

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:

NFC-e - Configurações Gerais

Geral | Certificado | Webservice

Forma de Emissão
Normal

Código de Segurança do Contribuinte
IDToken/IDCSC
.....
Token/CSC
.....

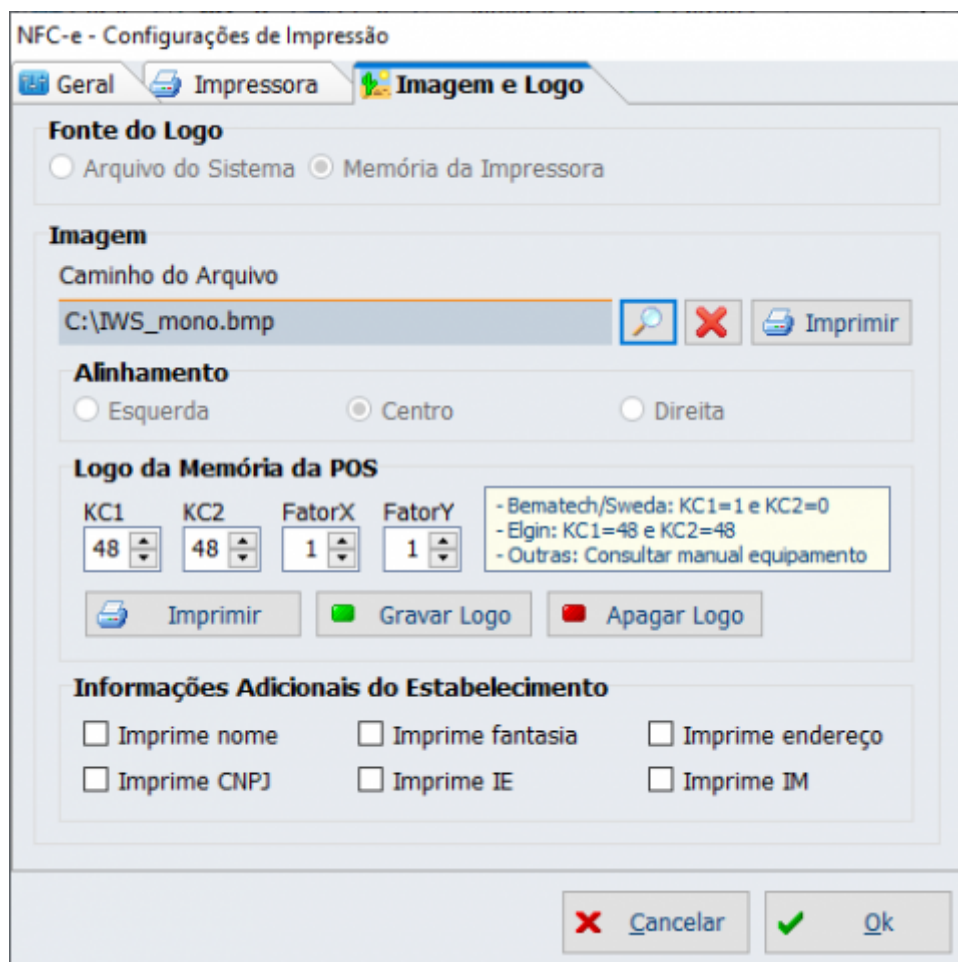
Limites Máximos
Valor da operação:
R\$ 200.000,00
Identificação obrigatória a partir de:
R\$ 10.000,00

Configuração do XML
Versão do Documento Fiscal: 4.00
Diretório com os arquivos XSD(Schemas)
C:\Intelliware\Projetos\bin\EasyCashSRV-NFCE\Schemas
☐ Retirar Acentos dos XMLs enviados

Obter do Servidor | Cancelar | Ok

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

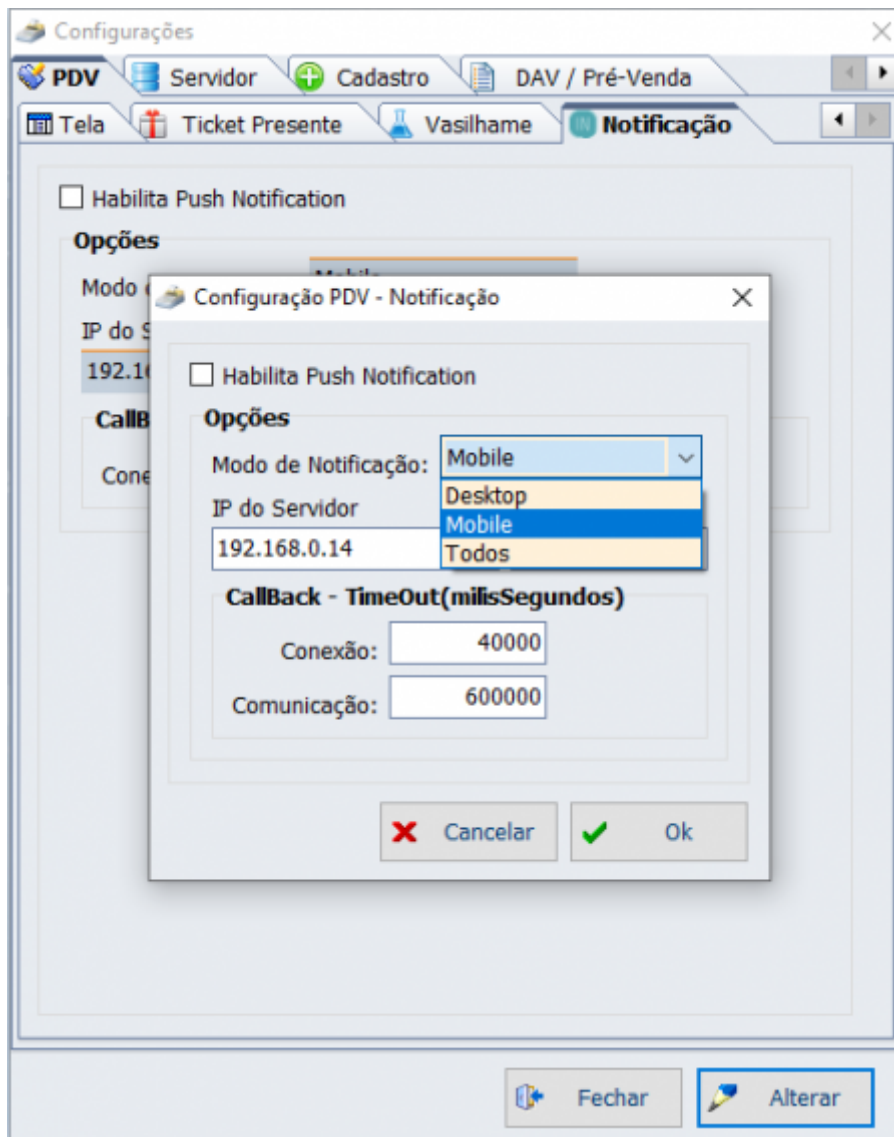
Pendente Exportação para BI: [0000][0000]	Pendente Exportação para Retaguarda: [0287] ✓
---	---

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

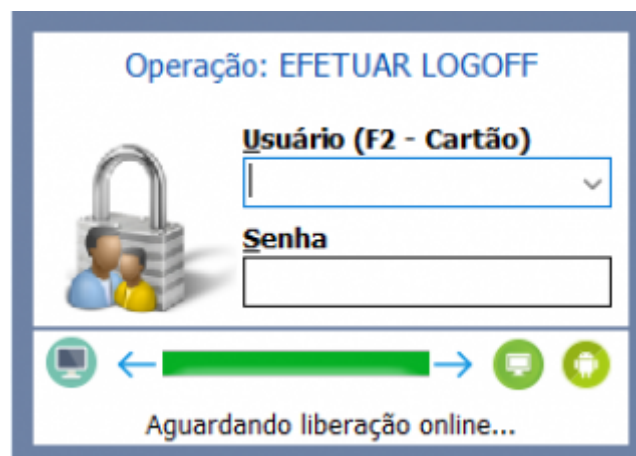
Histórico de Permissões e Avisos (06/08/2019)

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

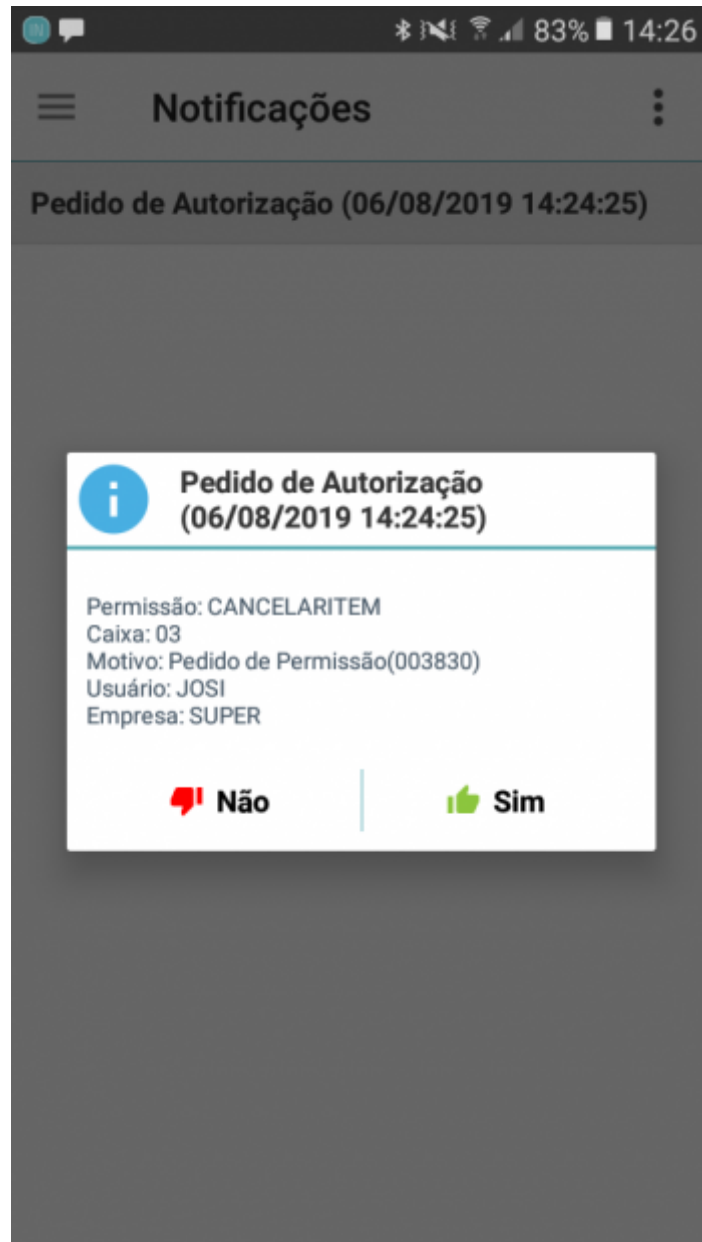
Permissões: 0 Avisos: 0

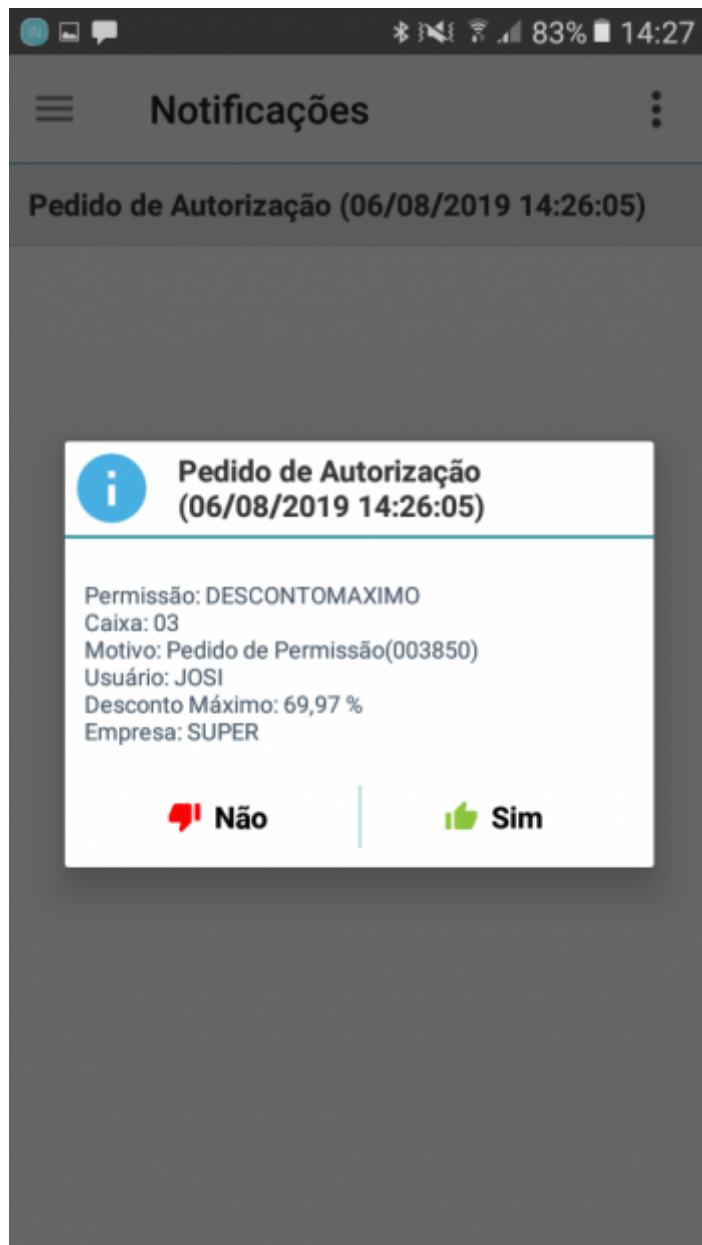
Exportar Fechar

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



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



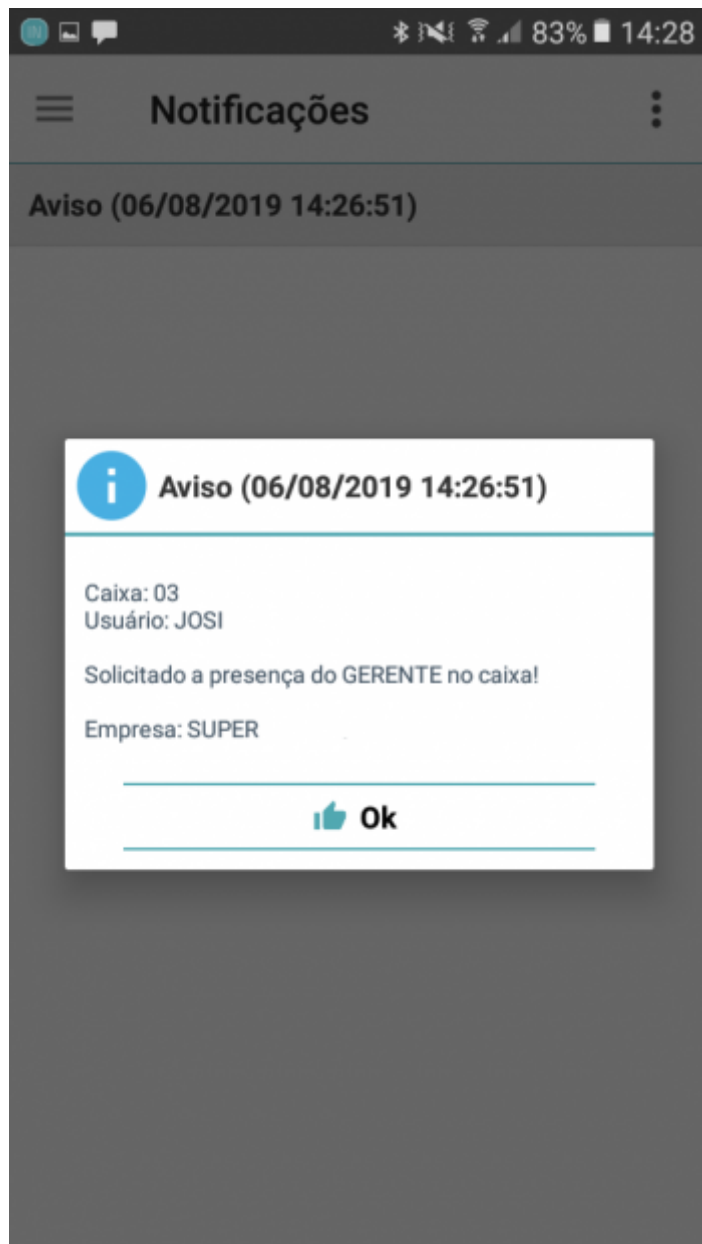


Notificação de chamada de Gerência

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:

Localizar Consumidor

Filtro

☒ Todos ☐ Código
☐ Nome ☐ Documento

Documento, Nome ou Código do Consumidor(F3)

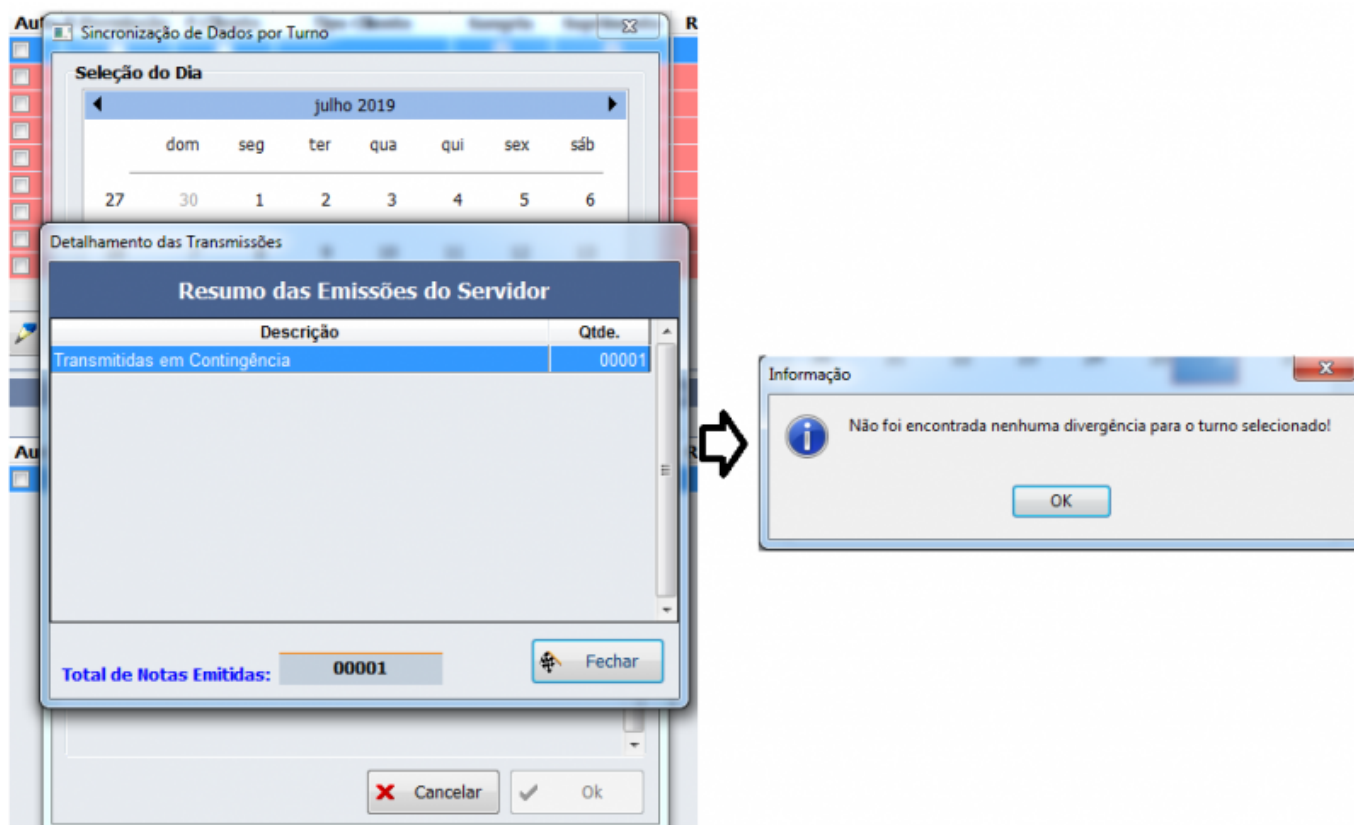
JOAO

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: 1,66

Data Depósito: Valor Restante:

Banco:

Agência: Conta Corr.:

Nº Cheque:

Emitente:

+ Inserir

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

Dinheiro Exato ☐

Cancelar Ok

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
☐	07894900011708	COCA COLA 3L	1		8,99	8,99
☐	07894900011708	COCA COLA 3L	1		8,99	8,99
☒	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)

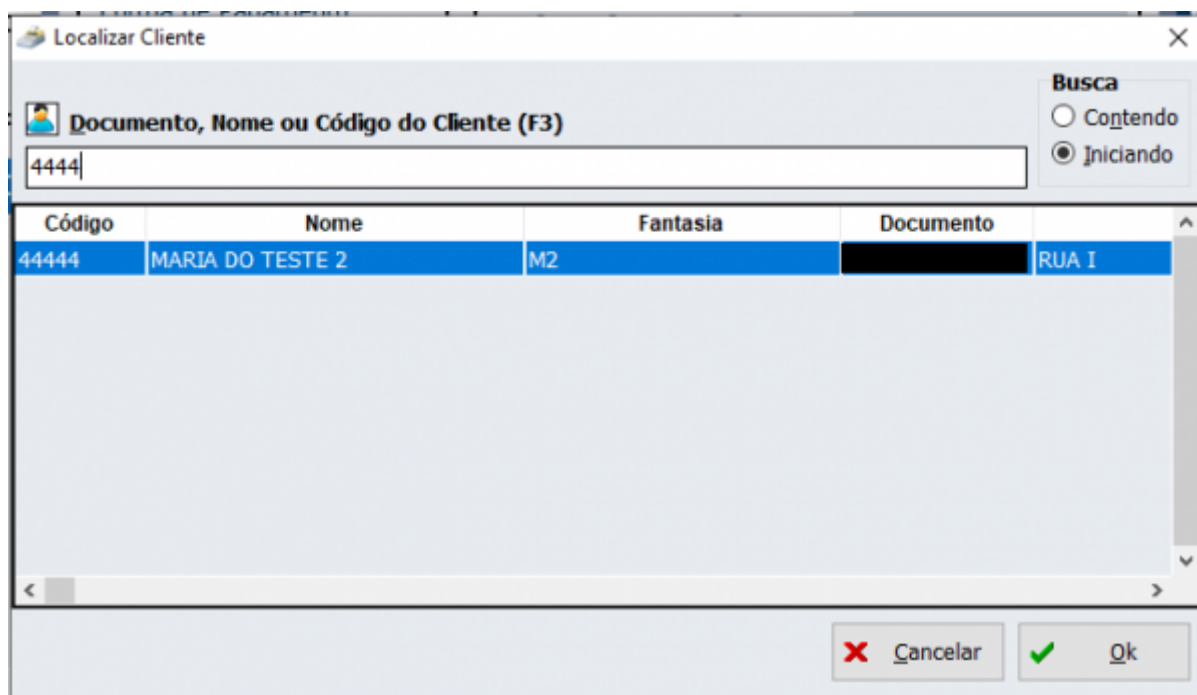
Outros

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.

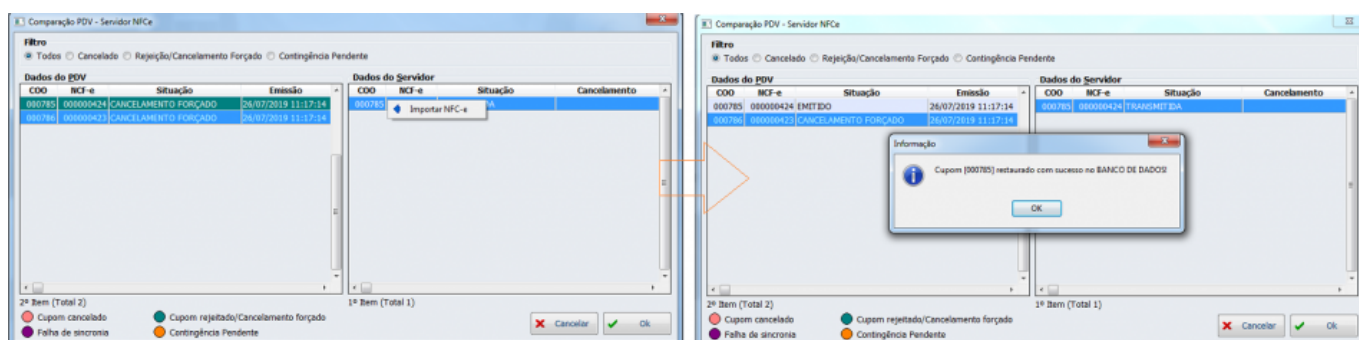
Inserir coluna da Quantidade, Desconto Unitário e Desconto Total na tela Detalhamento dos Descontos Automáticos

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		Total: 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

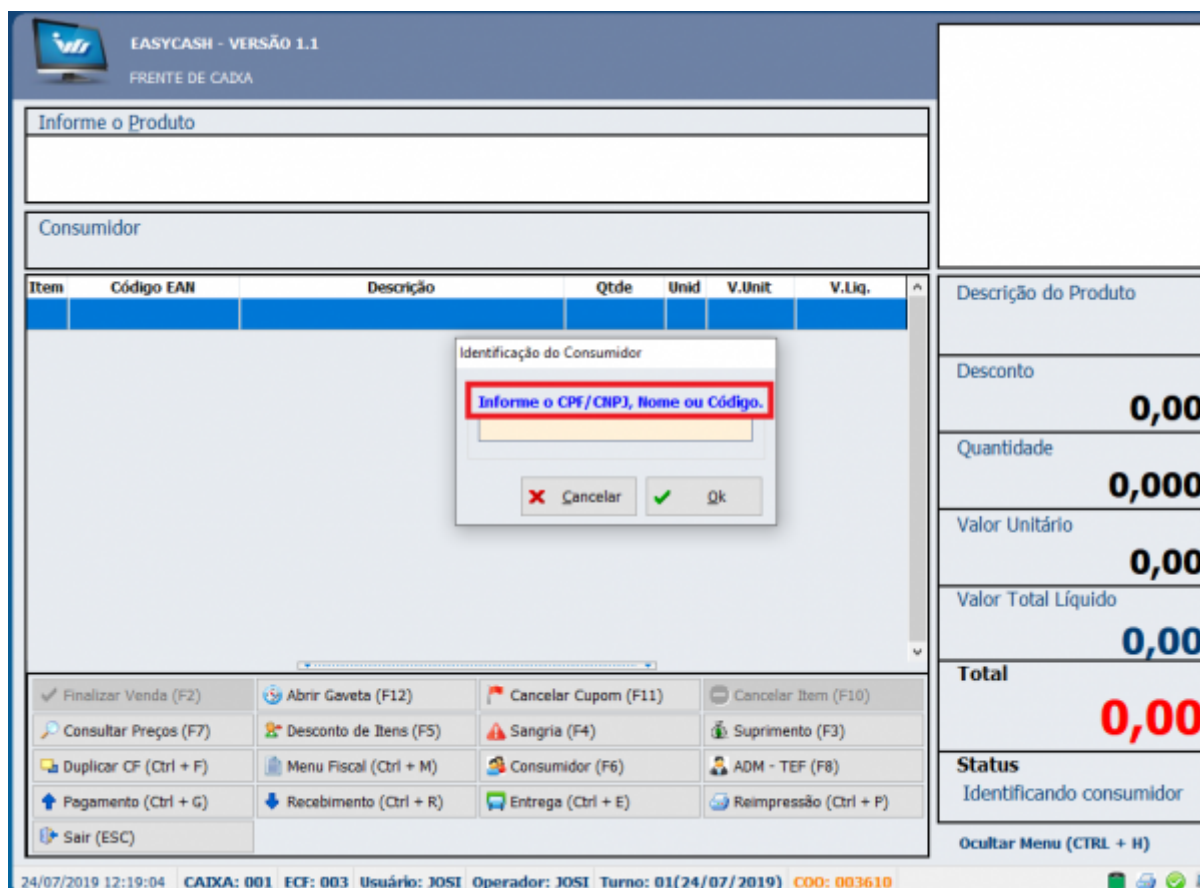
[SAT]Adaptação do extrato de cancelamento para o Fortes Report

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**.

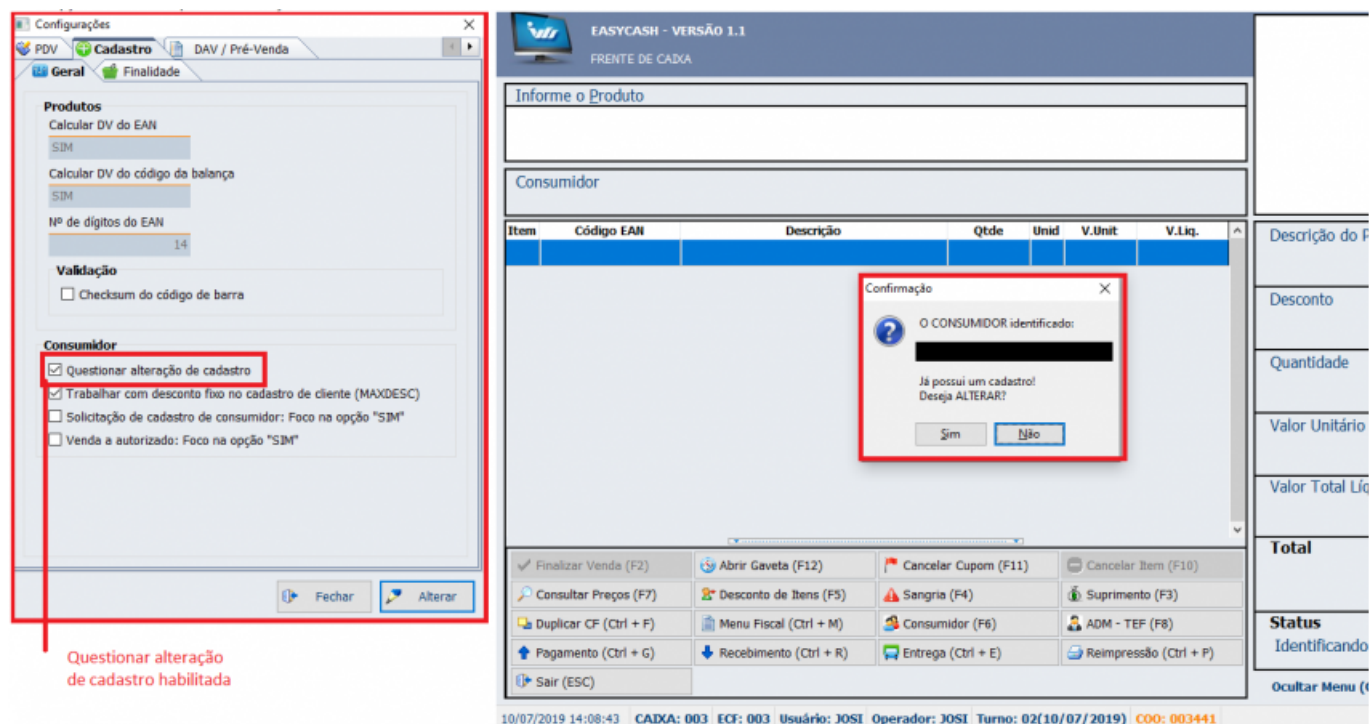
Identificação de consumidor por nome sem necessidade de atalho

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

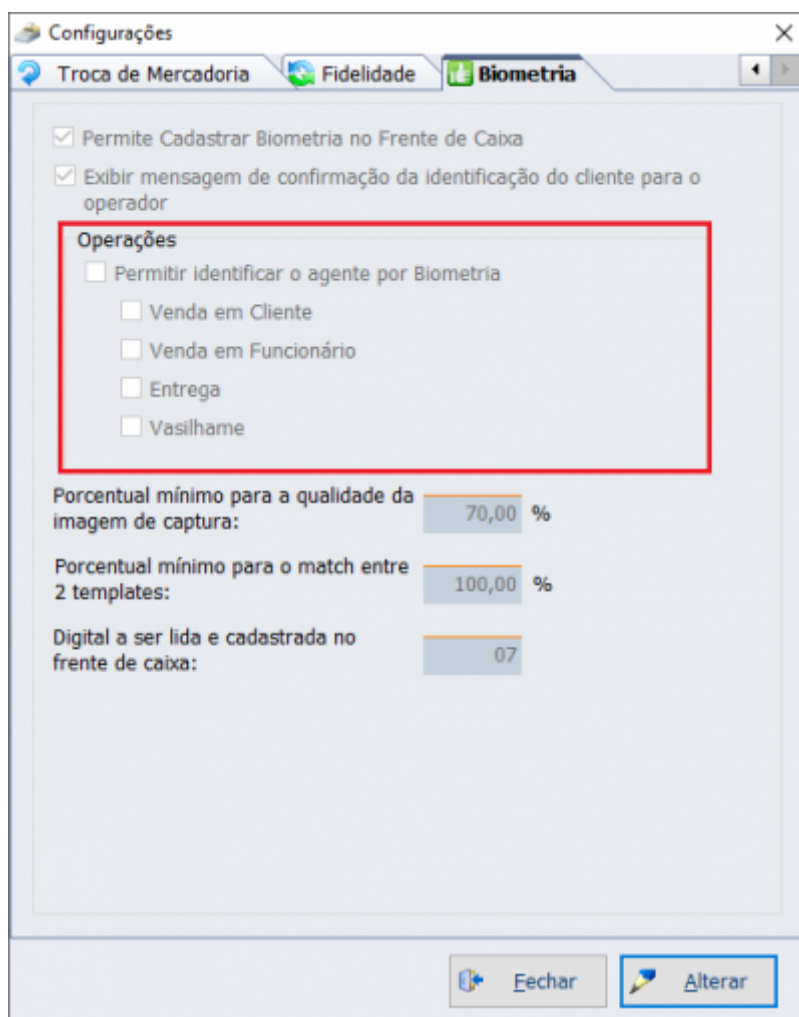
Melhorado o processo de pedido de permissão para o DAV com desconto no item. Caso todos os itens tenha desconto, é pedido permissão para o primeiro item e em seguida assume o login para os próximos itens.

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**.

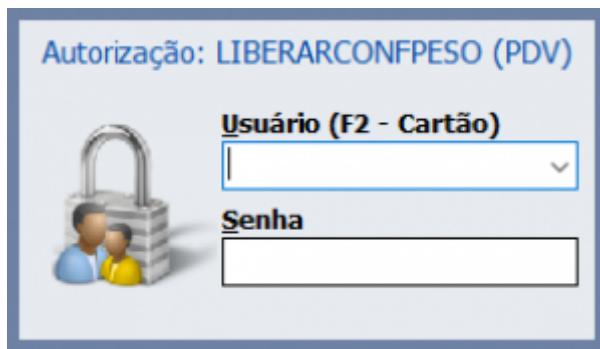
Cadastro do Produto - Inserir a configuração de conferência de Peso

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 'Cadastro Base' tab is selected. The 'Código Interno' is 87106001 and the 'Descrição Sucinta' is 'BANANA DA TERRA'. The 'Unidade' is 'KG', 'Índice de Produção' is 'TERCEIRO', and 'Data de Cadastro' is '05/08/2003'. The 'Código de Barras (EAN)' is 00000000000164. The 'Código' is 164 and the 'Descrição Balança' is 'BANANA DA TERRA'. The 'Validade' checkbox is checked, and the 'Conferir Peso' checkbox is highlighted with an orange box. The 'Impostos' section shows 'Tributação ICMS' as 'I' and 'Tributação PIS/COFINS' as 'Aliquota Zero'. The 'Código CEST' is 08029000 and the 'NCM' is 08029000. The 'Código EFD' is 116. The 'Preço Custo' is 3,00 and the 'Preço Venda' is 5,79. The 'Preço Diferenciado por Quantidade' section shows 'Quantidade' and 'Valor Unitário' columns. The 'Produto Nacional' checkbox is checked, and the 'Máx.Desc %' is 0. The 'Vasilhame Relacionado' is 'Vasilhame'. The 'Produto Ativo' checkbox is checked. 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:

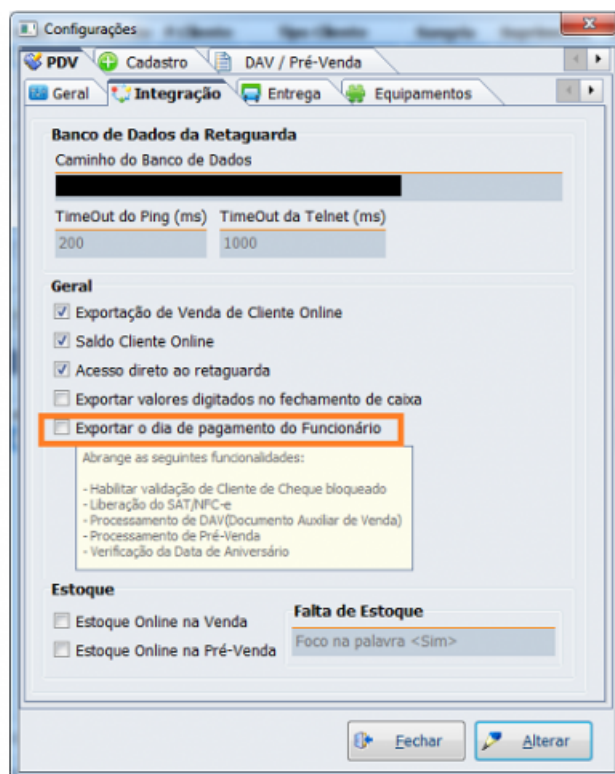
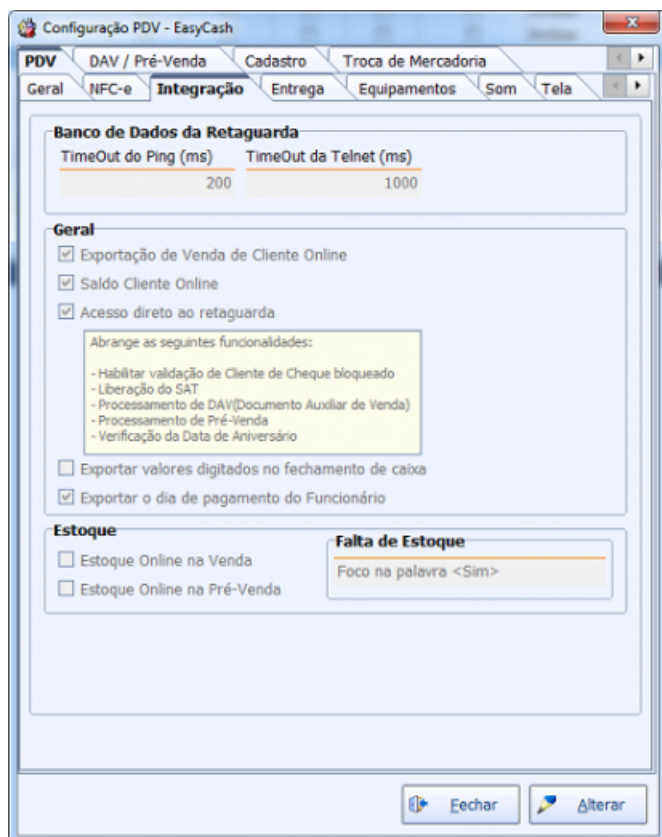


[RECARGA DE CELULAR] Tratamento para Cheque

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

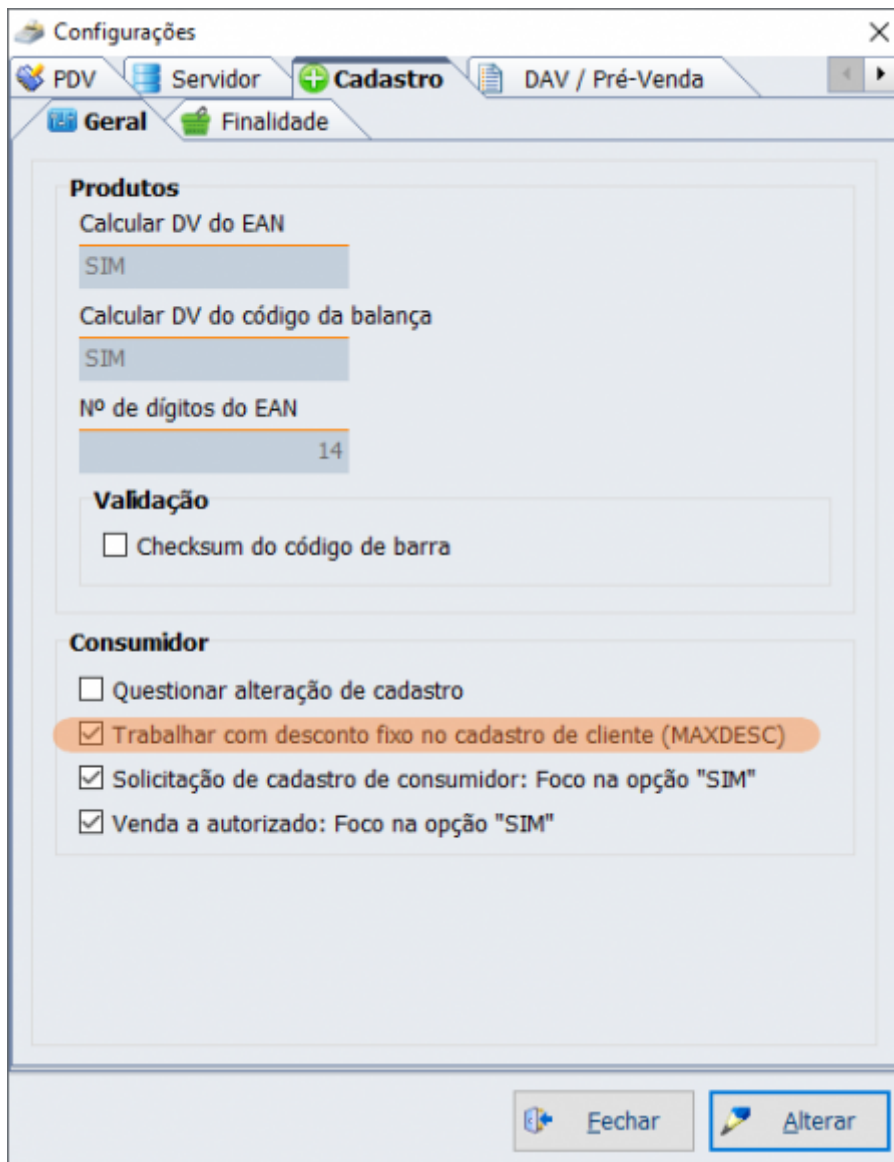
Trocando pela:

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 apartir 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
Total	40,46

Canc. Substituição

Cupom	Valor
006028	109,90
006031	90,91
Total	200,81

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

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	☒
ABRIRTURNO	☒
ACESSARRECEBIMENTO	☐
ACRESCIMOSUBTOTAL	☒
ALTERARCLIENTE	☐
ALTERARCONFIG	☒
ALTERARPERIODOVASILHAME	☐

Desconto Máximo: R\$

1º Item (Total 63)

☐ Não possui permissão

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: CHEQUE A VISTA

Filtros

Cliente:

Número do Cheque: Valor(R\$):

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
☐	0	6,79	ELAYNE	BANCO DO BRASIL S.A.	01	01-0

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

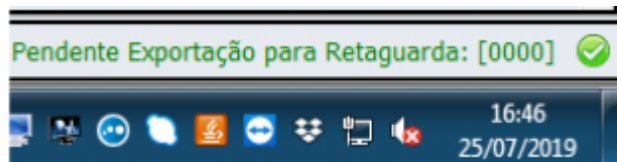
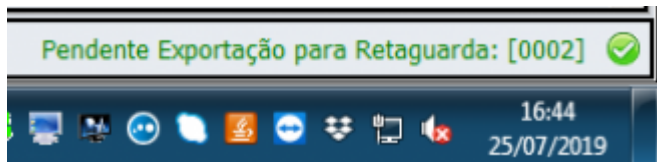
Vasilhame quando banco da retaguarda está em shutdown

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.

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=1565626028>

Last update: **2019/08/12 17:07**