

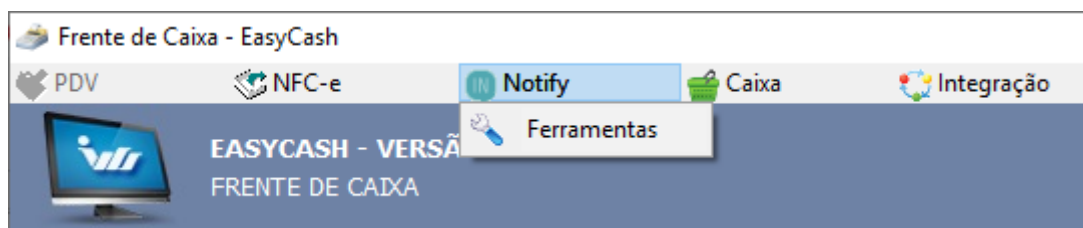
# Versão 1.4.010.000

Versão liberada dia: 00/00/2019  
Versão Intellicash: Mínima 3.1.002.000  
Versão Executável: 1.4  
Versão DLL: 1.4.010.000  
Versão EcUpdater: 1.0.0.37  
Versão IWS Notify: 1.0.2.0  
Versão EcAutoUpdater: 1.0.0.3  
Servidor EasyCash: 2.0.3.0  
**IntelliCash: 3.1.003.000**

## Novidades

### [NOTIFY]Tela de ferramentas para o servidor de notificação

Quando o sistema estiver configurado para utilizar o servidor de notificações (IWS Notify), será apresentado o acesso à ferramenta de testes e gerenciamento do IWS Notify no menu principal do EasyCash:



A seguinte tela irá abrir:

The screenshot shows a web application window titled "NOTIFY - Ferramentas". The header includes a logo "IN" and the text "SISTEMA DE NOTIFICAÇÃO" with a "Powered by FireBase" logo. The main content area is divided into several sections:

- Dados do Servidor Notify:** A table with four fields: IP (192.168.0.172), Porta (6000), TimeOut Conexão(ms) (10000), and TimeOut Comunicação(ms) (10000).
- Canal de Comunicação:** A dropdown menu set to "EasyCashDSClientCallBack".
- Dados de Callback:** A table with two fields: ID de Callback Local (367291.548605.529000) and ID do Cliente Local (611086.932581.585651).
- Mensagem:** A text input field containing "Teste de conexão!".
- Notificar Canal:** A button with a bell icon.
- Resposta do Servidor:** A text area containing "Aguardando...".
- Buttons:** Three buttons at the bottom: "Teste Online" (green), "Atualizar ID Callback" (red), and "Fechar" (blue).

Nesta ferramenta, teremos as seguintes funções:

**Notificar Canal** *o sistema irá enviar um texto de teste e tentar obter do servidor a resposta, apresentando-a no campo "Resposta do servidor".*

**Teste Online** *Efetua um teste de comunicação TCP/IP no IP e na porta configurados.*

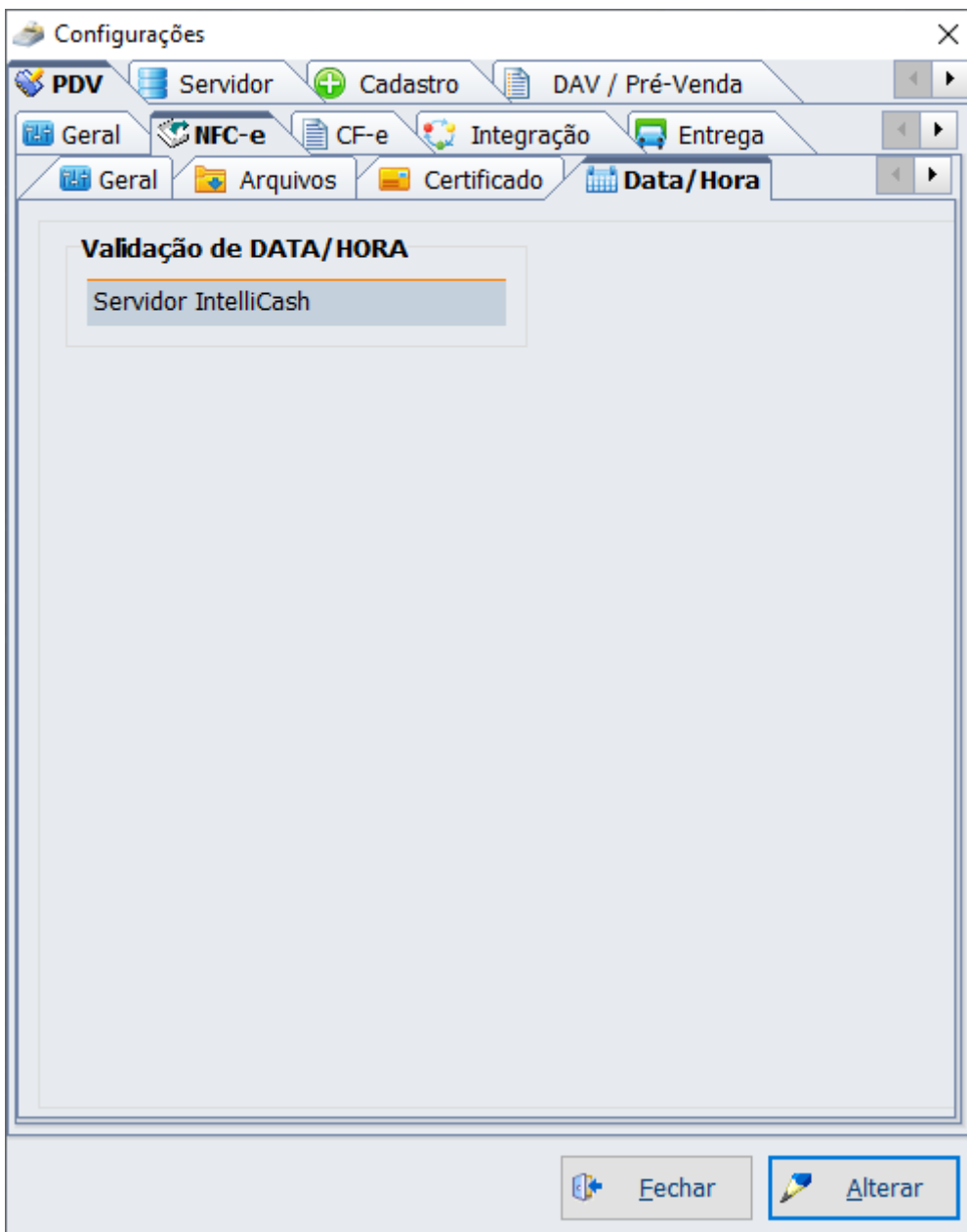
**Atualizar ID Callback** *Irá estabelecer um novo canal de comunicação por callback, tal qual é feito na inicialização do sistema.*

## [NFC][ATUALIZACAO]Atualização do banco de dados do Servidor EasyCash

A partir desta versão, o servidor EasyCash (NFC-e e SAT) rodará as atualizações no banco de dados automaticamente, com base na versão do executável.

## Sincronização de data/hora no frente de caixa

Configuração para escolha do método de sincronia de data/hora criada:



Nela, é possível escolher dentre 4 opções de sincronia:

- Temporizador Interno** *Utiliza um temporizador interno. Menos confiável, mas o processamento é local.*
- Servidor NTP (Pool)** *Utiliza o serviço de NTP através do site 'pool.ntp.org', um servidor online, muito utilizado no mundo inteiro.*
- Servidor NTP (Lista)** *Utiliza o serviço NTP de vários servidores disponíveis na internet.*
- Servidor IntelliCash** *Definida como padrão, ajusta a data/hora com base no horário do servidor IntelliCash.*

### [NFC]Interface para sincronização das Ocorrências Excedidas do prazo

Acessada apenas com permissão de administrador para fins de suporte, criou-se a interface, acessada em “NFC-e → Sincronização de dados → Sincronizar Ocorrências Excedidas Prazo”:

Sincronização

Ocorrências Excedidas o Prazo

Início: 31/10/2019 Fim: 31/10/2019

Caixa: 11

IP: 192.168.0.14

Banco de Dados: D:\Intellistore\EasyCash\BD\FRENTE-SRV.fdb

Senha: ●

Executar Fechar

Nela, deve-se informar o período de abrangência do ajuste, o IP, alias e senha do banco de dados do Servidor NFC-e. Ao executar, todas as notas que estiverem registradas como "Canc. Extemporâneo" no servidor e que estiverem pendentes no frente caixa, serão reativadas como "Venda", necessitando fazer uma nota de devolução para corrigir o estoque.

## **Liberação de venda em crediário mediante senha do cliente - Ticket 12777 e Ticket 13438**

Para aumentar a segurança nas vendas em crediário, foi viabilizada a confirmação de autenticidade do cliente mediante uma senha. Desta forma, com o cliente cadastrado e com a senha registrada no IntelliCash, será solicitada após a localização do cliente:



O sistema concederá três tentativas de inserção da senha, cancelando o processo automaticamente, caso ultrapasse as tentativas.

Caso o cliente se esqueça da senha, a venda poderá ser liberada mediante a permissão:

<input type="checkbox"/> Efetuar Pagamento	<input checked="" type="checkbox"/> Emprestar Vasilhame	<input checked="" type="checkbox"/> Cadastrar Cliente
<input checked="" type="checkbox"/> Efetuar Redução Z	<input checked="" type="checkbox"/> Emprestar Vasilhame em Atraso	<input type="checkbox"/> Excluir Cliente
<input checked="" type="checkbox"/> Emitir Leitura da Memória Fiscal	<input type="checkbox"/> Alterar Prazo Vasilhame	<input checked="" type="checkbox"/> Alterar Cliente
<input checked="" type="checkbox"/> Cancelar Cupom	<input type="checkbox"/> Vincular Termo de Comp. CF	<input checked="" type="checkbox"/> Abrir Turno
<input checked="" type="checkbox"/> Cancelar Item do Cupom	<input type="checkbox"/> Visualizar Aviso de Sangria	<input checked="" type="checkbox"/> Fechar Turno
<input checked="" type="checkbox"/> Dar Desconto em Item do Cupom	<input checked="" type="checkbox"/> Abrir Gaveta	<input type="checkbox"/> Programar ECF
<input checked="" type="checkbox"/> Dar Desconto no Total do Cupom	<input checked="" type="checkbox"/> Dar Troco	<input checked="" type="checkbox"/> Permite Duplicar Cupom
<input checked="" type="checkbox"/> Dar Acréscimo no Total do Cupom	<input checked="" type="checkbox"/> Permitir Recarga Celular após Limite Máx.	<input type="checkbox"/> Estornar Recebimento
<input checked="" type="checkbox"/> Liberar Venda Bloqueada	<input checked="" type="checkbox"/> Localizar Cupons na Troca de Mercadoria	<input type="checkbox"/> Liberar conf. de peso
<input type="checkbox"/> Cancelar Cupom via TEF	<input type="checkbox"/> Liberar Venda Bloqueada - Funcionário	<input checked="" type="checkbox"/> Liberar senha do cliente
<input type="checkbox"/> Emitir Nota Fiscal	<input checked="" type="checkbox"/> Liberar Desc/Acr em múltiplas formas	Desconto Percentual Máximo:
<input type="checkbox"/> Vender Pré-Venda	<input type="checkbox"/> Imprimir Relatório de Caixa	<input type="text" value="5%"/>
<input type="checkbox"/> Vender DAV	<input type="checkbox"/> Visualizar Relatório de Conferência de Caixa	<b>SAT e NFC-e</b>
<input type="checkbox"/> Localizar DAV	<input type="checkbox"/> Liberar Forma Pagamento/Recebimento	<input type="checkbox"/> Permite finalizar o dia
<input checked="" type="checkbox"/> Efetuar Suprimento	<input checked="" type="checkbox"/> Permite Alterar Forma de Pagamento	<input type="checkbox"/> Permite reabrir o dia
<input checked="" type="checkbox"/> Efetuar Sangria	<input checked="" type="checkbox"/> Localizar Cliente pelo Nome ou Fantasia	<input checked="" type="checkbox"/> Permite excluir um item
<input checked="" type="checkbox"/> Efetuar Recebimento	<input type="checkbox"/> Permitir Alterar o Cadastro de Produto	<b>Programa de Pontuação</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Permitir Liberar Status do Cliente	<input checked="" type="checkbox"/> Permitir Vender utilizando a Descrição	<input type="checkbox"/> Resgate de Prêmios
<input checked="" type="checkbox"/> Permite Consultar Preço	<input type="checkbox"/> Efetuar Recebimento Recarga de Celular	<input type="checkbox"/> Estornar Resgate
<input type="checkbox"/> Permite liberar Troco Máximo	<input checked="" type="checkbox"/> Permitir cadastrar Troca de Mercadoria	<b>Biometria</b>
<input type="checkbox"/> Acessar Relatório de Recebimentos	<input checked="" type="checkbox"/> Permitir Notificação via Mobile	<input type="checkbox"/> Efetuar Cadastro
<input type="checkbox"/> Permite imprimir Ticket Presente	<input type="checkbox"/> Alterar Redução Z	<input type="checkbox"/> Excluir Impressão Digital
<input type="checkbox"/> Permite vincular entrega a um CF	<input type="checkbox"/> Alterar Configurações	<input type="button" value="Gravar"/>

Quando a permissão for concedida, o responsável pela liberação da venda será registrado na impressão da segunda via.

A configuração para habilitar o uso da senha é a seguinte:

**Configuração PDV - ECF**

Descrição do Produto: **Completa**

Indicador de Arred. / Trunc.: **Truncamento**

Preço Máximo: **99.999,00** | Qtde.Máxima: **999**

Tam.Desc.Produto: **30** | Troco Máx.: **0,00**

Código Balança (Peso): **2CCCCTTTTTTD**

Código Balança (Unidade): **2CCCCTTTTTTD**

**Mensagens**

Obrigado pela preferência!  
Volte Sempre!

Aniversário: **Desativada**

**Crediário**

Saldo Insuficiente/Cliente Bloqueado:  Imprimir Termo de Pagto.

Problemas Cadastrais!  Msg saldo/bloqueio: Foco em "Não"

URL para baixar tabela Código de Identificação do ECF: **http://www.fazenda.mg.gov.br/empresas/ecf/files/Tabela\_CNIEE.bin**

**Pagamento**

Nº vias: **01**

**Recebimento**

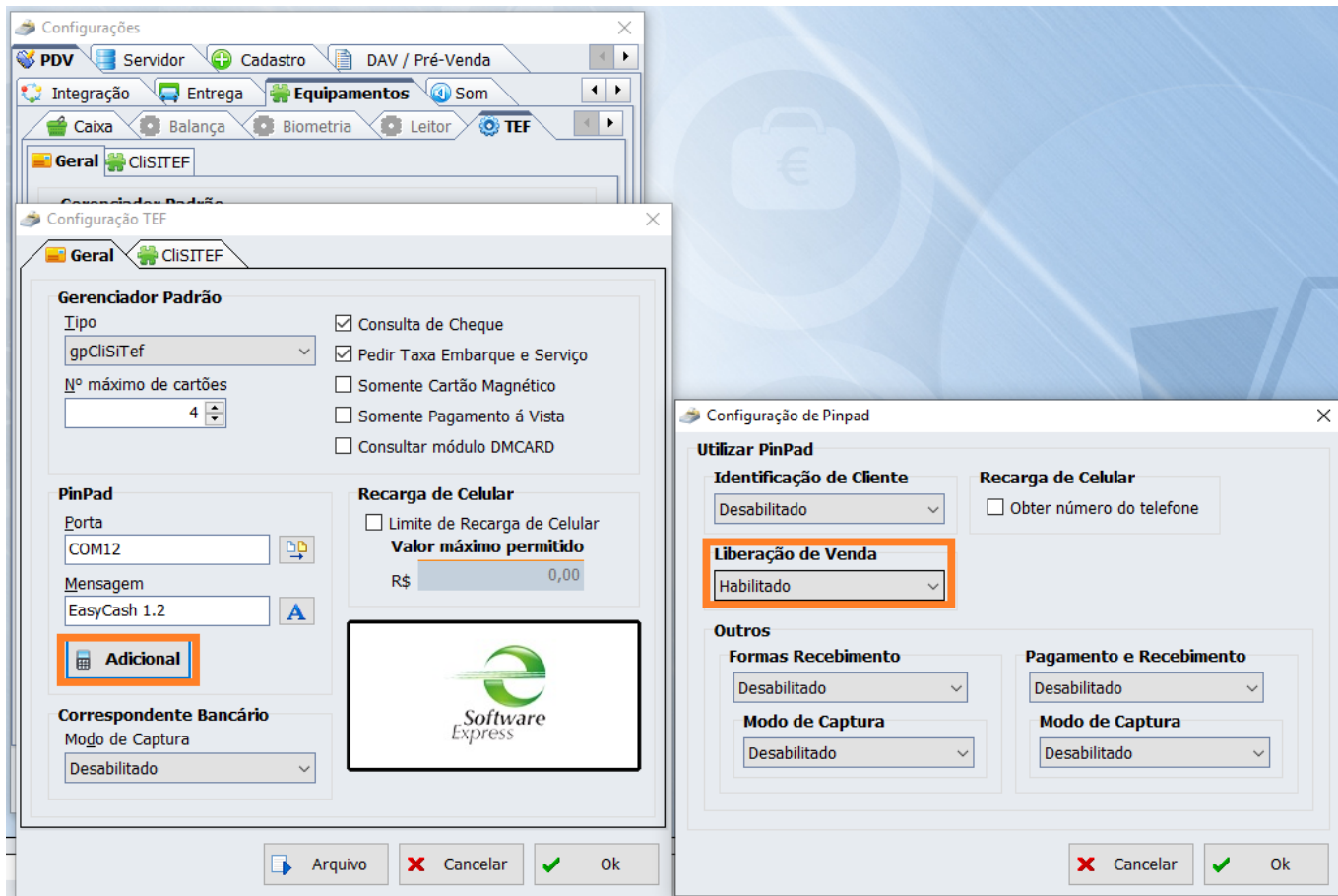
Imprimir Sempre Recibo Detalhado

**Checklist de Crediário:**

- Pedir senha para venda em Crediário
- Atualizar preço dos produtos Online
- Sugerir troco
- Pedir motivo de cancelamento
- Identificar Operador no Cupom Fiscal
- Suprimento autom. na Abertura Caixa
- Segunda Via Compacta
- Relatório de Caixa ao fechar Turno
- Efetuar Conferência ao fechar Turno
- Imprimir mensagem de Promoção
- Informar Saldo na Impressão
- Imprimir Nota Informativa
- Pedir Vendedor do Cupom Fiscal

**Botões:**

Há ainda a possibilidade de se utilizar o Pinpad para digitar a senha, sendo habilitado na seguinte configuração:



## Melhorias

### Cidades IBGE - Código de município [8508] removido

O município de código 8508, não consta na listagem atual do IBGE, portanto foi retirada da listagem do sistema a fim de evitar confusão ao cadastrar novos clientes de Itajubá-MG, já que o mesmo se refere à Itajubá-SC.

### [NFC]Alterar temporariamente modo de envio para OFFLINE quando houver timeout de conexão com a SEFAZ

A fim de evitar lentidão na emissão de NFCe's nos momentos em que os servidores da SEFAZ sofrerem instabilidade, a contingência automática ficará ativa e só retornará quando alguma nota for transmitida com sucesso. Desta forma, nos momentos de lentidão, o sistema não tentará mais transmitir as notas imediatamente.

### Melhoria no Relatório de Formas de Recebimento



No relatório de Formas de Recebimento, ao selecionar um turno que não possuísse movimentação financeira, retornava-se uma mensagem dizendo que o turno não tinha sido finalizado. A mensagem foi trocada para “Turno sem movimentação financeira”.

## **[NFC]Processar as notas pendentes sem que o cliente entre no suporte**

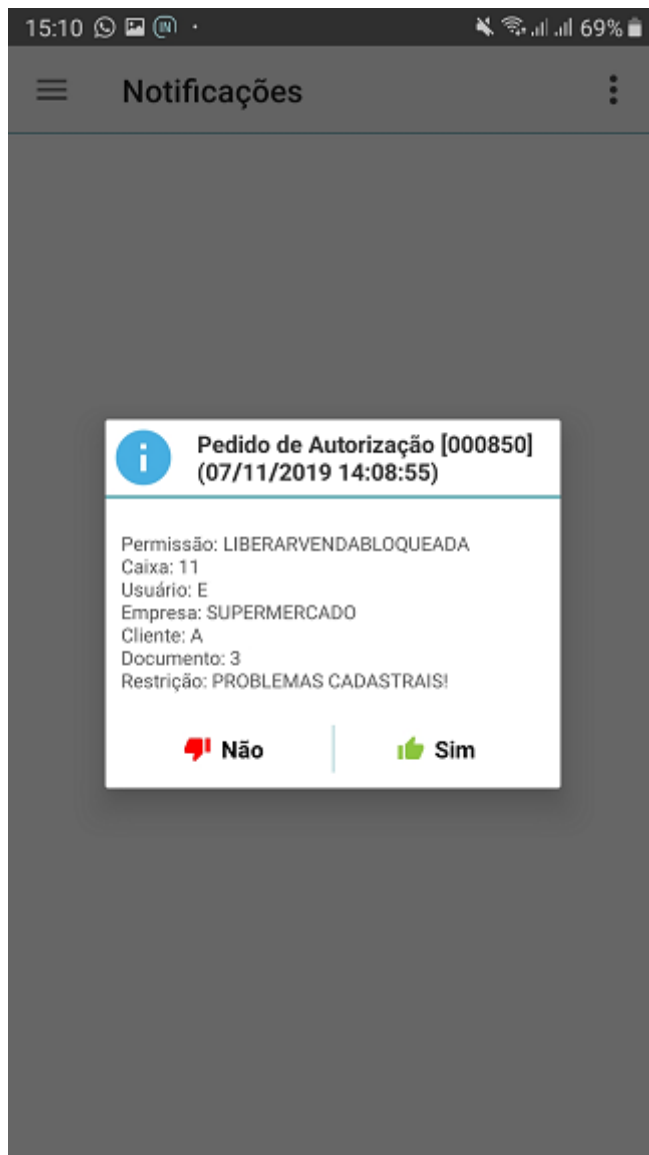
Foi adicionada após a primeira tentativa de transmissão das contingências do dia, uma rotina de tentativa de retransmissão de todas as rejeições (vendas, ocorrências e cancelamentos). Esta rotina é executada uma única vez por dia, para evitar que as notas rejeitadas que realmente precisam ser supervisionadas, não sobrecarreguem o sistema e os próprios servidores da SEFAZ.

## **Exportar financeiro dos cupons cancelados para a retaguarda**

Melhoria implementada no EasyCash para que constem os dados financeiros (formas de pagamento envolvidas) dos cancelamentos de cupons no “Relatório de vendas por cupom” do IntelliCash.

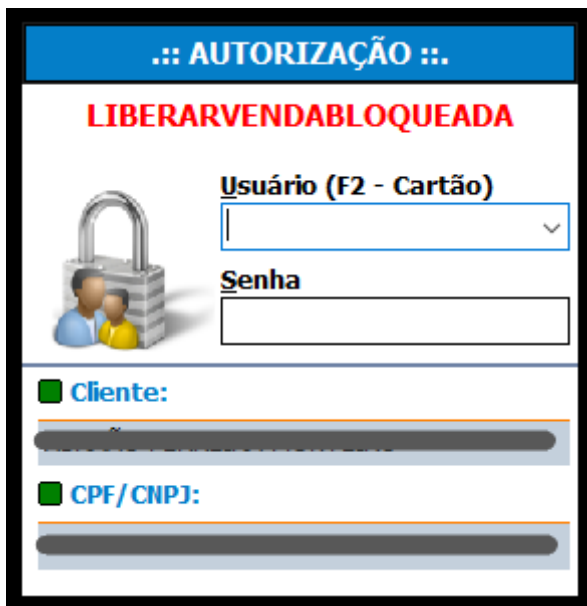
## **[NOTIFY]Melhoria para permissão relacionada a forma de recebimento Clientes**

Adicionado juntamente com as notificações de liberação de cliente bloqueado ou saldo insuficiente, a mensagem padrão cadastrada nas configurações do sistema.



## Exibir documento e cliente na tela de permissão - Ticket 13902

Adicionado nome e documento na tela de permissão quando relacionada a algum cliente ou funcionário.



**::: AUTORIZAÇÃO :::**

**LIBERARVENDABLOQUEADA**

**Usuário (F2 - Cartão)**

**Senha**

**Cliente:**

**CPF/CNPJ:**

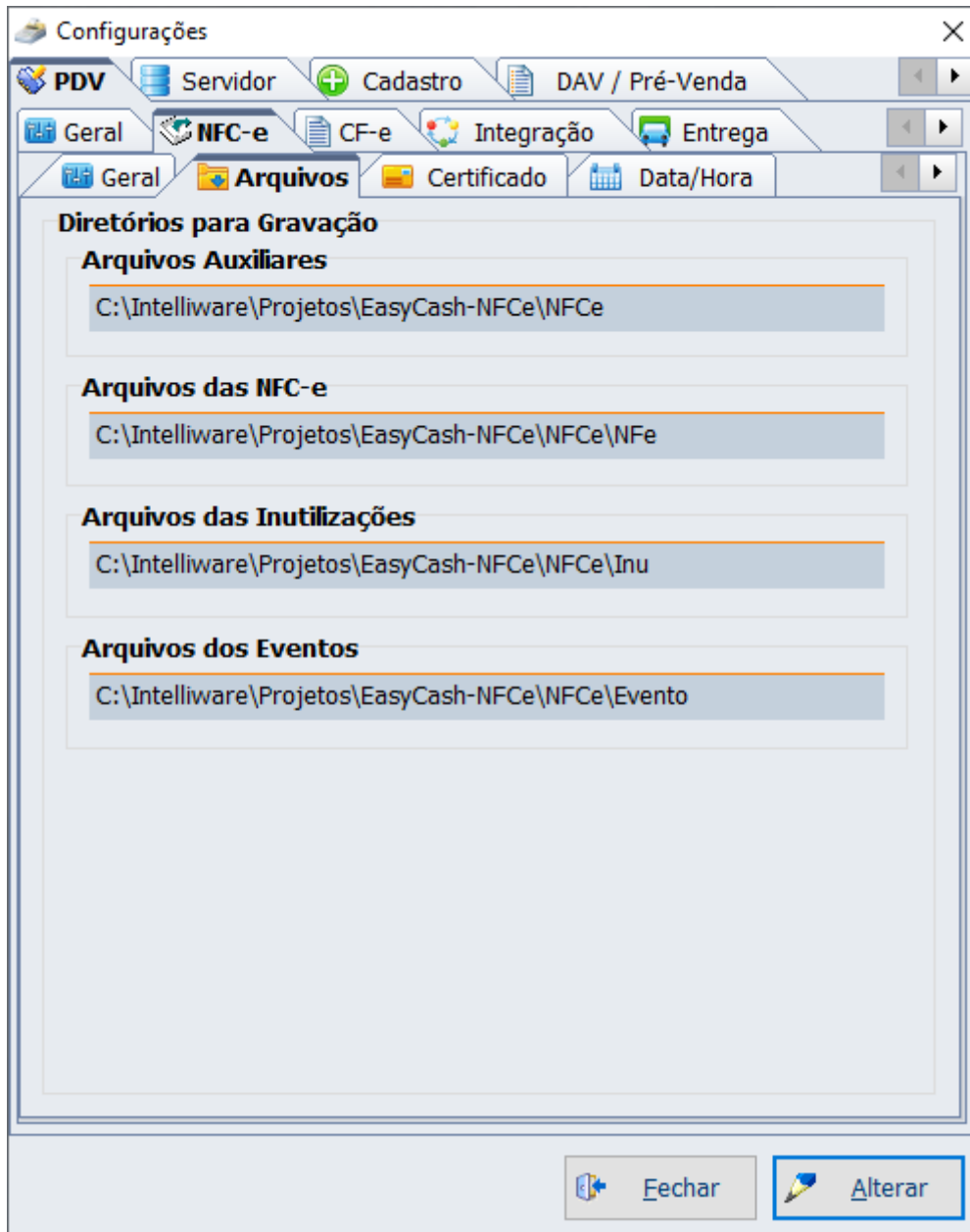
## Impressão da via do estabelecimento

Na tela de configurações do Easycash, aba “PDV → NFC-e → Impressão”, foi adicionada a opção “Imprimir via Estabelecimento (Contingência)”. Com ela desmarcada, a via do estabelecimento não será impressa.

Ao desmarcar esta opção a empresa deve lavrar termo no livro **Registro de Utilização de Documentos Fiscais e Termos de Ocorrência - modelo 6**, ou formalizar declaração de opção segundo disciplina que vier a ser estabelecida por sua Unidade Federada, assumindo total responsabilidade pela guarda do arquivo e declarando ter ciência que **não poderá, posteriormente, alegar problemas técnicos para justificar a eventual perda desta informação** eletrônica sob sua posse, **assumindo as consequências legais** por ventura cabíveis.(NFC-e Manual de Padrões - Padrões Técnicos Contingência Off-line ENCAT v2.0(16/12/2016))

## Caminho dos XML de Venda, Inutilização e Cancelamento

Alteração dos diretórios padrões dos XML's da NFC-e viabilizados por meio das configurações presentes na aba “PDV → NFC-e → Arquivos”.



## Impressão de CCD (Comprovante de Crédito e Débito)

Reformulação do comprovante de crédito e débito no modo NFC-e para economia de papel e aproximação do padrão impresso pelo ECF.

## Melhoria na descrição de segunda via de vendas em cliente - Ticket 13833

Título das impressões da segunda via alterado de "RECIBO DE PAGAMENTO" para "PARCELA nº xx/xx".

## Aplicação das configurações do Servidor sem reiniciar

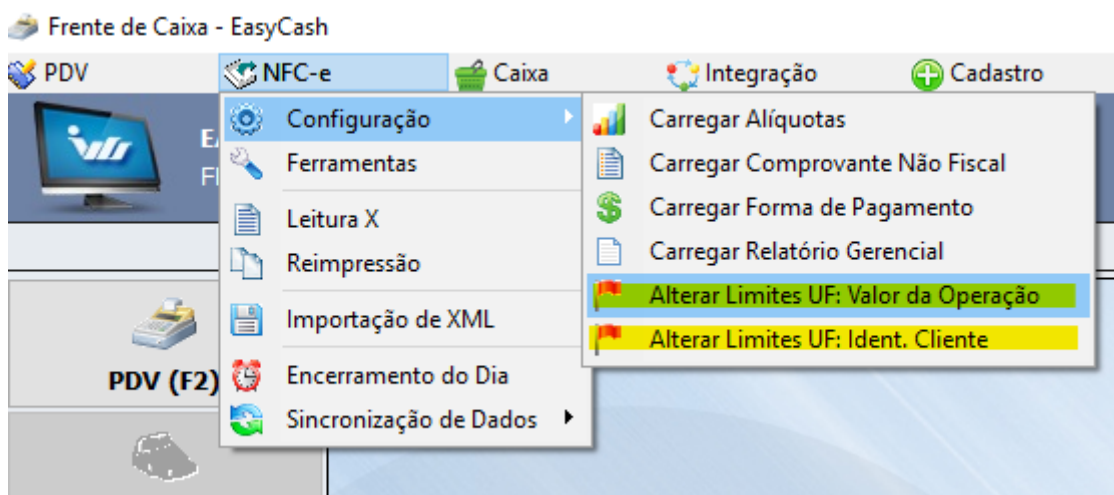
No servidor NFC-e, foi adicionado um procedimento de carregamento e atualização das configurações para NFCe e SAT (as mesmas executadas na inicialização do sistema). A mensagem de reinicialização foi mantida por segurança, uma vez que é recomendada a reinicialização, principalmente no que se refere a alteração do caminho do banco de dados, certificados, etc.

## Acrescentar validação do valor do cupom no servidor do EasyCash

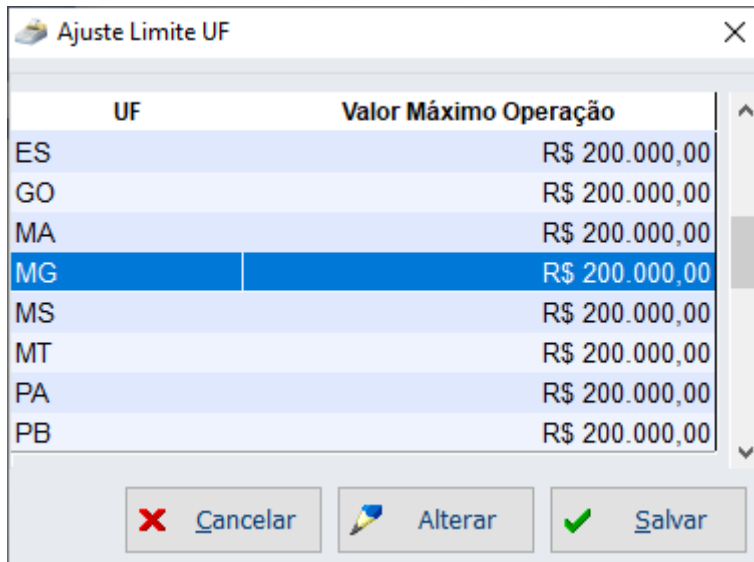
Cada Unidade Federativa possui um limite mínimo para identificação obrigatória do destinatário que, em Minas Gerais, é de R\$ 3000,00. O EasyCash valida este valor, porém o servidor NFC-e, não. Foi adicionada a validação no servidor NFC-e também, para evitar possível rejeição na SEFAZ, principalmente quando o cupom for emitido em contingência.

## [NFC]Configuração do valor do cupom que exige identificação

Na tela de configurações da NFC-e (aba PDV → NFCe → Geral), os campos relacionados aos “Limites Máximos” foram colocados no modo “somente leitura”. Neles, serão mostrados os valores respectivos à UF do estabelecimento (cadastro de empresas) segundo a tabela padronizada. Os valores da tabela poderão ser alterados no IntelliCash, conforme descrito [aqui](#). Alternativamente, podem ser alterados no próprio EC, no menu abaixo:



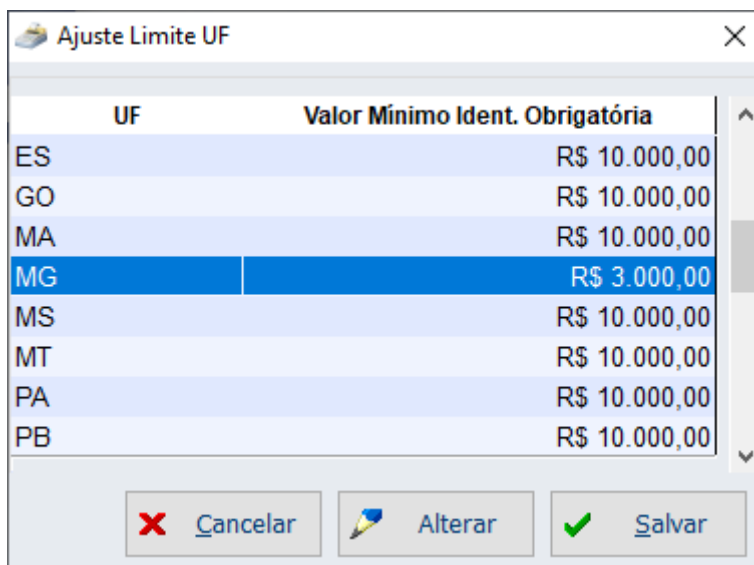
Ao clicar em um dos dois itens destacados, é possível alterar o respectivo valor de qualquer Unidade Federativa:



A screenshot of a software dialog box titled "Ajuste Limite UF". It contains a table with two columns: "UF" and "Valor Máximo Operação". The table lists several states with their corresponding maximum operation values. The state "MG" is highlighted in blue. Below the table are three buttons: "Cancelar" (with a red X icon), "Alterar" (with a pencil icon), and "Salvar" (with a green checkmark icon).

UF	Valor Máximo Operação
ES	R\$ 200.000,00
GO	R\$ 200.000,00
MA	R\$ 200.000,00
<b>MG</b>	<b>R\$ 200.000,00</b>
MS	R\$ 200.000,00
MT	R\$ 200.000,00
PA	R\$ 200.000,00
PB	R\$ 200.000,00

Ou



A screenshot of a software dialog box titled "Ajuste Limite UF". It contains a table with two columns: "UF" and "Valor Mínimo Ident. Obrigatória". The table lists several states with their corresponding minimum mandatory identification values. The state "MG" is highlighted in blue and has a value of R\$ 3.000,00, while all other states have a value of R\$ 10.000,00. Below the table are three buttons: "Cancelar" (with a red X icon), "Alterar" (with a pencil icon), and "Salvar" (with a green checkmark icon).

UF	Valor Mínimo Ident. Obrigatória
ES	R\$ 10.000,00
GO	R\$ 10.000,00
MA	R\$ 10.000,00
<b>MG</b>	<b>R\$ 3.000,00</b>
MS	R\$ 10.000,00
MT	R\$ 10.000,00
PA	R\$ 10.000,00
PB	R\$ 10.000,00

Ao inicializar o frente de caixa, os limites serão setados diretamente no Servidor NFC-e. Portanto, as respectivas configurações foram colocadas no modo somente leitura no servidor também.


### [NOTIFY]Adicionar descrição para a permissão

Em virtude da possível dificuldade em se compreender a permissão requisitada no servidor de notificações, foi adicionado no IntelliCash, em "Gerenciamento → EasyCash → Cadastros → Descrição das permissões" a possibilidade de descrever determinada permissão:

Permissão	Descrição
ESTORNARRESGATE	
EXCLUIRBIOMETRIA	
EXCLUIRCLIENTE	
FECHARTURNO	
HABILITARNOTIFICACAOMOBILE	
IDENTIFCLINOME	
IMPRIMIRRELCAIXA	
INSERIRCLIENTE	
LEITURAX	
LIBERARCONFPEO	
LIBERARDESCACRMULTIFPG	
LIBERARFPG	
LIBERARVENDABLOQUEADA	Liberação de venda bloqueada
LIBERARVENDAFUNC	
LOCALIZARCUPONSNAIROCA	
LOCALIZARDAV	
MEMORIAFISCAL	
PERMITEALTERARFORMAPG	
PERMITIRRECARGACEL	
PERMITIRSTATUSCLIENTE	

Ao requisitar uma permissão que contenha uma descrição, será apresentada no servidor de notificações:

**Autorização: DESCONTOMAXIMO**

 **Usuário (F2 - Cartão)**


**Senha**

**Descrição**  
Permissão para dar DESCONTO ACIMA do PERMITIDO

**Motivo**  
Desconto Máximo: 97,74 %  
Pedido de Permissão(000630)

**Status da Tecla Caps Lock**  
DESLIGADA

E no aplicativo:

 **Pedido de Autorização [000590]**  
**(07/11/2019 10:08:31)**



---

Permissão: Permissão para dar DESCONTO ACIMA do PERMITIDO

Caixa: 11  
Usuário: FRICA

Desconto Máximo: 92,76 %

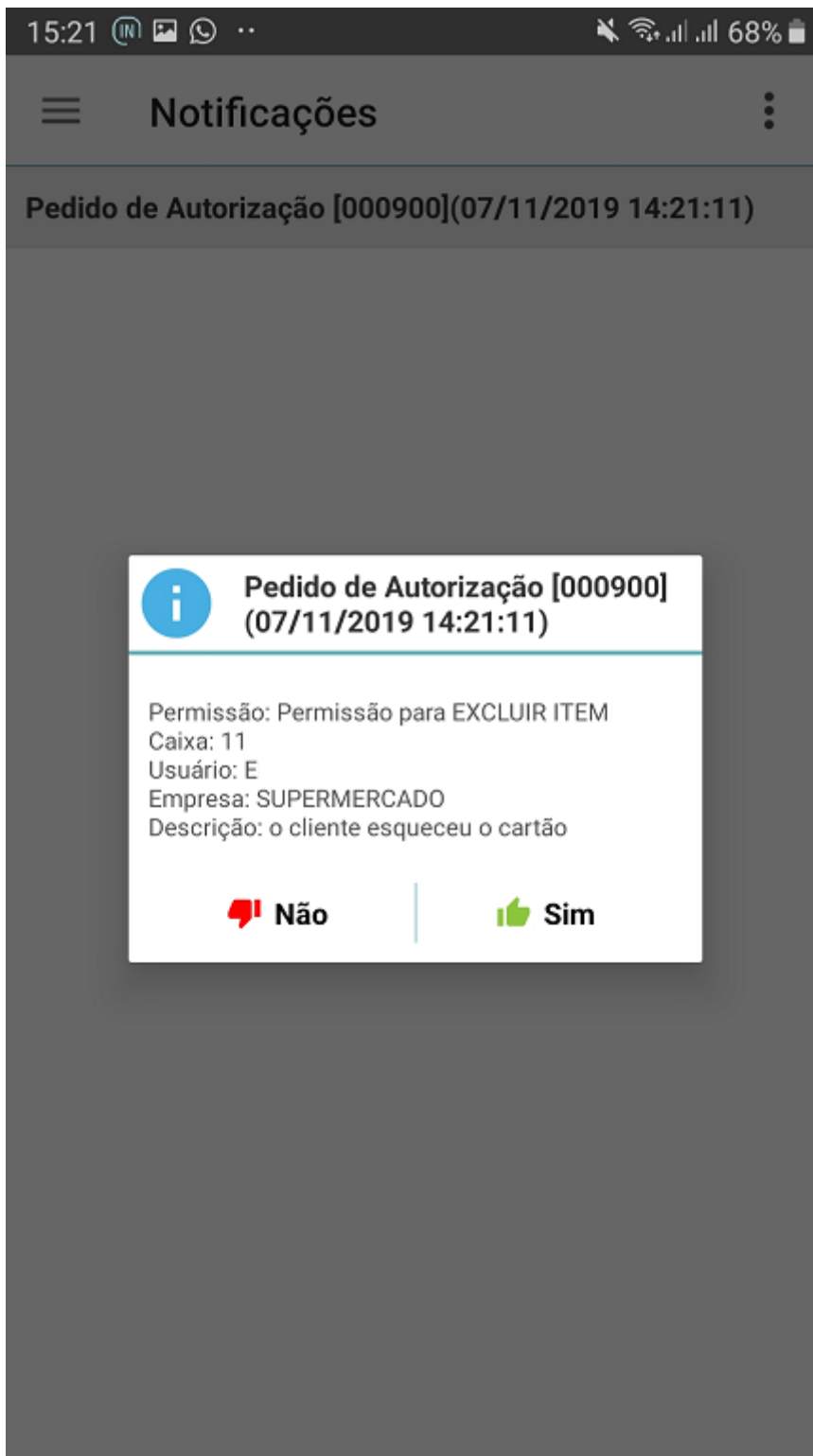
Empresa: SUPERMERCADO

 **Não** |  **Sim**

## [NOTIFY]Motivo de cancelamento Item/Cupom

Motivo de cancelamento do cupom ou item enviado no servidor de notificações juntamente com a notificação enviada, para facilitar a decisão da gerência. Desta forma, o motivo de cancelamento será solicitado antes do envio da notificação.





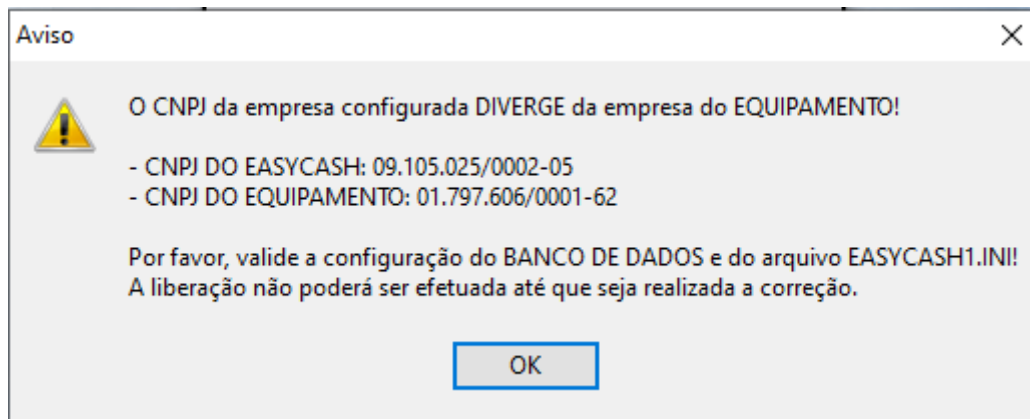
### **Remoção de classe herdada de componentes de terceiros do projeto do PDV**

Foi trocado internamente os componentes de acesso ao banco de dados de todo o sistema.

### **Validação CNPJ do equipamento com o banco de dados**

Para evitar inversão física de ECF's nos caixas entre empresas diferentes (Multi Empresa), em uma

eventual manutenção, será validado também o CNPJ do equipamento, sendo apresentada a seguinte mensagem:



## **[NOTIFY] Atualização do banco de dados do servidor Notify**

Registro da versão do servidor Notify utilizada no banco de dados do Intellicash.

## **Correções**

### **Problema ao passar cartão TEF**

Troca de componente interno para exibição de algumas mensagens informativas do TEF para forçá-las a serem apresentadas em primeiro plano.

### **Corrigir a palavra CF-e para COO na segunda via do cupom fiscal**

Correção efetuada para imprimir corretamente o número COO na segunda via, inclusive quando possui contingência relacionada.

### **[NFC]Número da NFCE está exibindo errado na mensagem de conclusão na importação do cupom**

Correção efetuada para apresentar o número correto da NF importada na tela de conferência das notas emitidas pelo sistema e pelo servidor NFC-e.

From:

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

Permanent link:

<http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=easycash:versoes:1.4.010.000&rev=1573760095> 

Last update: **2019/11/14 19:34**