

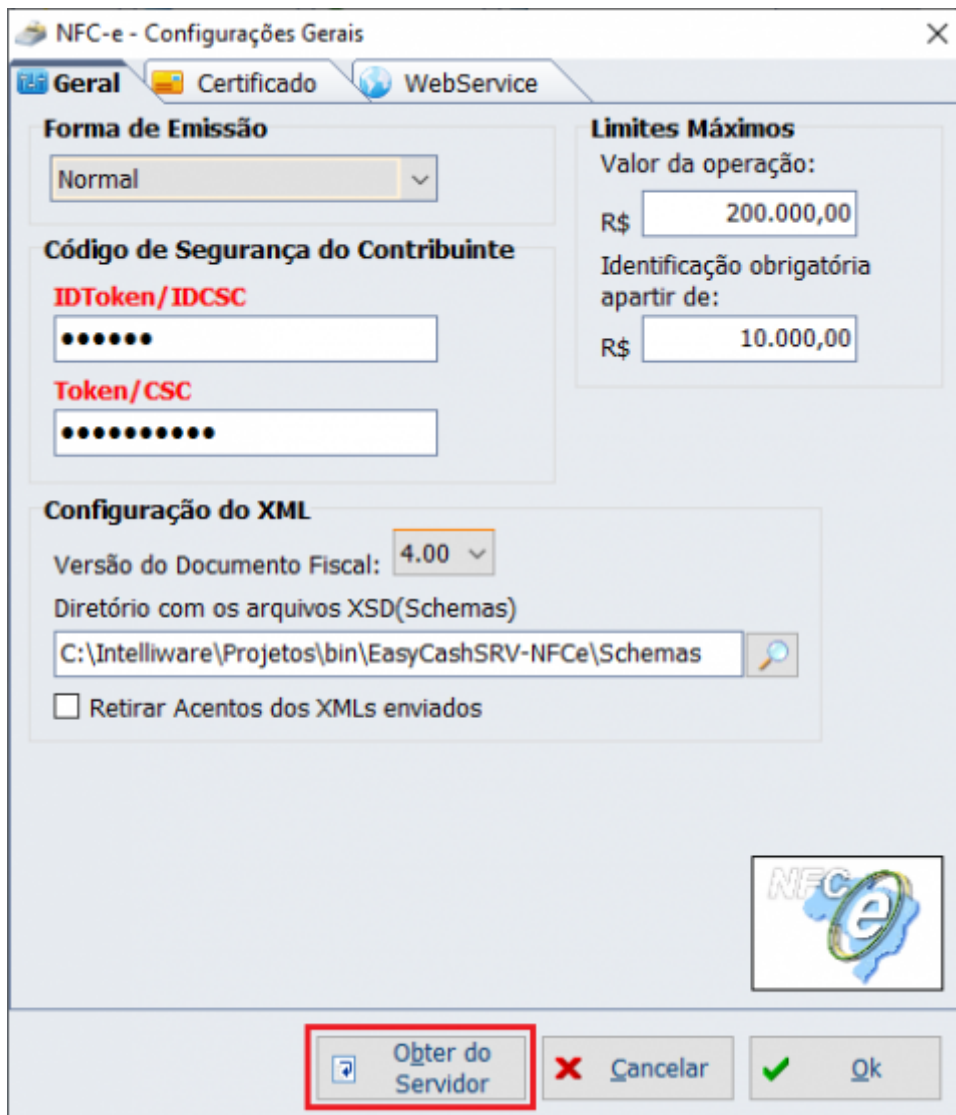
# Versão 1.4.009.000

Versão liberada dia: 00/00/2019  
Versão Intellicash: Mínima 3.1.002.000  
Versão Executável: 1.4  
Versão DLL: 1.4.009.000  
Versão EcUpdater: 1.0.0.36  
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

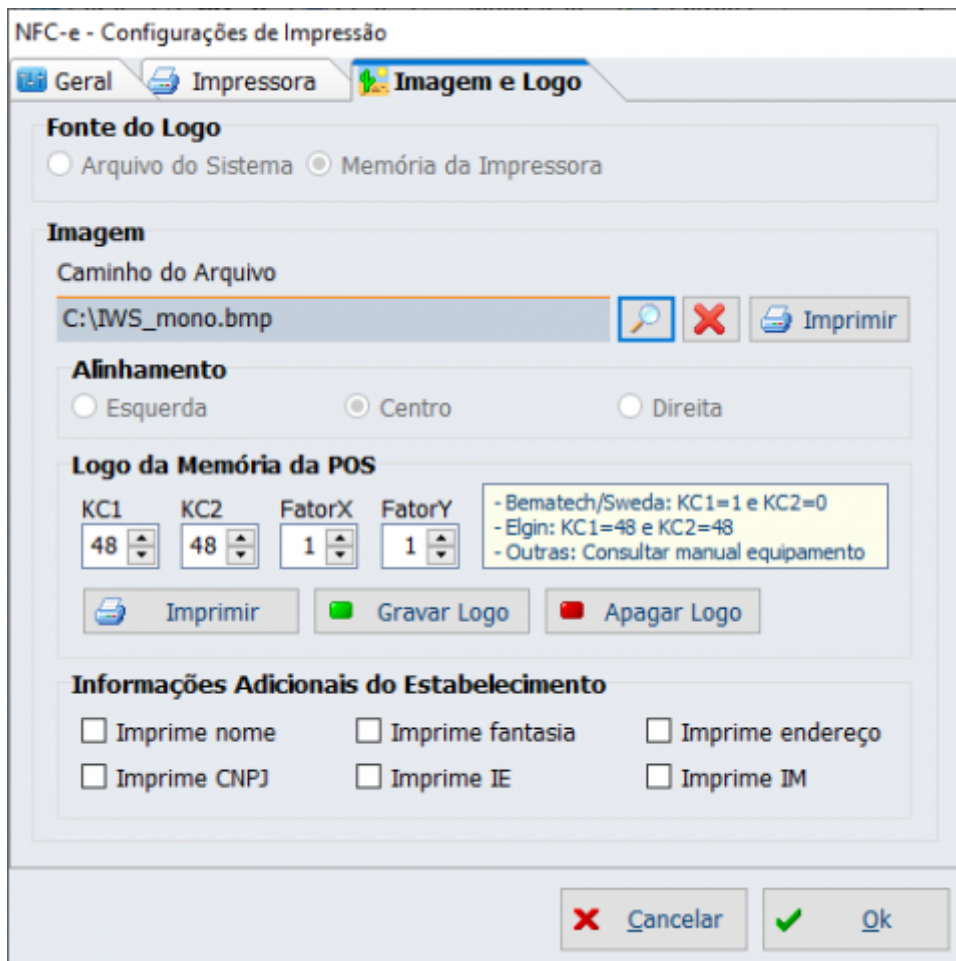
### [NFC]Obter a configuração do servidor no EasyCash

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 Intellware. 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

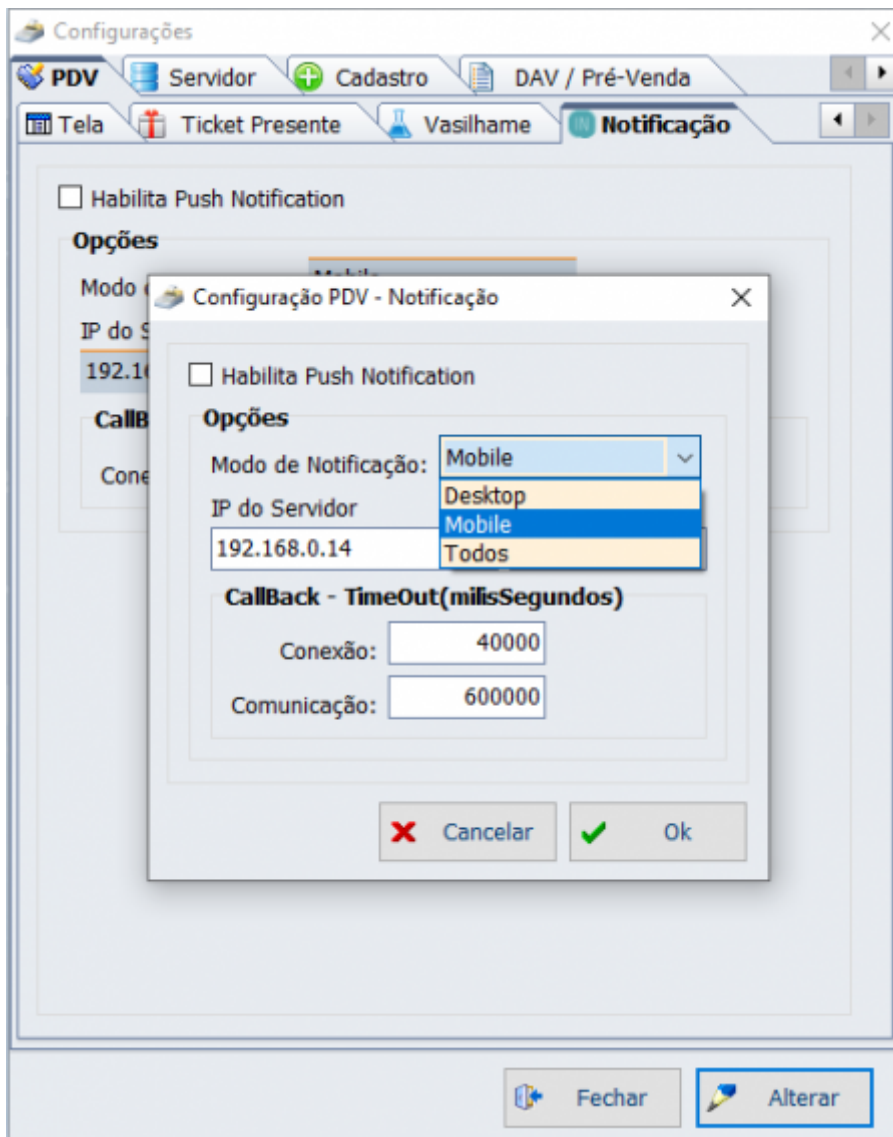
Pendente Exportação para BI: [0000][0000] Pendente Exportação para Retaguarda: [0287] ✓

POR 10:35  
PTB2 10/07/2019

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

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)

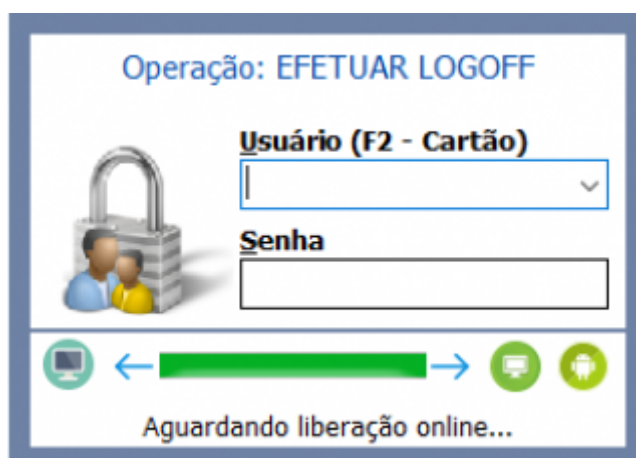
Tipo	Caixa	Turno	Usuário	Permissão	Login	Motivo	Data/Hora Sistema
------	-------	-------	---------	-----------	-------	--------	-------------------

Nenhum Registro

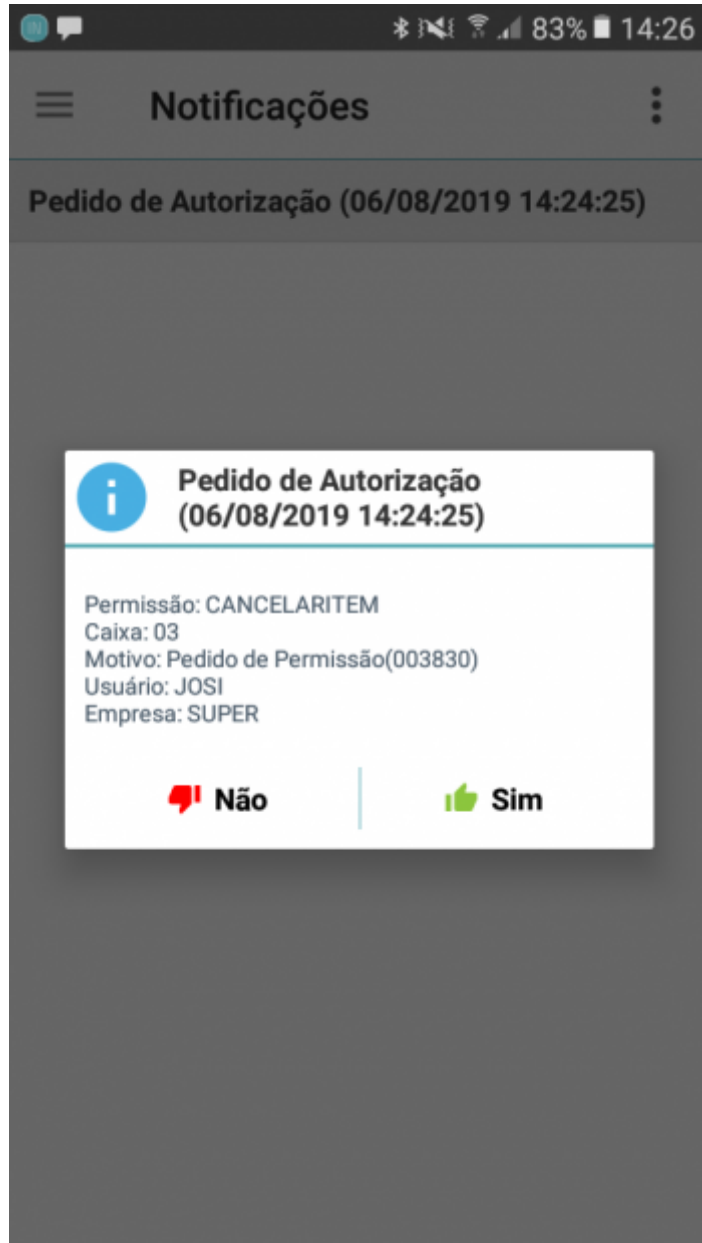
Permissões: 0 Avisos: 0

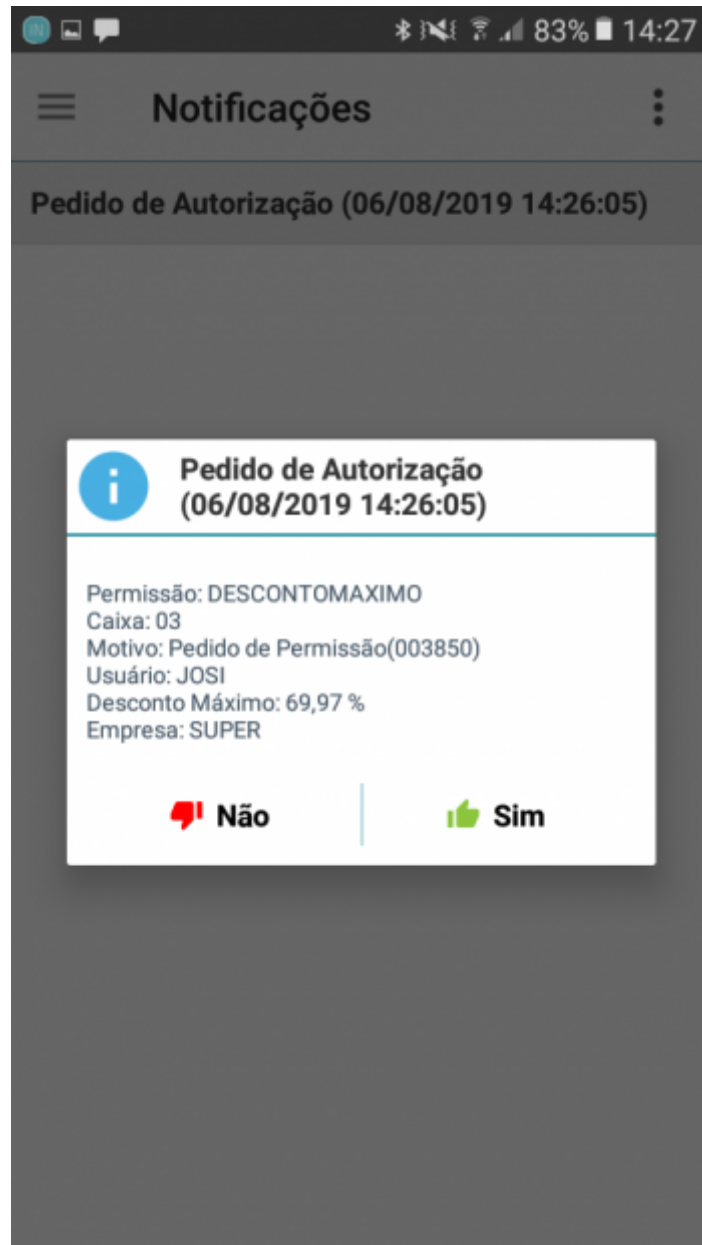
Exportar Fechar

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



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





### 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:

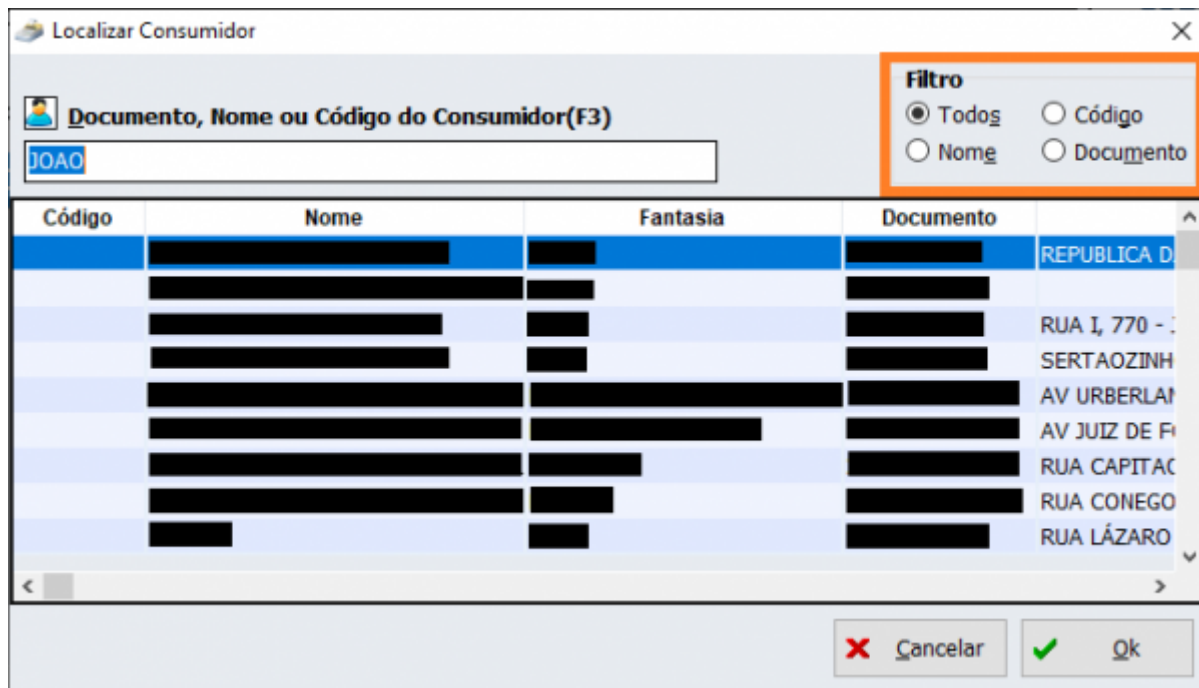




## Melhorias

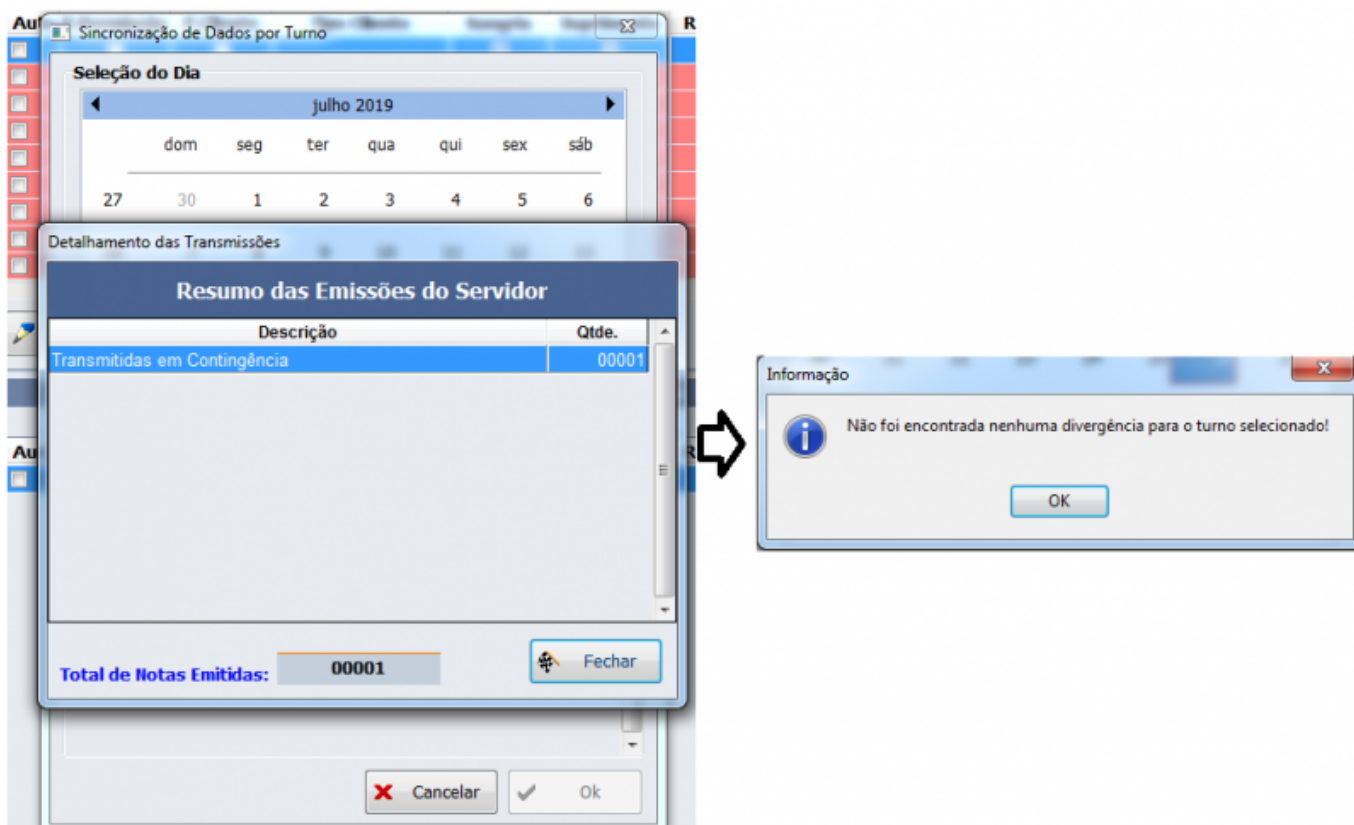
### Filtro com checkbox na tela de localizar Consumidor (F3)

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



## 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:

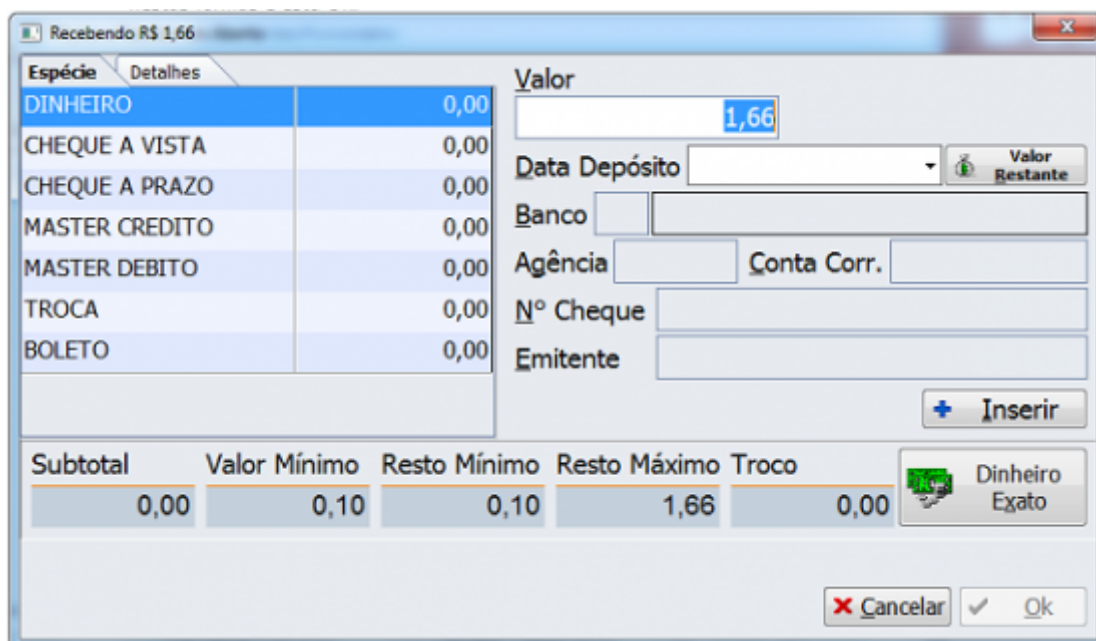


## [SAT]Suporte ao regime de tributação do Simples Nacional no teste Fim-a-Fim

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.

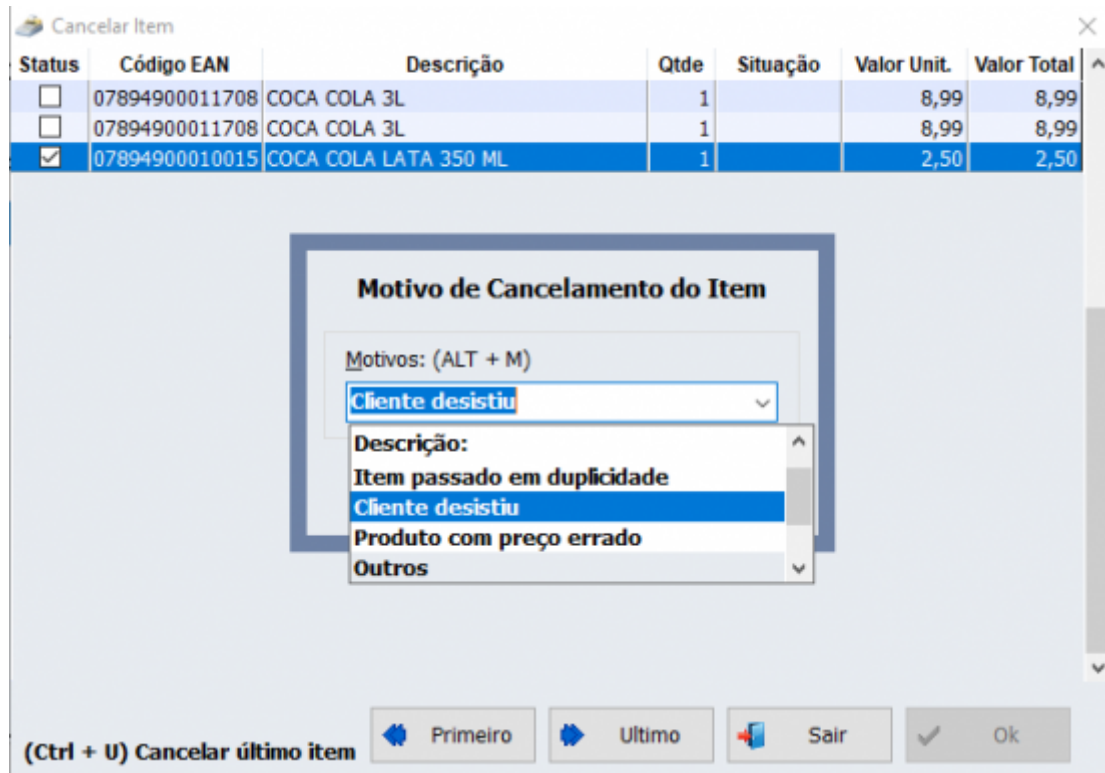
### Recebimento no frente de caixa não exibir formas TEF (Ticket 12068)

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:



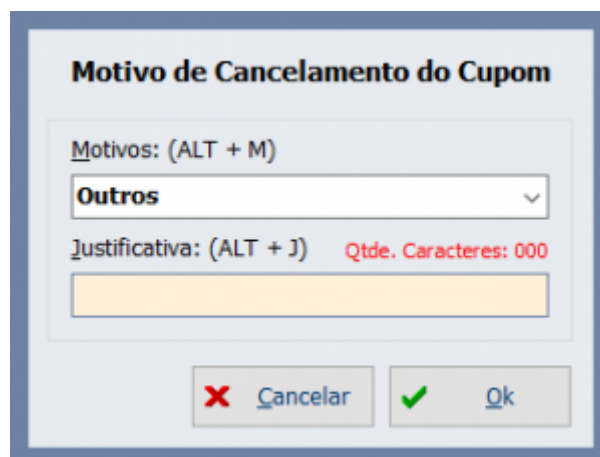
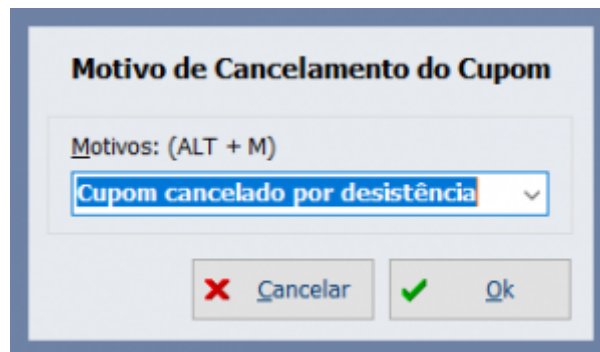
### Cancelamento de Item - Motivos pré cadastrados

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



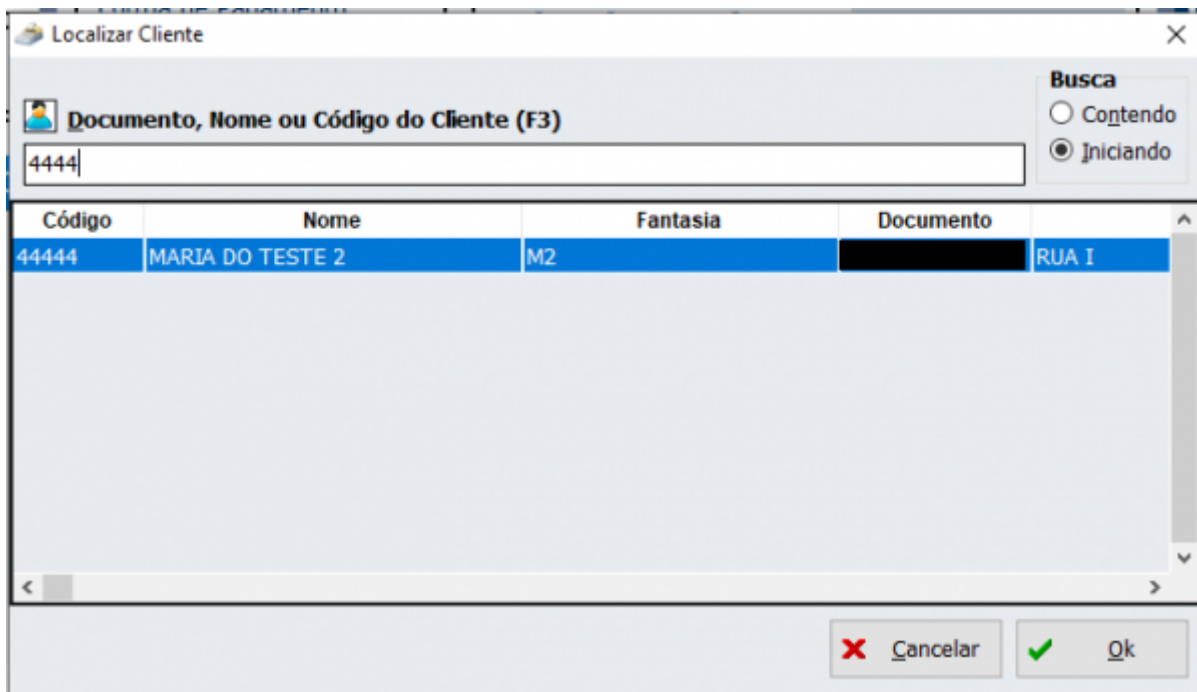
## Cancelamento de Cupom - Motivos pré cadastrados

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



## 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:

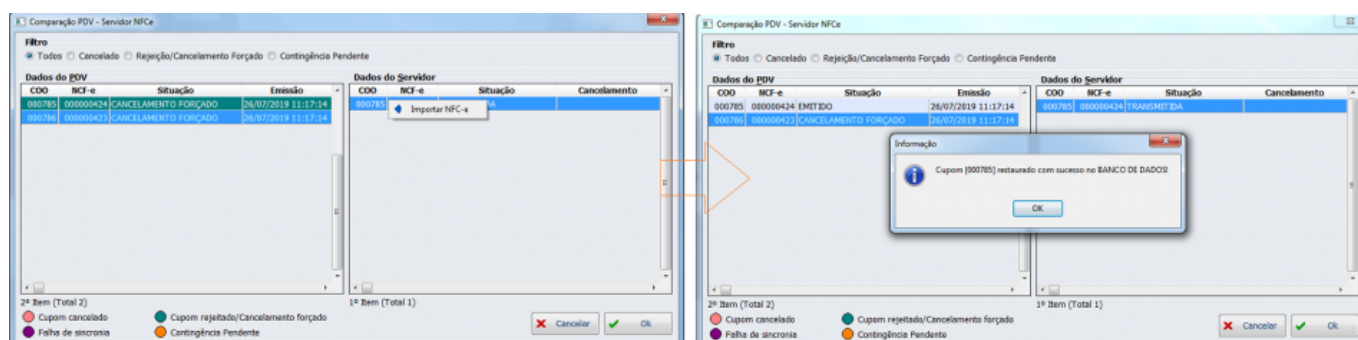
Detalhamento dos Descontos Automáticos					
CUPOM: 019613					
Item	Produto	Qtde.	Desc Un.	Desc. Total	Tipo de desconto
001	ACTVIA DANONE 100G MORANGO	3,000	R\$ 0,43	R\$ 1,28	PROMOÇÃO ESPECIAL

Descontos já aplicados:	0,00	<b>Total:</b>	1,28
Descontos a serem aplicados:	1,28		

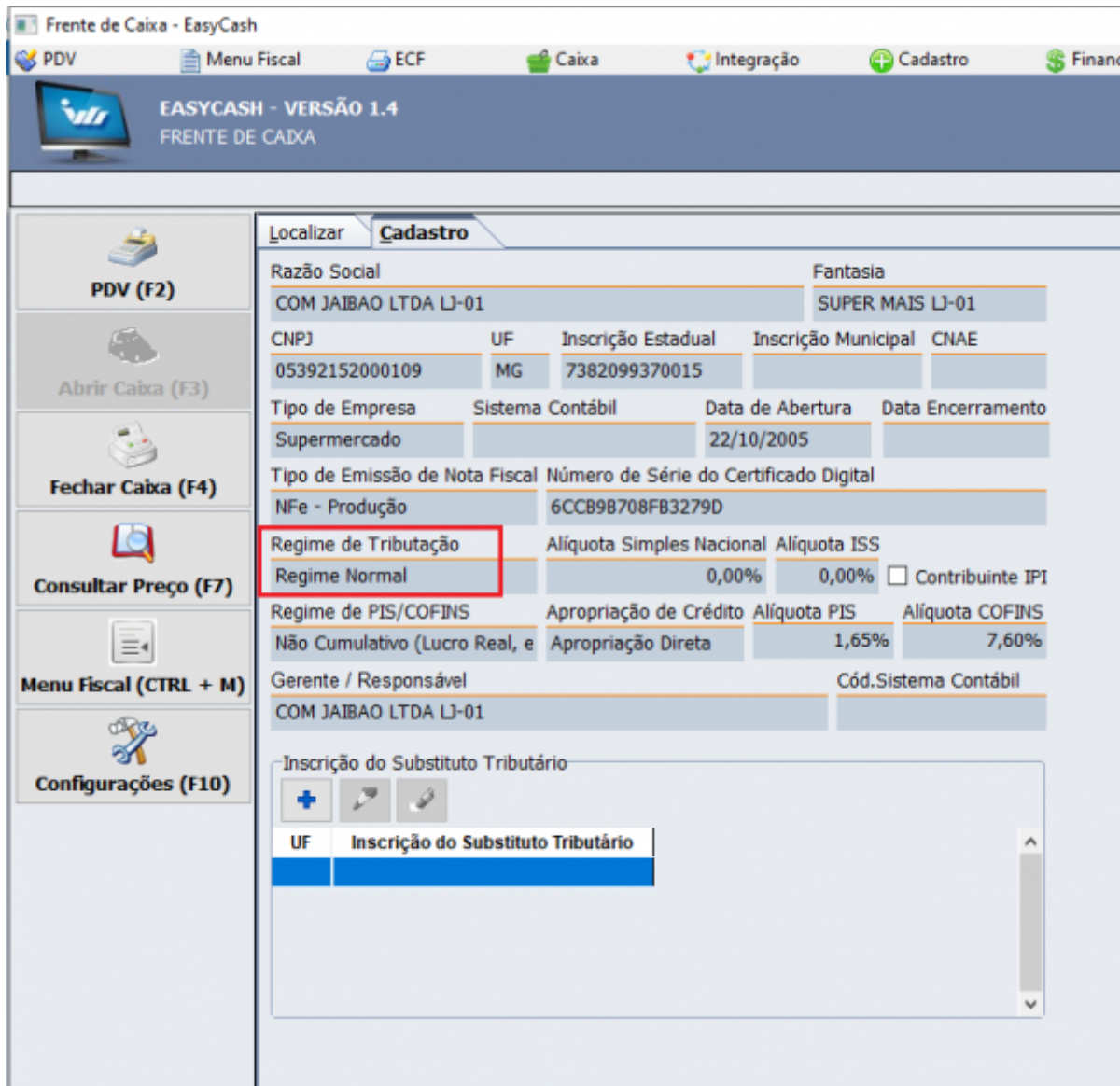
### [NFC]Refresh quando utilizo a opção do botão direito "Importar NFCe"

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:

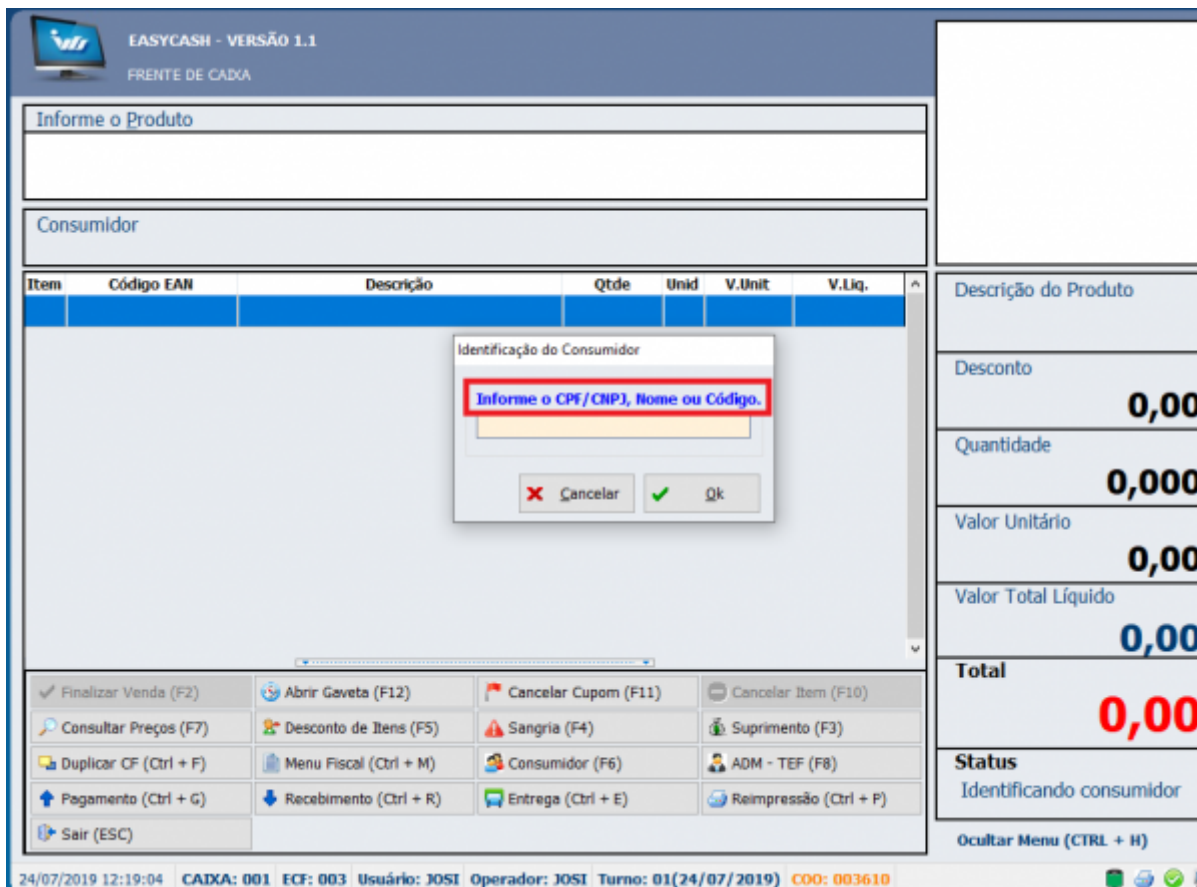


### [SAT]Adaptação do extrato de cancelamento para o Fortes Report

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**.

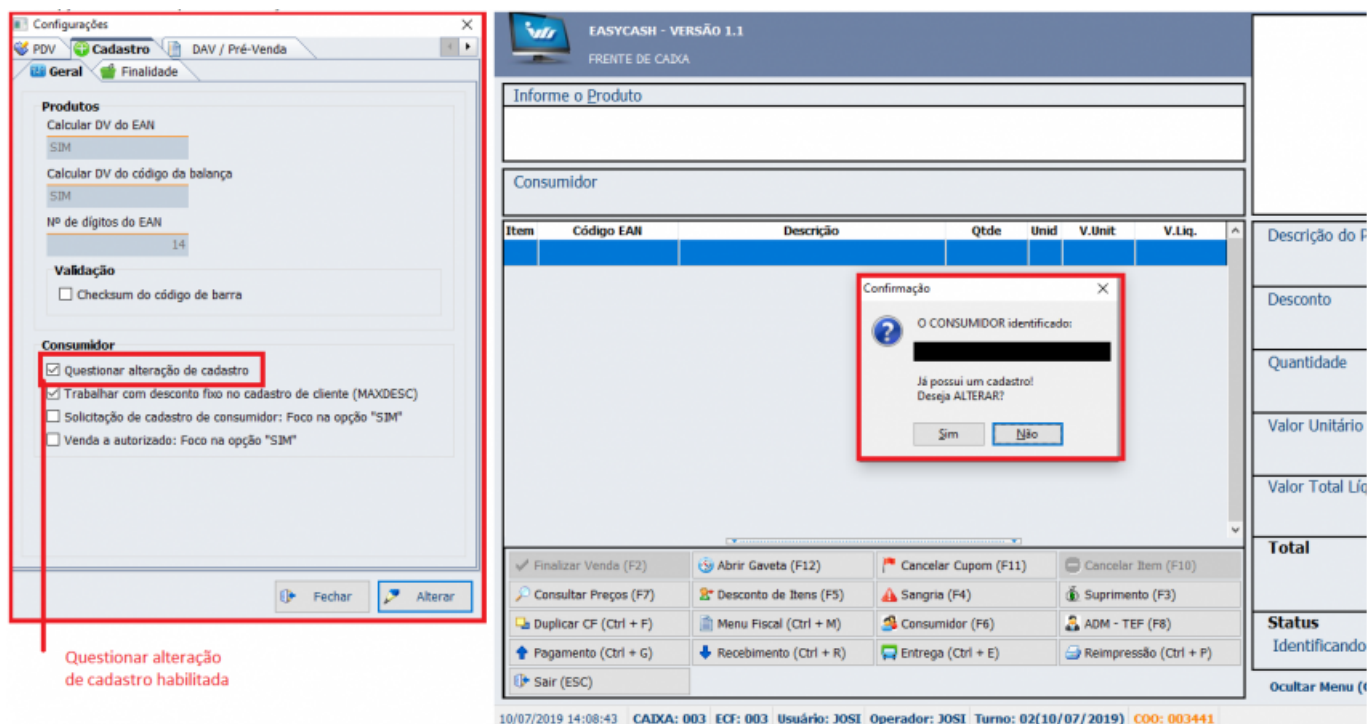
### Identificação de consumidor por nome sem necessidade de atalho

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:



Questionar alteração de cadastro habilitada



## Orçamento com Desconto

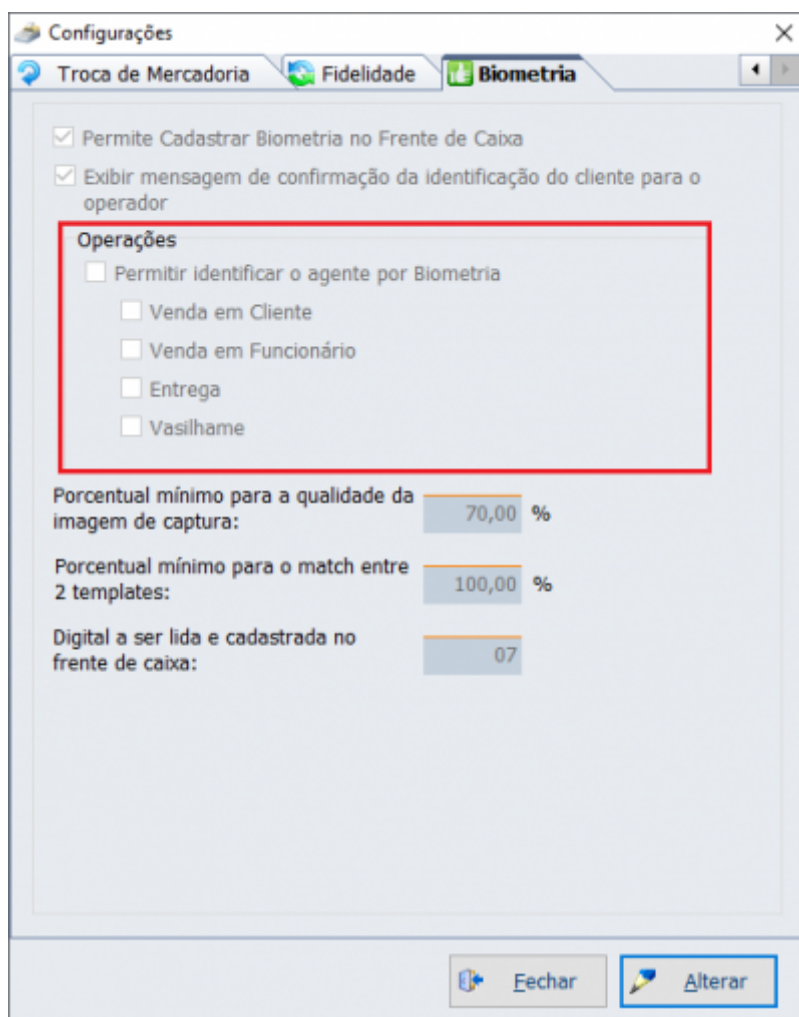
Melhorado o processo de pedido de permissão para o DAV com desconto no item. Caso todos os itens tenha desconto, é pedido permissão para o primeiro item e em seguida assume o login para os próximos itens.

## 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 instrução **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**.

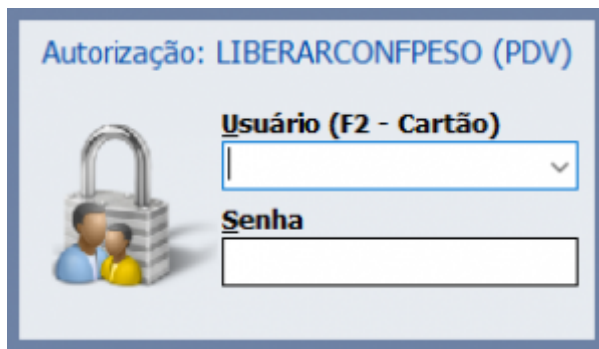
## Cadastro do Produto - Inserir a configuração de conferência de Peso

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:

BANANA DA TERRA			
Cadastro Base			
Código Interno		Código	Descrição Sucinta
87106001			BANANA DA TERRA
Descrição			
BANANA DA TERRA			
Unidade	Índice de Produção	Data de Cadastro	
KG	TERCEIRO	05/08/2003	
Código de Barras (EAN)			
00000000000164			
Código	Descrição Balança	Validade	
164	BANANA DA TERRA		<input checked="" type="checkbox"/> Conferir Peso
Impostos			
Tributação ICMS			
I			
Tributação PIS/COFINS		CFOP de Venda de Cupom Fiscal	
Aliquota Zero		5102	
Código CEST	NCM	Modalidade de Base de Cálculo ICMS	
	08029000	Margem Valor Agregado	
Código EFD			
116			
Preço Custo		Preço Venda	
3,00		5,79	
Preço Diferenciado por Quantidade			
Quantidade		Valor Unitário	
<input checked="" type="checkbox"/> Produto Nacional		Máx.Desc %	0
<input type="checkbox"/> Proibir Multiplicação		IAT	ARREDONDAMENTO
<input checked="" type="checkbox"/> Produto Ativo		<input type="checkbox"/> Vasilhame Relacionado	
		<input type="checkbox"/> Vasilhame	
Quantidade		Última Atualização	
0,000		Data: 03/04/2019 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:

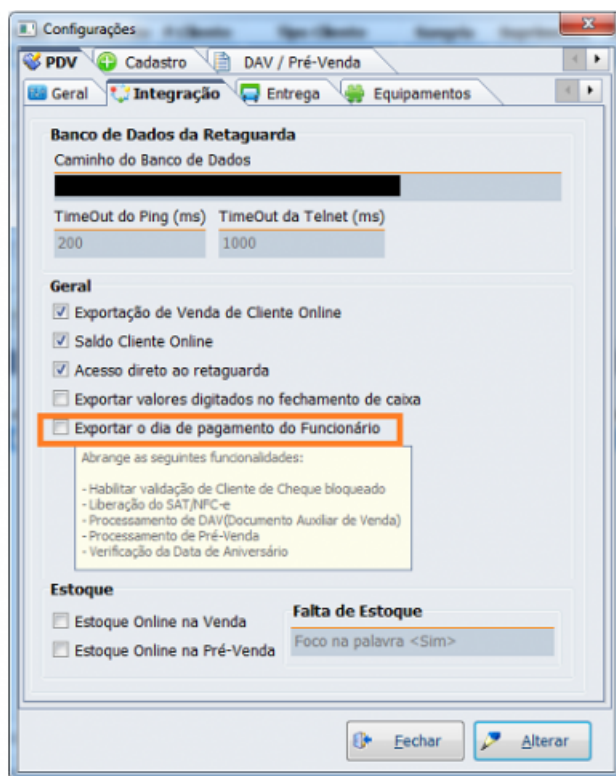
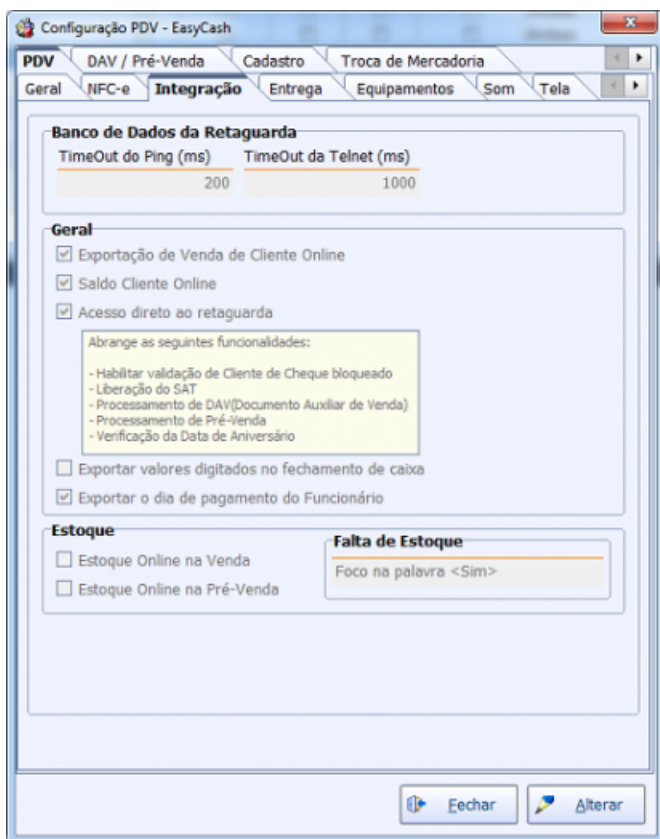


### [RECARGA DE CELULAR] Tratamento para Cheque

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 depreciou a função:

## **xFinalizaTransacaoSiTefInterativo**

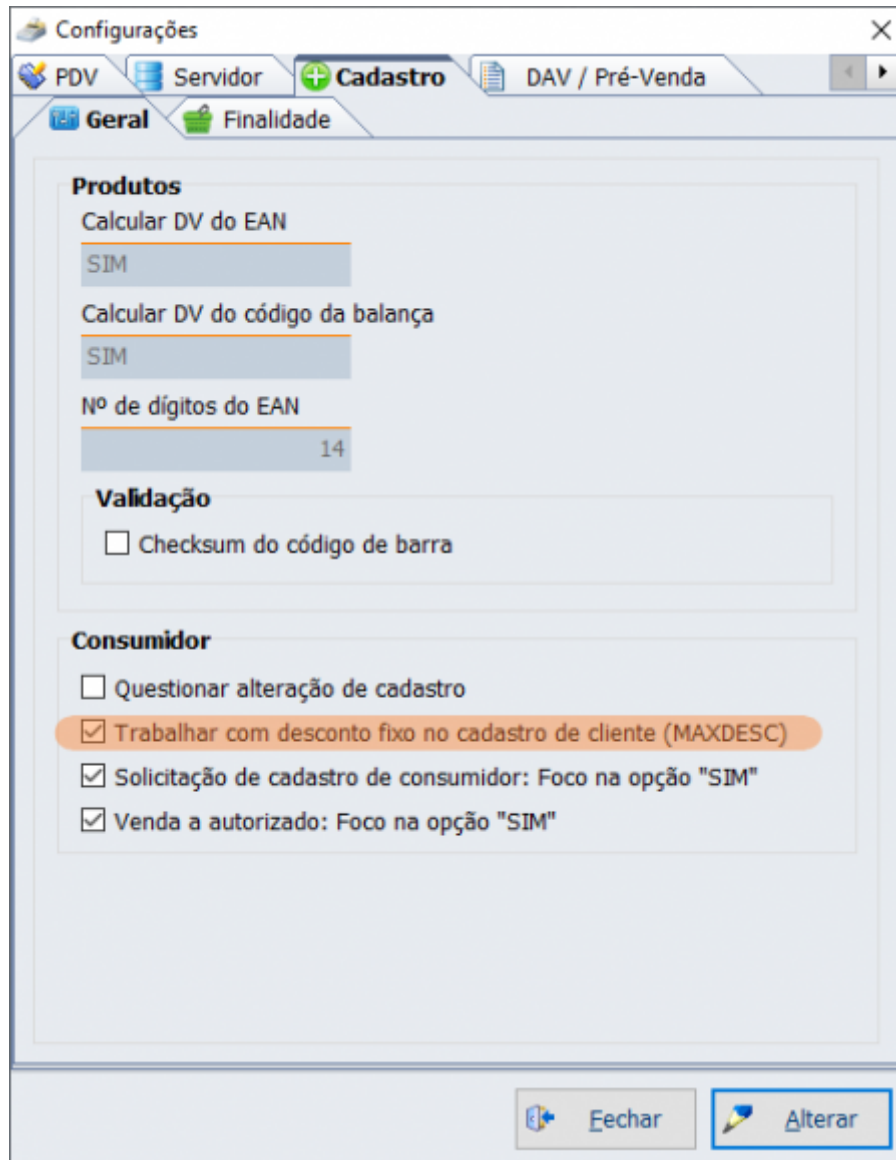
Trocando pela:

## **xFinalizaFuncaoSiTefInterativo**

O sistema foi modificado para integrar esta atualização.

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

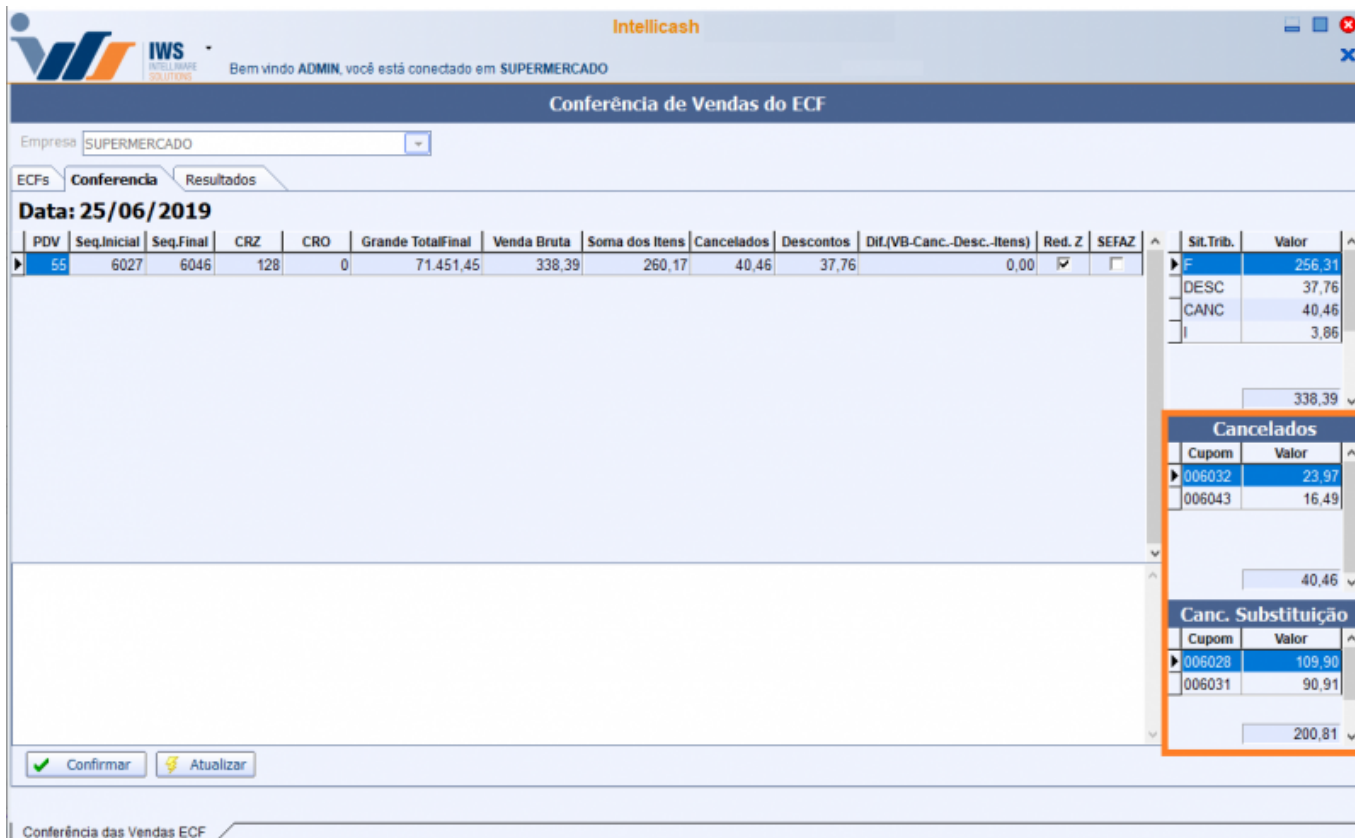
Foi criada uma configuração para que seja setado para o frente de caixa se o máximo desconto permitido para o cliente será computado ou não no processo de venda. Segue a imagem:



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

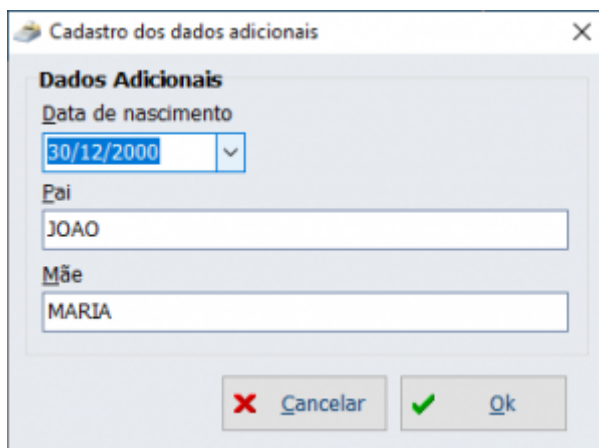
O cancelamento por substituição não contabilizará na venda bruta apresentada pelo retaguarda, sendo que a partir desta versão, será discriminada no relatório de encerramento do dia e na tela de confirmação de caixa do retaguarda. Segue as imagens:

IWS  
IWS  
RUA ANTONIO 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



### 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:



### [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:

The screenshot shows a window titled "Configuração de Permissão" with a close button in the top right corner. The window is divided into three main sections:

- Operadores de Caixa:** A table with columns "Perfil", "Login", and "Nome". It lists several users, including "Operador de Caixa" and "Administrador".
- Permissões:** A table with columns "Nome" and "Permissão?". It lists various permissions such as "ABRIRGAVETA", "ABRIRTURNO", "ACESSARRECEBIMENTO", "ACRESCIMOSUBTOTAL", "ALTERARCLIENTE", "ALTERARCONFIG", and "ALTERARPERIODOVASILHAME".
- Desconto Máximo:** A text input field with the value "50,00".
- Buttons:** "Atualizar", "Cancelar", and "Ok".

At the bottom left, there is a red circle icon and the text "Não possui permissão".

Perfil	Login	Nome
Operador de Caixa	[Redacted]	[Redacted]
Operador de Caixa	[Redacted]	[Redacted]
Operador de Caixa	[Redacted]	[Redacted]
Administrador	[Redacted]	[Redacted]
Operador de Caixa	[Redacted]	[Redacted]
Operador de Caixa	[Redacted]	[Redacted]
Operador de Caixa	[Redacted]	[Redacted]

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"/>

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

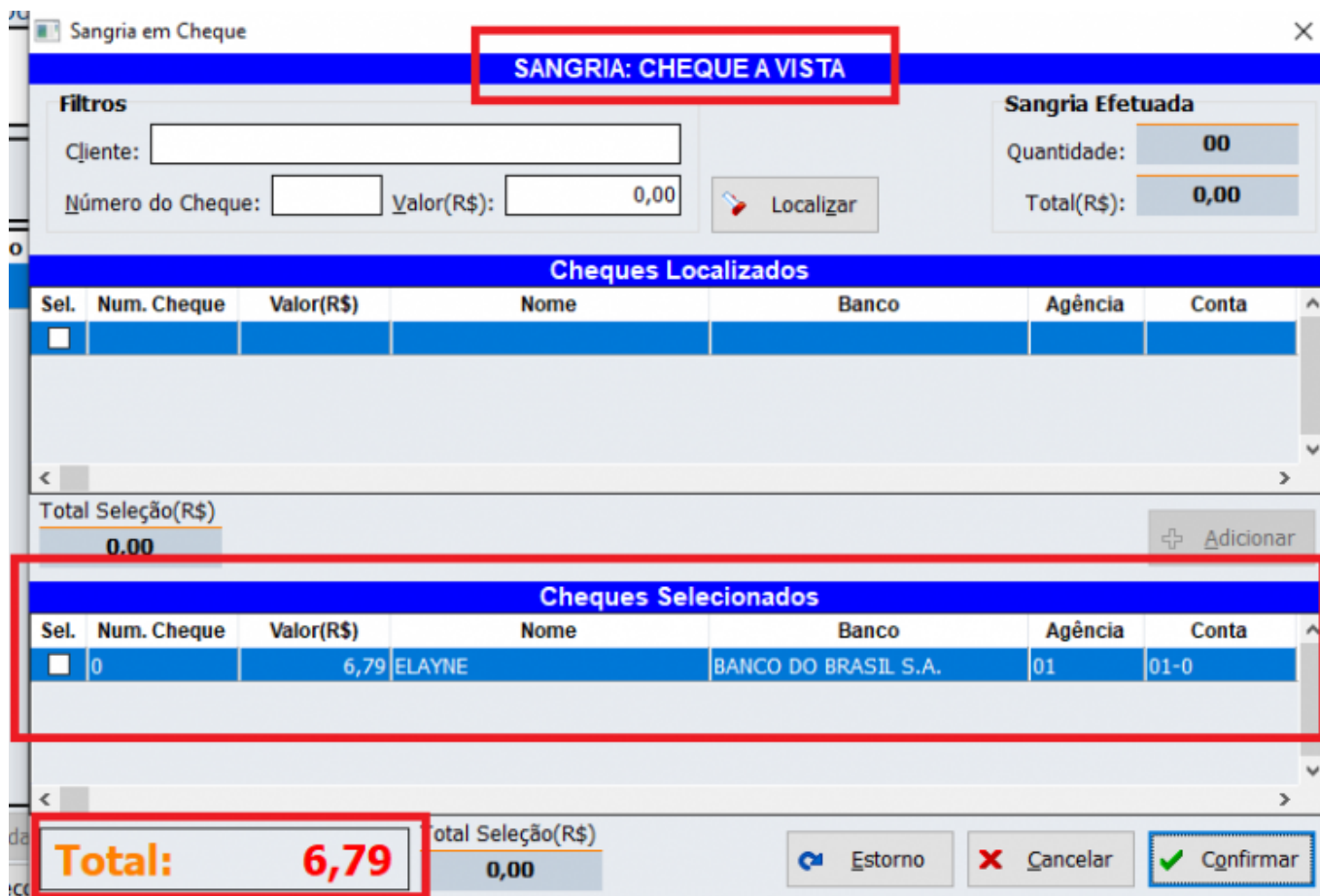
## Exportar o tipo de ECF para a retaguarda

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.



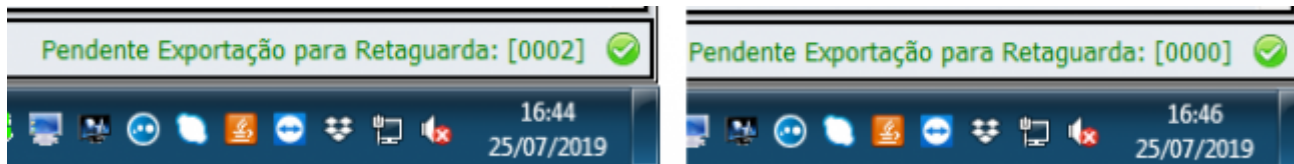
## Vasilhame quando banco da retaguarda está em shutdown

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 que executa a sincronização do cancelamento forçado com o mesmo.

## Cheque TEF não estava aparecendo na tela de sangria

Foi corrigido para que o cliente possa fazer a sangria em um cheque TEF.

## [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=1565640048>

Last update: 2019/08/12 21:00



