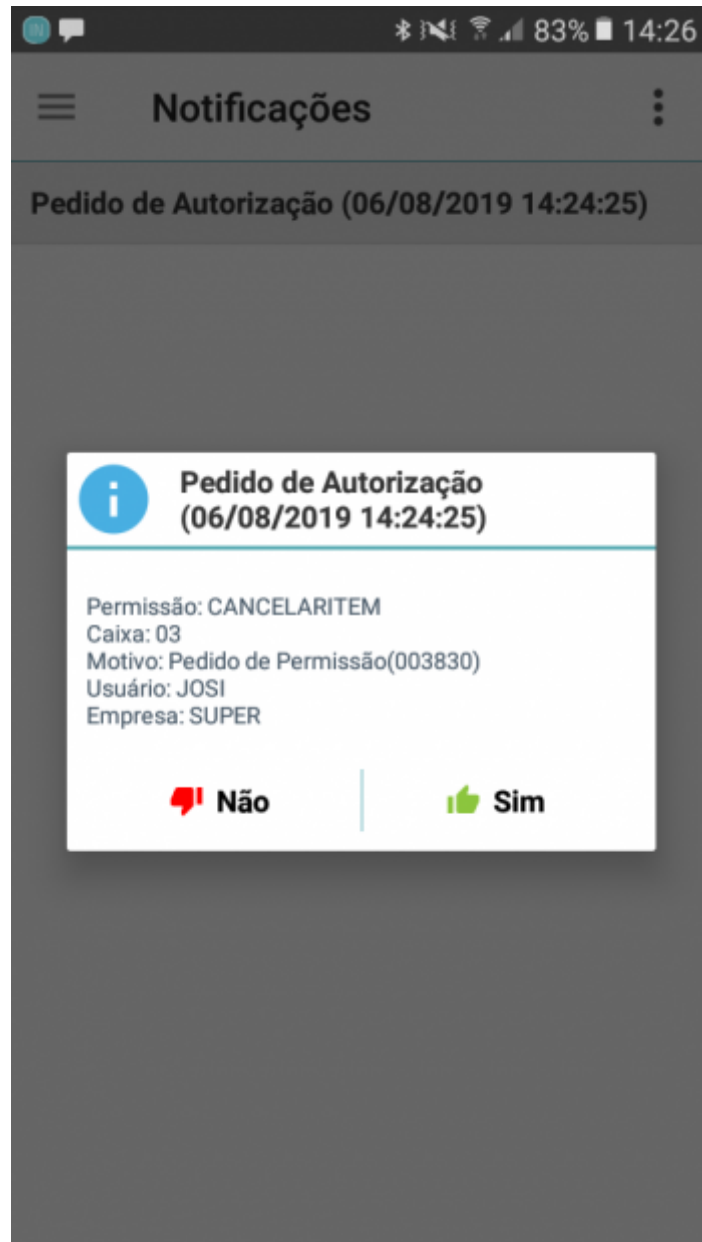
→

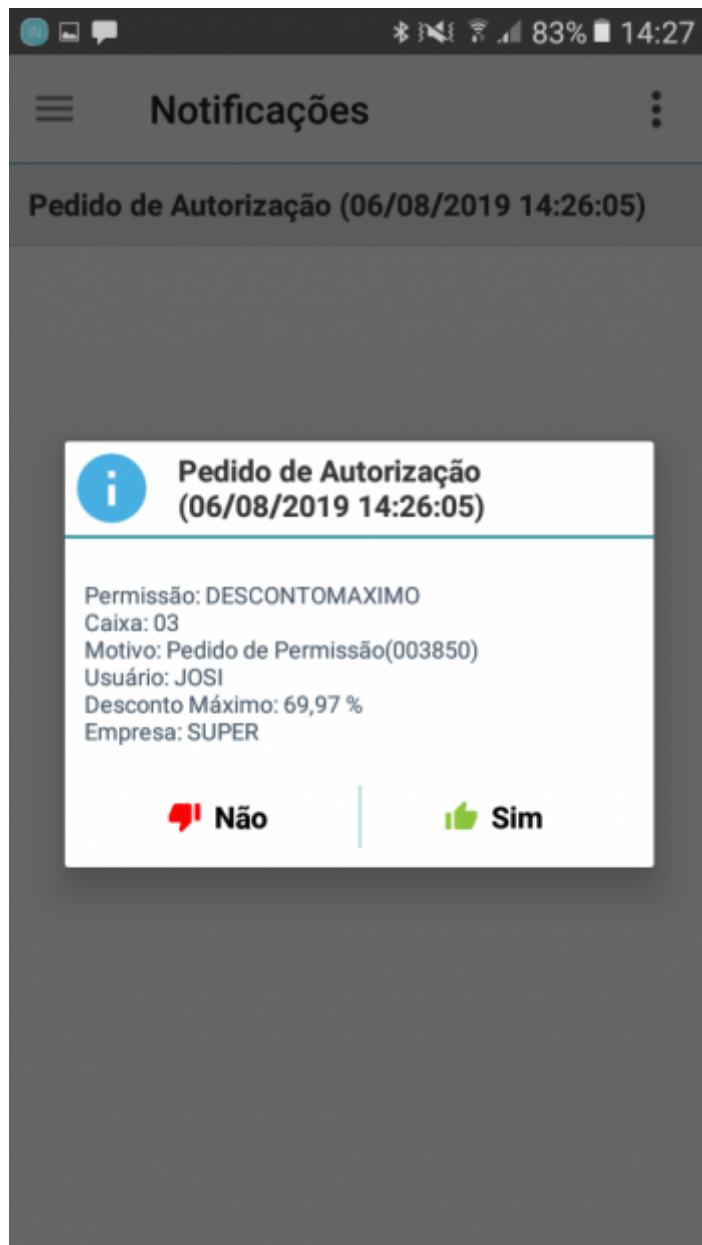
Aguardando liberação online...

No Android irá aparecer as seguintes notificações, conforme as imagens a seguir:

http://wiki.iws.com.br/

Printed on 2025/07/05 14:00





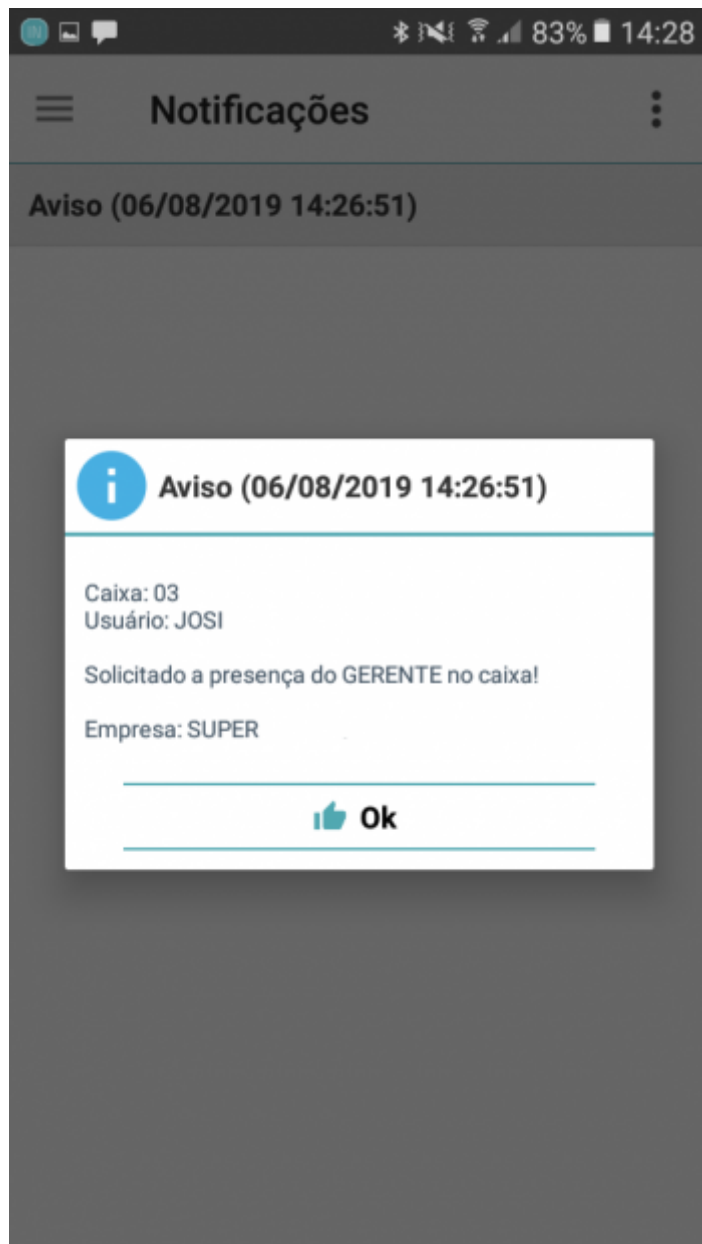
## Notificação de chamada de Gerência

Ao habilitar o Push Notification no Easycash, pode-se ao invés de pedir uma permissão, pedir a presença do gerente no caixa, para isto, foi adicionado o atalho **SHIFT + F3** que funciona em todas as telas do sistema.



No Android irá aparecer a seguinte notificação, conforme a imagem a seguir:





## Melhorias

### Filtro com checkbox na tela de localizar Consumidor (F3)

Foi adicionado na tela de localização de consumidor e agentes em geral uma coleção de filtros para facilitar a pesquisa. Segue a imagem:

**Localizar Consumidor**

**Filtro**

☒ Todos ☐ Código  
☐ Nome ☐ Documento

Documento, Nome ou Código do Consumidor(F3)

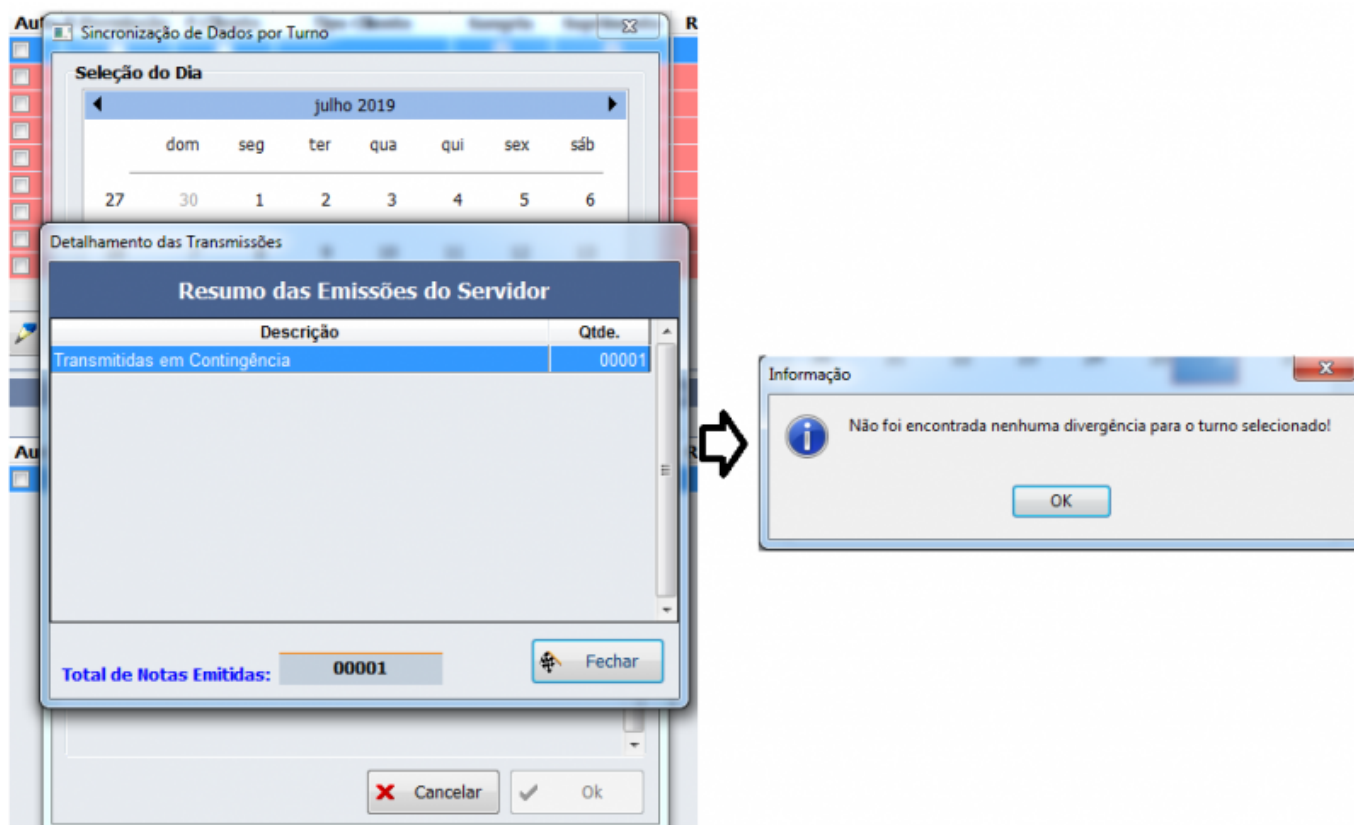
JOAO

| Código | Nome | Fantasia | Documento    |
|--------|------|----------|--------------|
|        |      |          | REPUBLICA D  |
|        |      |          | RUA I, 770 - |
|        |      |          | SERTAOZINH   |
|        |      |          | AV URBERLA   |
|        |      |          | AV JUIZ DE F |
|        |      |          | RUA CAPITAC  |
|        |      |          | RUA CONEGO   |
|        |      |          | RUA LÁZARO   |

Cancelar Ok

## Exibir mensagem ao usuário quando não tiver divergência no turno selecionado

Caso no turno que está sendo fechado não haja nenhuma divergência ou na tela de validação dos dados de NFC-e não encontre divergência foi adicionado para exibir uma mensagem conforme a imagem abaixo:



## [SAT] Suporte ao regime de tributação do Simples Nacional no teste Fim-a-Fim

Foram realizadas melhorias para que caso o cliente seja simples nacional e efetue um teste fim-a-fim no SAT seja informada corretamente a tributação dos produtos no teste.

### Recebimento no frente de caixa não exibir formas TEF (Ticket 12068)

Foi implementado para que no recebimento do frente de caixa, não apareça as formas de pagamento TEF, somente as formas do tipo POS, conforme mostrado na imagem:

Recebendo R\$ 1,66

| Espécie        | Detalhes |
|----------------|----------|
| DINHEIRO       | 0,00     |
| CHEQUE A VISTA | 0,00     |
| CHEQUE A PRAZO | 0,00     |
| MASTER CREDITO | 0,00     |
| MASTER DEBITO  | 0,00     |
| TROCA          | 0,00     |
| BOLETO         | 0,00     |

Valor:

Data Depósito:  Valor Restante:

Banco:

Agência:  Conta Corr.:

Nº Cheque:

Emitente:

| Subtotal | Valor Mínimo | Resto Mínimo | Resto Máximo | Troco |
|----------|--------------|--------------|--------------|-------|
| 0,00     | 0,10         | 0,10         | 1,66         | 0,00  |

### Cancelamento de Item - Motivos pré cadastrados

Agora, o cliente poderá cadastrar motivos para efetuar o cancelamento do item, evitando o operador ter que digitar o mesmo, conforme a imagem:

**Cancelar Item**

| Status                              | Código EAN     | Descrição             | Qtde | Situação | Valor Unit. | Valor Total |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------|------|----------|-------------|-------------|
| <input type="checkbox"/>            | 07894900011708 | COCA COLA 3L          | 1    |          | 8,99        | 8,99        |
| <input type="checkbox"/>            | 07894900011708 | COCA COLA 3L          | 1    |          | 8,99        | 8,99        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 07894900010015 | COCA COLA LATA 350 ML | 1    |          | 2,50        | 2,50        |

**Motivo de Cancelamento do Item**

Motivos: (ALT + M)

Cliente desistiu

Descrição:

- Item passado em duplicidade
- Cliente desistiu
- Produto com preço errado
- Outros

(Ctrl + U) Cancelar último item

Primeiro Ultimo Sair Ok

## Cancelamento de Cupom - Motivos pré cadastrados

Agora, o cliente poderá cadastrar motivos para efetuar o cancelamento do cupom, evitando do operador ter que digitar o mesmo, conforme as imagens:

**Motivo de Cancelamento do Cupom**

Motivos: (ALT + M)

Cupom cancelado por desistência

Cancelar Ok

**Motivo de Cancelamento do Cupom**

Motivos: (ALT + M)

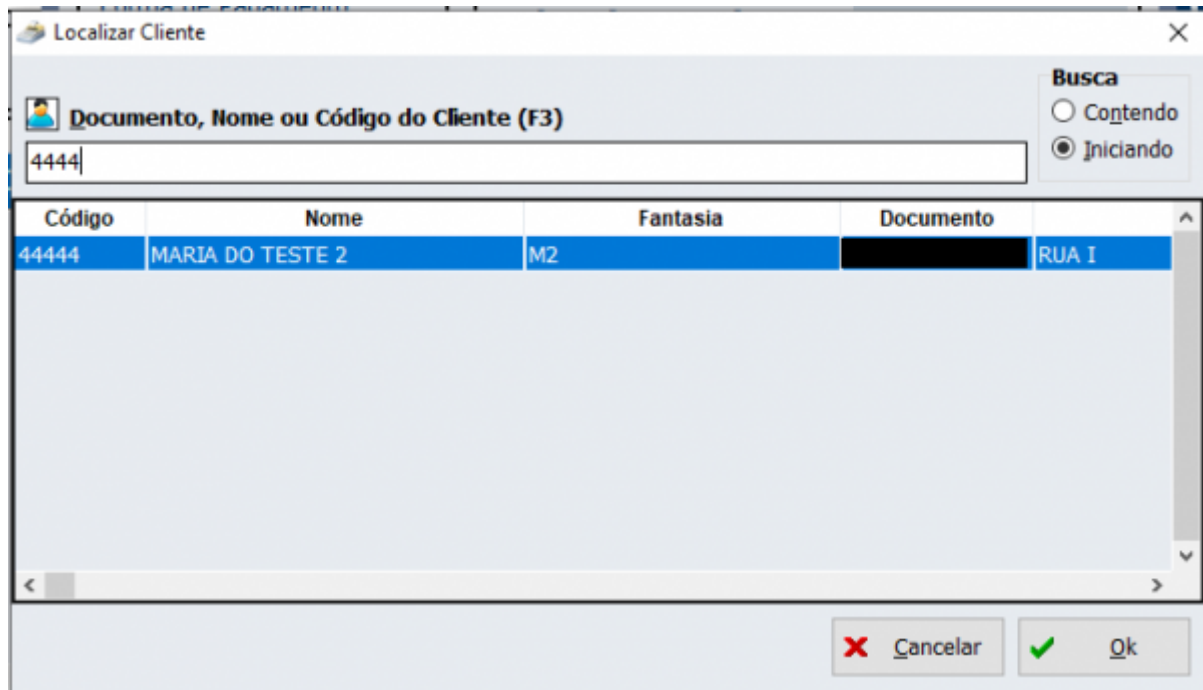
Outros

Justificativa: (ALT + J) Qtde. Caracteres: 000

Cancelar Ok

## Fechamento em Cliente - Busca de consumidor pelo Código

Na tela de busca de agente, foi adicionado para que seja possível localizar o mesmo através do código interno, conforme a imagem abaixo:



## Localizar agente para entrega - Busca de consumidor pelo Código

Foi melhorado para que na tela de entrega, seja possível efetuar a busca do agente pelo código interno do mesmo.

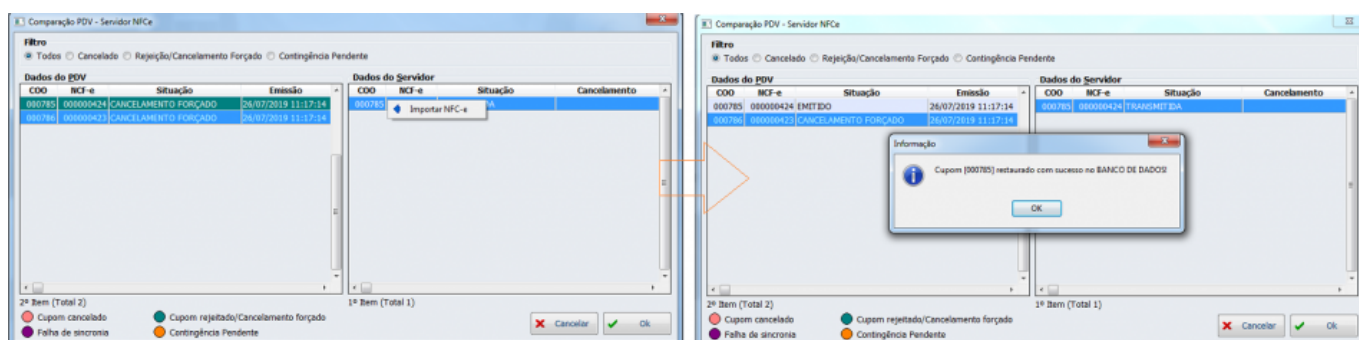
## Inserir coluna da Quantidade, Desconto Unitário e Desconto Total na tela Detalhamento dos Descontos Automáticos

Inserido as colunas Quantidade, Desconto Unitário e Desconto Total, conforme a imagem:

| Detalhamento dos Descontos Automáticos |                             |       |           |                    |                   |
|----------------------------------------|-----------------------------|-------|-----------|--------------------|-------------------|
| CUPOM: 019613                          |                             |       |           |                    |                   |
| Item                                   | Produto                     | Qtde. | Desc. Un. | Desc. Total        | Tipo de desconto  |
| 001                                    | ACTIVIA DANONE 100G MORANGO | 3,000 | R\$ 0,43  | R\$ 1,28           | PROMOÇÃO ESPECIAL |
|                                        |                             |       |           |                    |                   |
| Descontos já aplicados:                |                             | 0,00  |           | <b>Total:</b> 1,28 |                   |
| Descontos a serem aplicados:           |                             | 1,28  |           |                    |                   |

## [NFC]Refresh quando utilizo a opção do botão direito "Importar NFCe"

Efetuada uma melhoria na tela que mostra as divergências entre o frente de caixa e o servidor de NFC-e. Uma vez que efetuamos a restauração de um cupom do servidor, o grid recebe um refresh, mostrando como **EMITIDO**. Segue a imagem:



## Cadastro de empresa no frente de caixa falta um refresh

Melhorado o tratamento para o regime de tributação da empresa, quando efetuada uma alteração do mesmo utilizando a interface do frente de caixa. Segue a imagem:

**EASYCASH - VERSÃO 1.4**  
FRENTE DE CAIXA

**Localizar** **Cadastro**

Razão Social: COM JAIBAO LTDA LJ-01 Fantasia: SUPER MAIS LJ-01

CNPJ: 05392152000109 UF: MG Inscrição Estadual: 7382099370015 Inscrição Municipal: CNAE:

Tipo de Empresa: Supermercado Sistema Contábil: Data de Abertura: 22/10/2005 Data Encerramento:

Tipo de Emissão de Nota Fiscal: NFe - Produção Número de Série do Certificado Digital: 6CCB9B708FB3279D

**Regime de Tributação** Aliquota Simples Nacional: 0,00% Aliquota ISS: 0,00% ☐ Contribuinte IPI

Regime de PIS/COFINS: Não Cumulativo (Lucro Real, e) Apropriação de Crédito Aliquota PIS: 1,65% Aliquota COFINS: 7,60%

Gerente / Responsável: COM JAIBAO LTDA LJ-01 Cód.Sistema Contábil:

Inscrição do Substituto Tributário

UF: Inscrição do Substituto Tributário

## [SAT]Adaptação do extrato de cancelamento para o Fortes Report

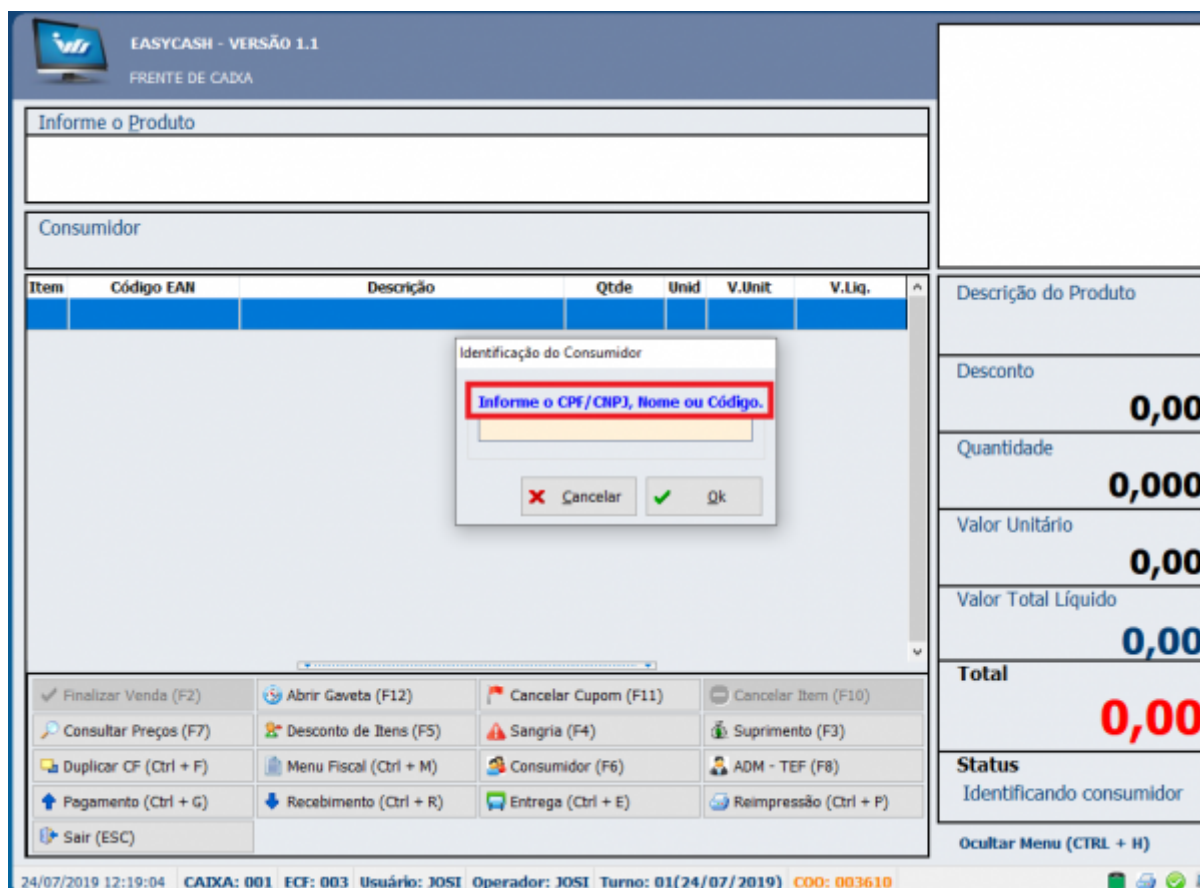
Foi adaptado o extrato do Fortes Report para que atenda as exigências do [Manual de Orientação versão 2.17.07](#). Também foi melhorado o suporte as configurações de impressão

**ImprimirQRCodeLateral** e **ImprimirLogoLateral**.

## Identificação de consumidor por nome sem necessidade de atalho

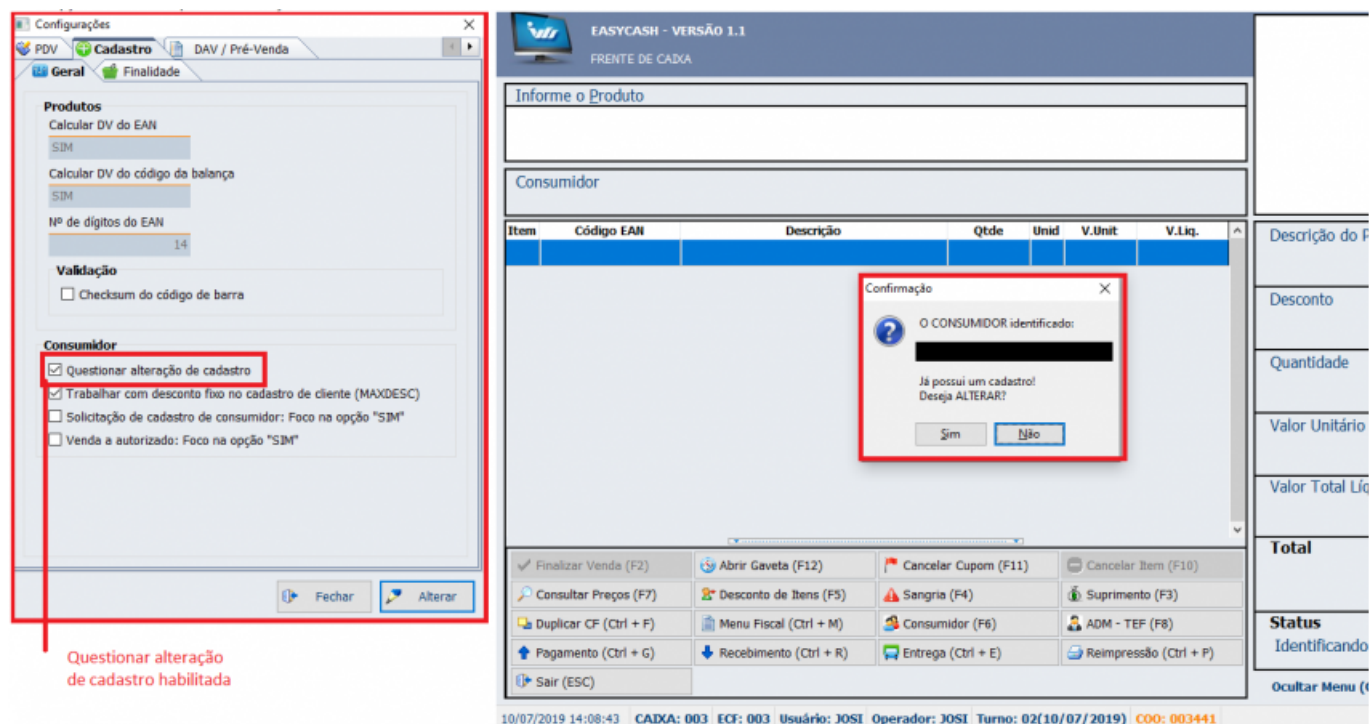
Foi implementado para que na primeira tela que aparece para identificação de consumidor, seja possível efetuar a busca diretamente pelo nome, evitando no primeiro momento que o usuário tenha que acessar outra tela para localizar o agente. Segue a imagem:





## Identificação de consumidor - Criar uma configuração para saber se irá alterar o endereço do consumidor

Criada a seguinte interface conforme a imagem a seguir:





## Orçamento com Desconto

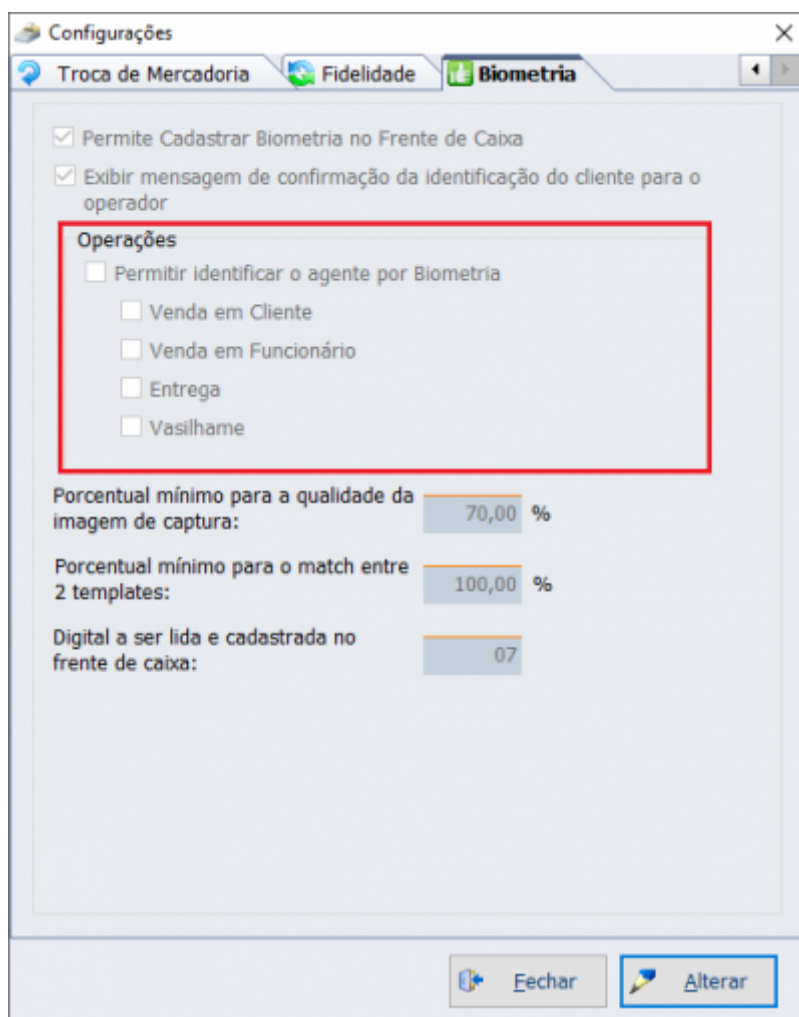
Melhorado o processo de pedido de permissão para o DAV com desconto no item. Caso todos os itens tenha desconto, é pedido permissão para o primeiro item e em seguida assume o login para os próximos itens.

## EasyCash não inicializa e fica congelado na primeira mensagem de abertura

Foi trocado para que o sistema utilize acesso a retaguarda via clientdataset ao invés de executar a intrução **EXECUTE STATEMENT**, melhorando o modo de controlar erros no processo.

## [BIOMETRIA] Identificação do cliente na venda/busca de cliente

Foi dada sequência no processo de adição de biometria no frente de caixa, adicionando as seguintes opções que serão utilizadas dentro do sistema para chamar o leitor biométrico. Segue a imagem:



## Função débito utilizando NFC(Near Field Communication)

Foi utilizado o pinpad **Verifone Model VX820** para efetuar teste com o cartão contactless. Foi pedido uma carga para a autorizadora e o sistema comportou como o esperado.

## Exportar o tipo de ECF para a retaguarda

Foi adicionado no EasyCash para exportar o tipo de ECF para a retaguarda, pois apartir desta versão, o IntelliCash permitirá cadastrar **CAIXA 01 para NFC**, **CAIXA 01 para SAT** e **CAIXA 01 para ECF-IF**.

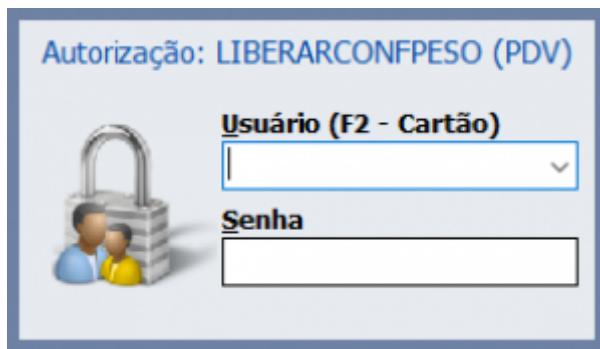
## Cadastro do Produto - Inserir a configuração de conferência de Peso

Adicionado para que na interface de produto no EasyCash seja mostrado se o mesmo está configurado para conferir peso no processo de venda. Segue a imagem:

The screenshot displays the 'BANANA DA TERRA' product registration screen in the EasyCash system. The interface is divided into several sections: 'Cadastro Base', 'Impostos', and 'Preço'. The 'Cadastro Base' section contains fields for 'Código Interno' (87106001), 'Descrição Sucinta' (BANANA DA TERRA), 'Unidade' (KG), 'Índice de Produção' (TERCEIRO), 'Data de Cadastro' (05/08/2003), 'Código de Barras (EAN)' (00000000000164), 'Código' (164), and 'Descrição Balança' (BANANA DA TERRA). A checkbox labeled 'Conferir Peso' is checked. The 'Impostos' section shows 'Tributação ICMS' (I) and 'Tributação PIS/COFINS' (Aliquota Zero). The 'Preço' section shows 'Preço Custo' (3,00) and 'Preço Venda' (5,79). The 'Preço Diferenciado por Quantidade' section shows a table with 'Quantidade' and 'Valor Unitário' columns. The 'Produto Nacional' checkbox is checked, and the 'Máx.Desc %' is 0. The 'Vasilhame Relacionado' checkbox is unchecked. The 'Vasilhame' checkbox is unchecked. The 'Última Atualização' section shows 'Data: 03/04/2019' and 'Hora: 10:24:30'.

## Conferência de Peso - Adicionar permissão de usuário para liberar a venda

Para liberar uma conferência de peso em caso de divergência, foi criada uma permissão, dando segurança ao processo. Segue a imagem:

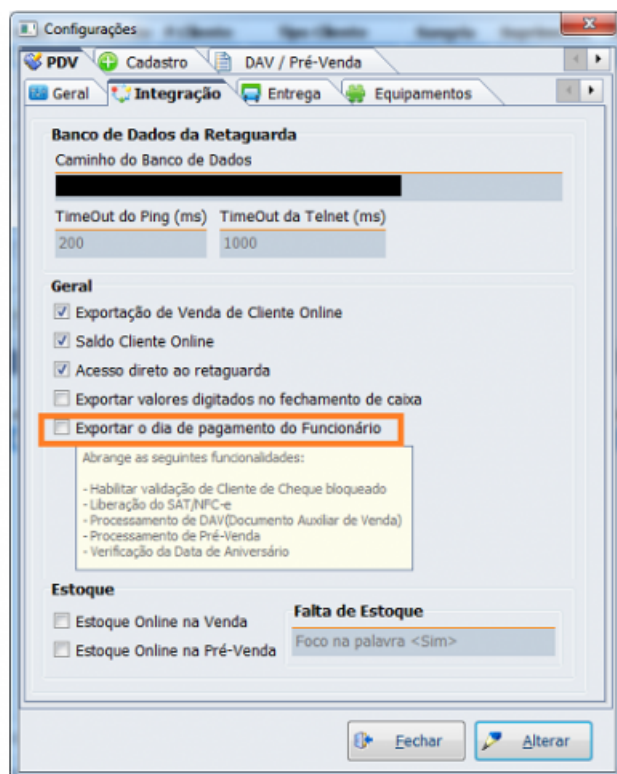
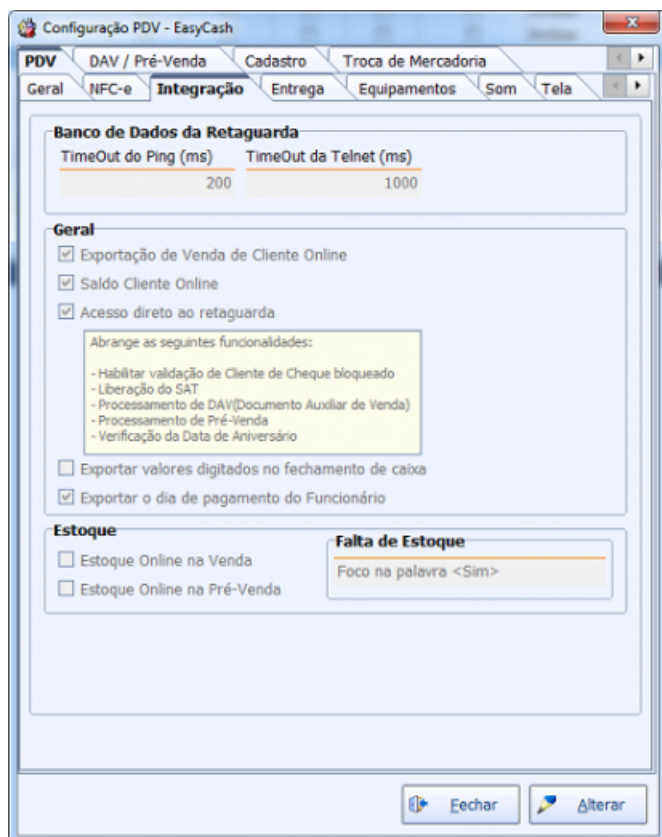


## [RECARGA DE CELULAR] Tratamento para Cheque

Foi tratado para que em caso de recarga de celular utilizando cheque, seja enviada as informações para as tabelas **TMPFPG** e **TMPLOG**, evitando discordâncias no financeiro para este caso específico.

## [FUNCIONARIO] Data de vencimento para vendas parceladas de Funcionário (Ticket 12165)

A data de vencimento das parcelas na forma de recebimento **FUNCIONARIO** agora respeita a data de pagamento do agente, sendo exportado para a retaguarda posteriormente. Segue a imagem:



## [TEF] Atualizar o componente ACBrTEFDCLiSiTef para utilizar a função

## **xFinalizaFuncaoSiTefInterativo**

A Software Express deprecou a função:

## **xFinalizaTransacaoSiTefInterativo**

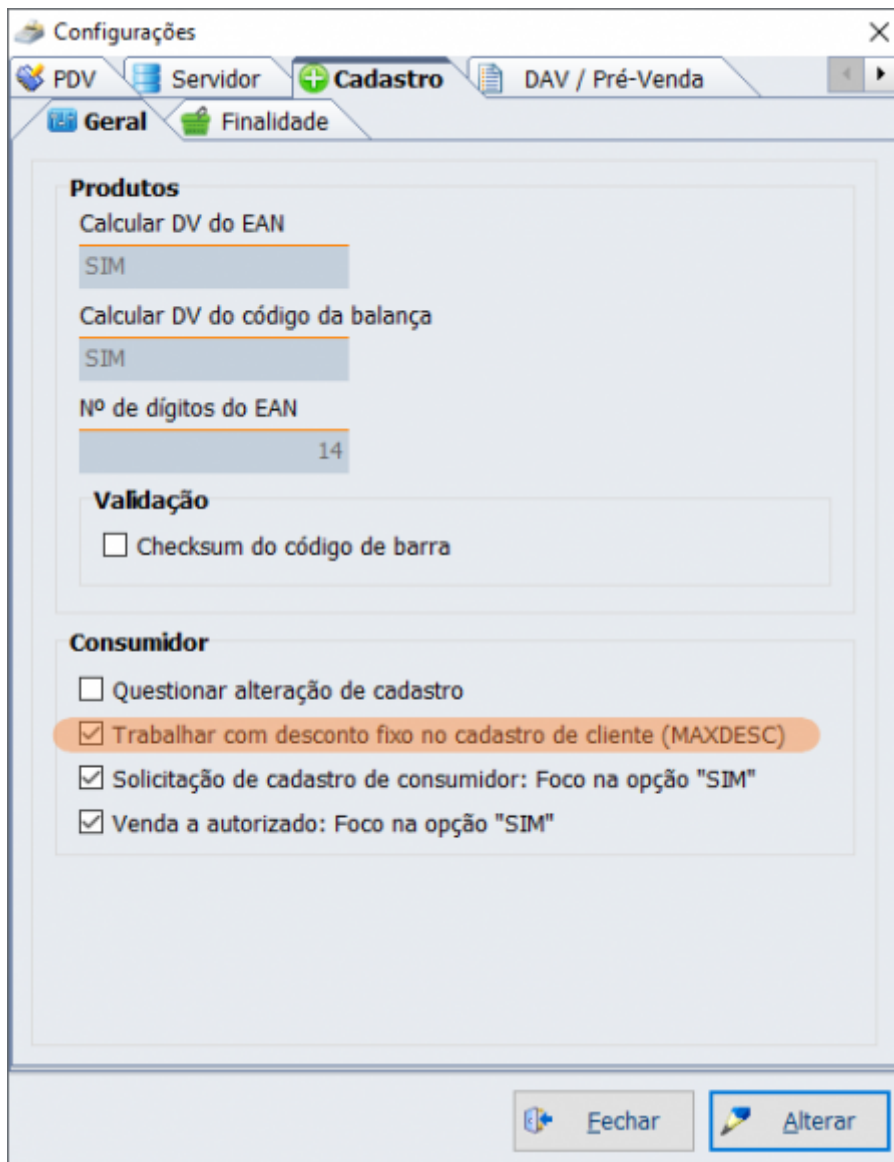
Trocando pela:

## **xFinalizaFuncaoSiTefInterativo**

O sistema foi modificado para integrar esta atualização.

## **Importar configuração se o MaxDesconto irá ser computado ou não no frente de Caixa**

Foi criada uma configuração para que seja setado para o frente de caixa se o máximo desconto permitido para o cliente será computado ou não no processo de venda. Segue a imagem:



Configurações

PDV Servidor **Cadastro** DAV / Pré-Venda

**Geral** Finalidade

**Produtos**

Calcular DV do EAN  
SIM

Calcular DV do código da balança  
SIM

Nº de dígitos do EAN  
14

**Validação**

☐ Checksum do código de barra

**Consumidor**

☐ Questionar alteração de cadastro

☒ Trabalhar com desconto fixo no cadastro de cliente (MAXDESC)

☒ Solicitação de cadastro de consumidor: Foco na opção "SIM"

☒ Venda a autorizado: Foco na opção "SIM"

Fechar Alterar

## [NFC]Cancelamento por Substituição - Não contabilizar na venda bruta

O cancelamento por substituição não contabilizará na venda bruta apresentada pelo retaguarda, sendo que a partir desta versão, será discriminada no relatório de encerramento do dia e na tela de confirmação de caixa do retaguarda. Segue as imagens:

IWS  
IWS  
RUA ANTÔNIO LISBOA,1  
VILA RUBENS - CAMANDUCAIA - 37.650-000  
CNPJ:09105025000205 IE:0010447620100  
-----  
25/06/2019 10:12:33 COO:006046  
**ENCERRAMENTO DO DIA**  
-----  
MOVIMENTO DO DIA: 25/06/2019  
-----  
**CONTADORES**  
Contador de Encerramento: 000128  
Contador de Cupom Fiscal: 003502  
Contador de Crédito e Débito: 000002  
Contador de Cupom Cancelado: 000002  
Contador de Contingências: 000005  
Contador de Inutilizações: 000003  
Contador de Canc. Substituição: 000002  
Contador de Canc. Forçado: 000000  
Contador de Denegações: 000000  
-----  
**TOTALIZADORES**  
VENDA BRUTA DIARIA: 338,39  
VENDA LIQUIDA: 260,17  
CANCELAMENTO ICMS: 40,46  
ACRESCIMO: 6,39  
DESCONTO: 37,76  
-----  
**TOTALIZADORES NÃO FISCAIS**  
Pagamentos: 0,00  
Recebimentos: 0,00  
Recebe. Recarga: 0,00  
Sangria: 0,00  
Suprimento: 0,00  
C. Bancário: 0,00  
Devolução: 0,00  
Contingência Líquida Pendente: 0,00  
Contingência Bruta Pendente: 0,00  
Cancelamento por Substituição: 200,81  
Cancelamento Forçado: 0,00  
Denegado: 0,00

Empresa: SUPERMERCADO

Data: 25/06/2019

| PDV | Seq.Inicial | Seq.Final | CRZ | CRO | Grande TotalFinal | Venda Bruta | Soma dos Itens | Cancelados | Descontos | Dif.(VB-Canc.-Desc.-Itens) | Red. Z | SEFAZ |
|-----|-------------|-----------|-----|-----|-------------------|-------------|----------------|------------|-----------|----------------------------|--------|-------|
| 55  | 6027        | 6046      | 128 | 0   | 71.451,45         | 338,39      | 260,17         | 40,46      | 37,76     | 0,00                       | ✓      | ☐     |

**Cancelados**

| Cupom        | Valor        |
|--------------|--------------|
| 006032       | 23,97        |
| 006043       | 16,49        |
| <b>Total</b> | <b>40,46</b> |

**Canc. Substituição**

| Cupom        | Valor         |
|--------------|---------------|
| 006028       | 109,90        |
| 006031       | 90,91         |
| <b>Total</b> | <b>200,81</b> |

Buttons: Confirmar, Atualizar

## Identificação de consumidor - Adição de campos (Ticket 13133)

Foi adicionado no fluxo de alteração de dados do endereço, a alteração da data de aniversário e dos nomes dos pais. Segue a imagem:

**Cadastro dos dados adicionais**

**Dados Adicionais**

Data de nascimento: 30/12/2000

Pai: JOAO

Mãe: MARIA

Buttons: Cancelar, Ok

## [NFC]Utilização com Vasilhame

Foi efetuada uma alteração para que os comprovantes de vasilhame sejam impressos corretamente quando o cliente estiver utilizando NFC-e.



## Permissão de usuário no frente de caixa

Foi criado no frente de caixa, no menu **Cadastro**, um submenu chamado **Permissões**, onde utilizando o usuário **ADMIN**, pode-se alterar qualquer permissão relacionada a um operador de caixa. Segue a imagem:

**Configuração de Permissão**

| Operadores de Caixa |       |      |
|---------------------|-------|------|
| Perfil              | Login | Nome |
| Operador de Caixa   |       |      |
| Operador de Caixa   |       |      |
| Operador de Caixa   |       |      |
| Administrador       |       |      |
| Operador de Caixa   |       |      |
| Operador de Caixa   |       |      |
| Operador de Caixa   |       |      |

1º Item (Total 30)

| Permissões              |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Nome                    | Permissão?                          |
| ABRIRGAVETA             | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ABRIRTURNO              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ACESSARRECEBIMENTO      | <input type="checkbox"/>            |
| ACRESCIMOSUBTOTAL       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ALTERARCLIENTE          | <input type="checkbox"/>            |
| ALTERARCONFIG           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ALTERARPERIODOVASILHAME | <input type="checkbox"/>            |

1º Item (Total 63)

Desconto Máximo: R\$

☐ Não possui permissão

## [NFC]Exportação da chave de cancelamento

Foi verificado que quando um cupom é cancelado não estava exportando para a retaguarda a chave e a situação deste cupom. Isto porque a venda não fica na tabela **NFE\_CUPOM** e sim na **NFE\_CUPOM\_CANCELADO**. Neste caso foi validado para exportar a chave e enviar para a retaguarda a situação como cancelado.

## [NFC]Melhoria na tela de inutilização

Foi melhorada a tela em que apresenta os números de NFC-e que não foram inutilizados com sucesso.



Segue a imagem:



**Números de NFC-e  
Pendentes de Inutilização**

**Ministério  
da Fazenda**

| Número | Status | Motivo          | Data/Hora Sistema   |
|--------|--------|-----------------|---------------------|
| 001336 | 000    | Erro Interno: 0 | 07/08/2019 13:00:15 |
| 001350 | 000    | Erro Interno: 0 | 07/08/2019 15:49:20 |

1º Item (Total 2)

**Por favor, atente-se que o prazo máximo para  
inutilização na SEFAZ é de [10] dias!  
Após este prazo o cliente fica sujeito a AUTUAÇÃO DO FISCO.  
Em caso de dúvidas, contacte imediatamente o SUPORTE TÉCNICO.**

 Exportar

 Fechar

## Exportar o tipo de ECF para a retaguarda

Nas procedures que efetuam acesso a retaguarda ou exportam dados foram adicionadas o TIPOECF da tabela ECF para que seja possível distinguir na retaguarda o **CAIXA 1 SAT**, **CAIXA 1 NFC** e **CAIXA 1 ECF-IF**.

## Correções

### Forma de recebimento CHEQUE TEF não estava aparecendo na tela de Sangria

Foi realizado um teste utilizando as configurações de recarga de celular e em seguida fechado na forma de recebimento em questão. O fechamento ocorreu conforme o previsto, não necessitando de nenhuma alteração adicional.

Sangria em Cheque

**SANGRIA: CHEQUE A VISTA**

**Filtros**

Cliente:

Número do Cheque:  Valor(R\$):  Localizar

**Sangria Efetuada**

Quantidade:

Total(R\$):

**Cheques Localizados**

| Sel. | Num. Cheque | Valor(R\$) | Nome | Banco | Agência | Conta |
|------|-------------|------------|------|-------|---------|-------|
|------|-------------|------------|------|-------|---------|-------|

Total Seleção(R\$)

0.00

**Cheques Seleccionados**

| Sel.                                | Num. Cheque | Valor(R\$) | Nome   | Banco                | Agência | Conta |
|-------------------------------------|-------------|------------|--------|----------------------|---------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 0           | 6,79       | ELAYNE | BANCO DO BRASIL S.A. | 01      | 01-0  |

Total: **6,79** total Seleção(R\$) 0,00

Estorno Cancelar Confirmar

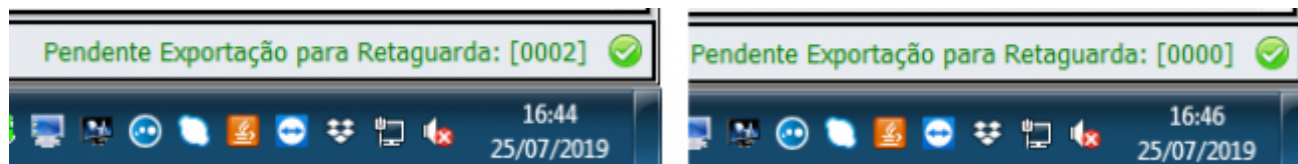
## Vasilhame quando banco da retaguarda está em shutdown

Foi adicionado na validação da retaguarda uma Query para tentar executar um comando SQL na retaguarda, com o objetivo de detectar o problema do shutdown. Esta validação não é para todos os casos, mas somente para alguns que são mais críticos, como vasilhame e em outros locais do sistema que também apresentavam a mensagem ou que necessitam de uma validação mais detalhada, como verificado pelo desenvolvimento, tais como:

- *Abertura do sistema e de turno* (Não apresentava a mensagem ao usuário, porém indicava que a conexão não apresentava problema na caixa de informações da tela principal do sistema);
- *Validação de estoque online* (Apresentava a mesma mensagem da tarefa);
- *Conferência de status dos clientes no IntelliCash* (Cheque e Venda);
- *Validação do aniversário do consumidor identificado.*

## [NFC]Exportação dos registros para a retaguarda

Foi corrigido no banco de dados da retaguarda alguns campos **NOT NULL**. Foi retirado esta trava, uma vez em que existem casos no servidor do EasyCash em que o processo não inclui o referido valor que deveria constar no campo em questão. As exportações pendentes para envio ficavam parada no banco do servidor do EasyCash. Segue a imagem:



## Pequenos bugs na tela de configuração

Corrigido para que o ícone para acessar a tela de motivos na configuração do EasyCash respeite a seleção da opção “Pedir motivo para exclusão”. Foi retirado da tela de configuração a opção fechar na barra de título para o caso do SAT e NFC-e.

## [NFC]Tratamento de timeout com transação TEF

Foi tratado para que caso o número do CCF seja zero não tente emitir um evento de cancelamento. Também foi corrigido para que na abertura do cupom, caso não tenha nenhum cupom pendente a ser sincronizado com o servidor do EasyCash, execute a função de sincronização do cancelamento forçado com o mesmo.

## [NFC]Configuração do limite do cupom sem identificação

Foi corrigido para que a trava do sistema para o valor máximo de venda sem ter a identificação do consumidor seja respeitada de acordo com a configuração.

## [NFC]Rejeição: Valor do Produto difere do produto Valor Unitário de Comercialização e Quantidade Comercial

Foi implementado para que o sistema calcule internamente o valor das variáveis “vUnTrib” e “vUnCom”, utilizando todas as casas decimais disponíveis.

From:

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

Permanent link:

<http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=easycash:versoes:1.4.009.000&rev=1565783141>

Last update: **2019/08/14 12:45**