

# Versão 1.4.005.000

Versão liberada dia: (Em Progresso)  
Versão Intellicash: Mínima 3.0.141.003  
Versão Executável: 1.4  
Versão DLL: 1.4.005.000  
Versão EcUpdater: 1.0.0.32  
Versão EcAutoUpdater: 1.0.0.3  
Servidor SAT: 1.0.0.5  
IntelliCash: 3.0.141.003

## Novidades

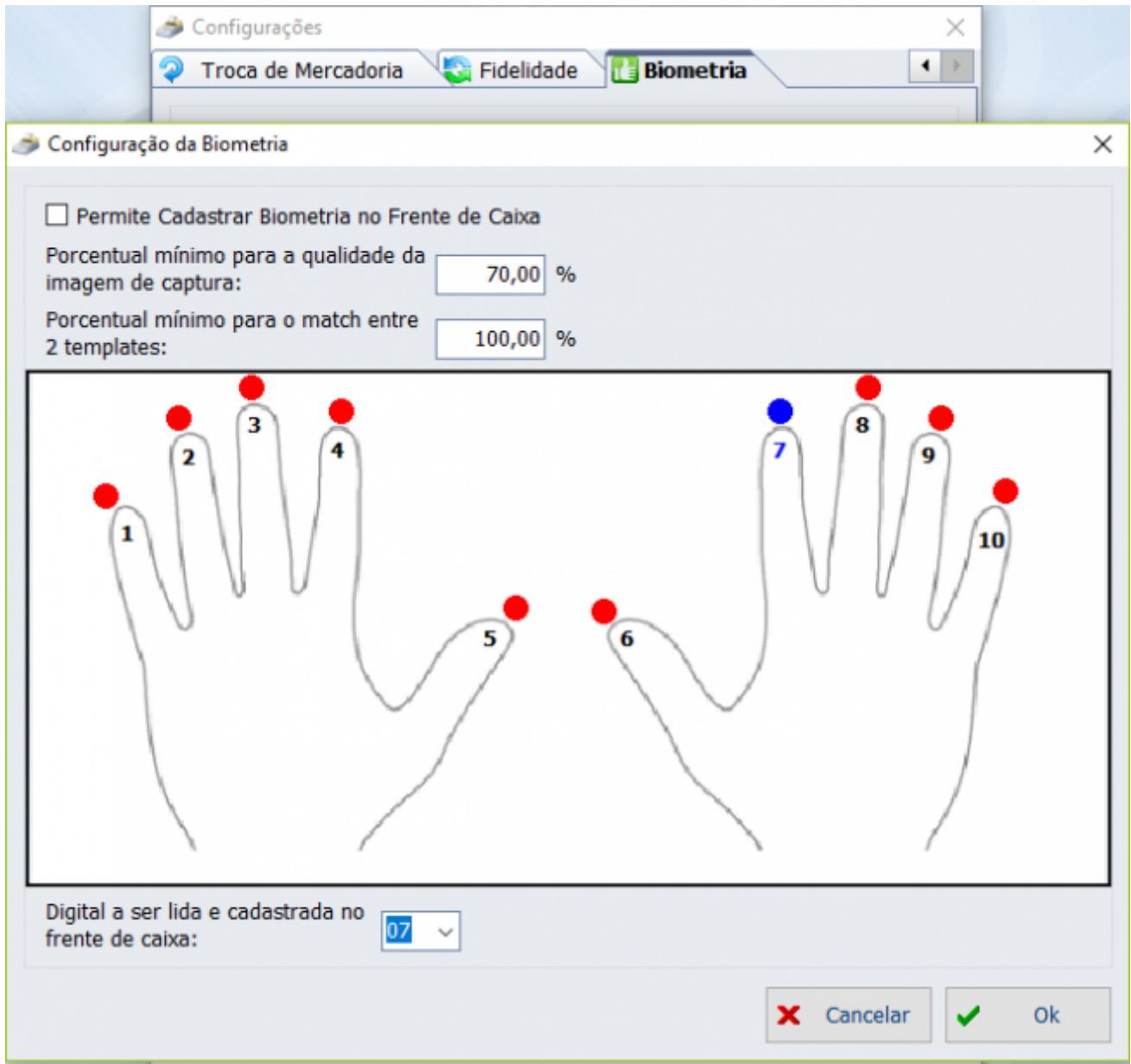
### Compatibilizar o SAT da fabricante Control ID com o PDV

Foi realizado algumas melhorias para que o sat **ID SAT** da fabricante Control ID possa ser utilizado sem problemas com o EasyCash.



### [BIOMETRIA] Criar configuração da funcionalidade

Foi criado na tela de Configurações → Biometria uma opção para configurar alguns parâmetros relativos a biometria. Segue a imagem:

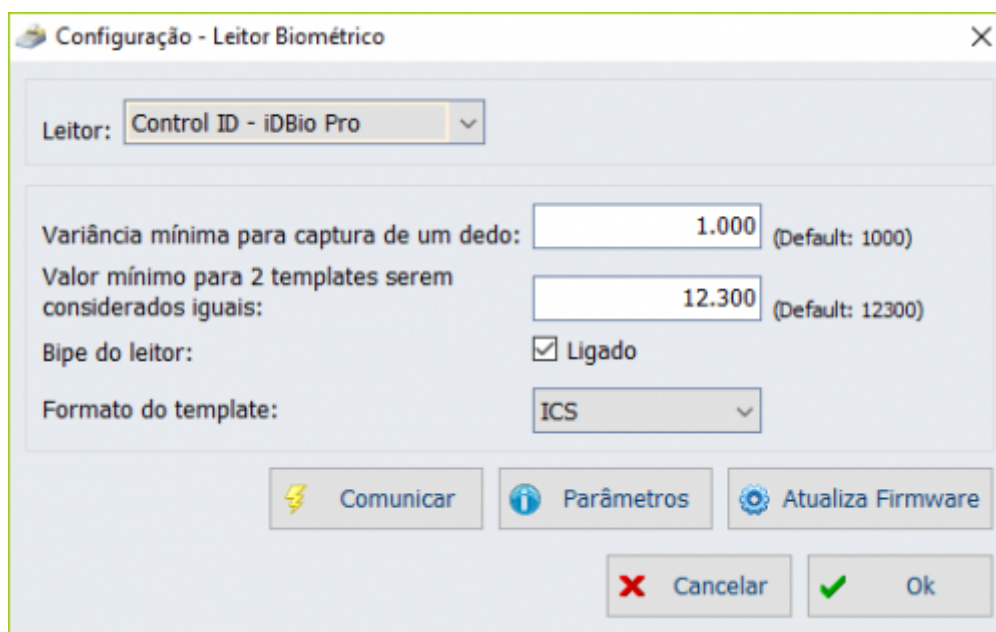


## [BIOMETRIA] Criar configuração do leitor biométrico

Foi adicionada a funcionalidade de biometria no EasyCash utilizando o leitor biométrico **iDBio Pro** da fabricante **Control ID**. Este modelo permite o **cadastro de até 3000 templates** no equipamento e uma **taxa de identificação de 1000 usuários/s**. Segue a imagem:



Com esta finalidade, foi criado na tela de Configurações → Equipamentos → Biometria uma opção para configurar alguns parâmetros relativos ao leitor biométrico da fabricante **Control ID**. Segue a imagem:



## [BIOMETRIA] Permitir cadastrar impressões digitais

Durante o processo de identificação do cliente, caso o mesmo não seja encontrado e a configuração de cadastro estiver habilitada (**12107 - PDV: Biometria - Permite efetuar cadastro**) e o operador possuir permissão (**CADASTROBIOMETRIA**), pode-se efetuar o registro, conforme a imagem:

EasyCash

### CADASTRO DA IMPRESSÃO DIGITAL

Nome do Cliente: [F3]

Documento(CPF/CNPJ):

Visualização da Mão Imagem da Captura

**MÃO DIREITA - DEDO 07**

Capturar digital    Excluir digital

06

07

08

09

10

**AGUARDANDO! POR FAVOR, SELECIONE UM CLIENTE...**

● Dedo não cadastrado  
● Dedo selecionado para alteração  
● Dedo cadastrado

Alterar posição Limpar Fechar

EasyCash Versão Firmware: 1.0.6  
Nº série: 000100/0002F2  
Modelo: IDBio Pro

### GERENCIAMENTO DE TEMPLATE

**Leitor Biométrico**

**::: Agentes Cadastrados com Biometria :::**

ID Agente	Chave	Nome	Documento	Posição	Gravado
39488509001	000320	[REDACTED]	[REDACTED]	07	<input checked="" type="checkbox"/>
39583129001	000270	[REDACTED]	[REDACTED]	07	<input checked="" type="checkbox"/>
15977644001	000280	[REDACTED]	[REDACTED]	07	<input checked="" type="checkbox"/>
1780519001	000290	[REDACTED]	[REDACTED]	07	<input checked="" type="checkbox"/>
3150477001	000300	[REDACTED]	[REDACTED]	07	<input checked="" type="checkbox"/>
39659935001	000310	[REDACTED]	[REDACTED]	07	<input checked="" type="checkbox"/>

000006 Registros sincronizados / 000000 Registros não sincronizados

● Template igual ao registro do banco de dados!

Procurar no Leitor Cadastrar

Enviar Templates Excluir Todos Cadastros Excluir Cadastro Importação Retaguarda Atualizar Fechar

## [BIOMETRIA] Importação e Exportação dos Templates

Efetuada a implementação da importação e exportação do cadastro/atualização dos templates do frente de caixa para a retaguarda.

## Melhorias

### Permissão de empréstimo para vasilhame

Foi adicionado uma trava, para que o usuário **ADMIN**, que não é operador de caixa, não possa autorizar as seguintes permissões: **EMPRESTARVASILHAME**, **ALTERARPERIODOVASILHAME** e **EMPRESTARVASILHAMEATRASO**.

## Travar configuração para sempre imprimir comprovante de excedente

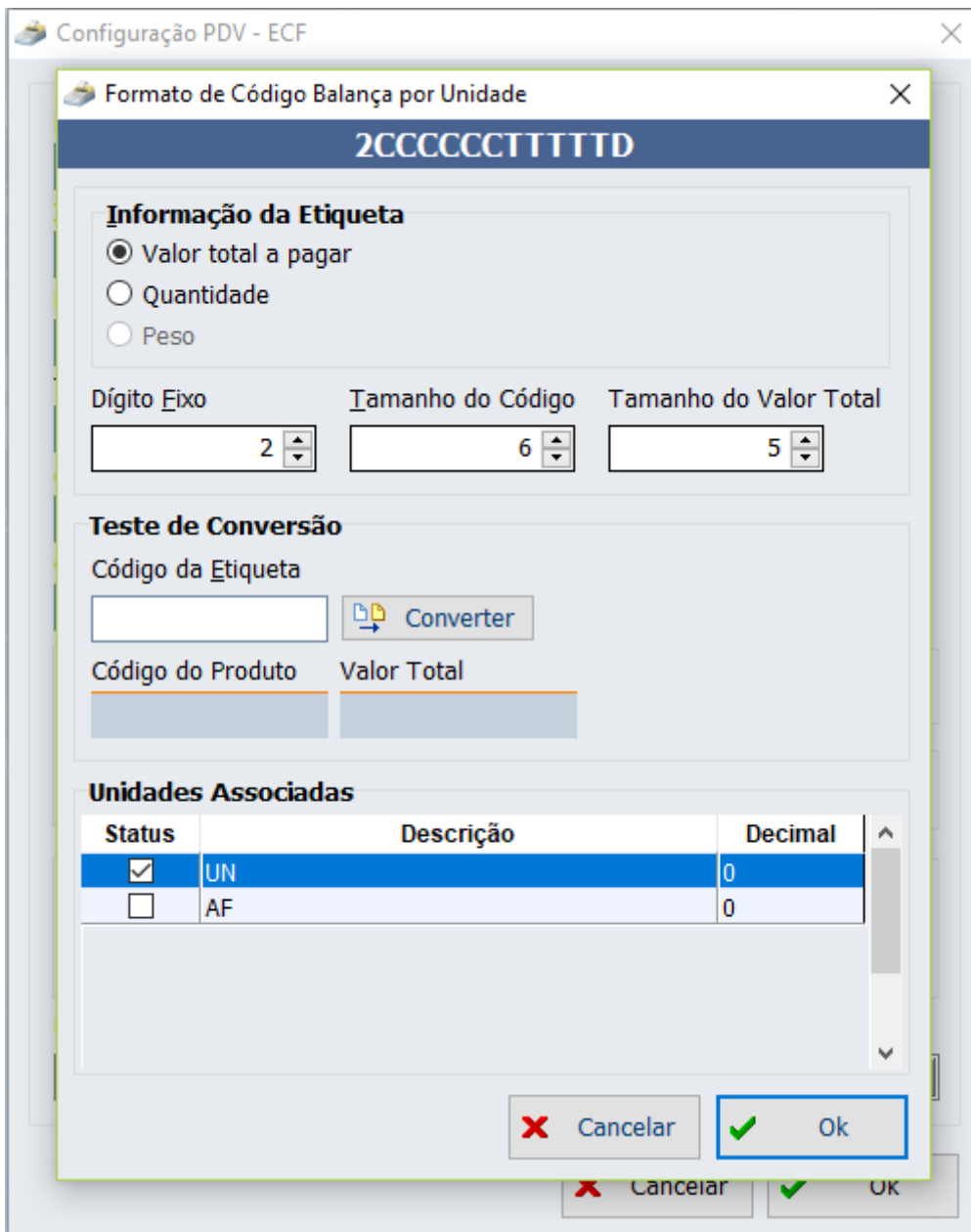
Tratado para que o comprovante de excedente seja sempre impresso, no caso de vasilhame.

## Tela de detalhamento dos descontos

Efetuada um tratamento para que na tela de detalhamento dos descontos automáticos, seja mostrado corretamente a descrição dos descontos, caso no mesmo produto incida preço por cliente, promoção especial(ScannTech e IntelliCash), preço por quantidade e DAV.

## Produtos de balança com unidade BD - Ticket 10958

Foi melhorado o tratamento para as unidades referentes a produto de balança. Agora pode-se associar a unidade para que a mesma no frente de caixa, seja vendida por **PESO** ou **UNIDADE**, conforme a imagem:



### Configuração para impressão de ticket vasilhame - Ticket 11058

O comprovante de empréstimo pode ser agora configurado para: *Sempre Imprimir*, *Perguntar se Deseja Imprimir* e *Não Imprimir*. Segue a imagem:

Configurações para Controle de Vasilhame

**Finalização do cupom**

Opções:  Período de Empréstimo (dias):

**Geral**

Nº vias:  Nº linhas vazias rodapé:

Multi empresas: Vasilhames compartilhados entre empresas

**Comprovante de Empréstimo**

**Texto Padrão (Empréstimo)**

Favor devolver os vasilhames antes do prazo máximo!

Digitado 051 de 200 caracteres

## Mensagem de transação efetuada e duplicar cupom

Efetuada uma melhoria na mensagem do sistema apresentada no fluxo do TEF, para o caso de não conseguir concluir o fechamento do cupom nas formas de pagamento **CHEQUE** e **CARTÃO TEF**.

## [DAV] Exibir coluna "Código Interno"

Efetuada um tratamento para que na tela do DAV no frente de caixa, seja apresentado no grid a coluna **Código Interno**, caso a configuração **1807(PV e DAV: Utilizar código interno)** esteja marcada.

## [FIDELIDADE] Novo consumidor

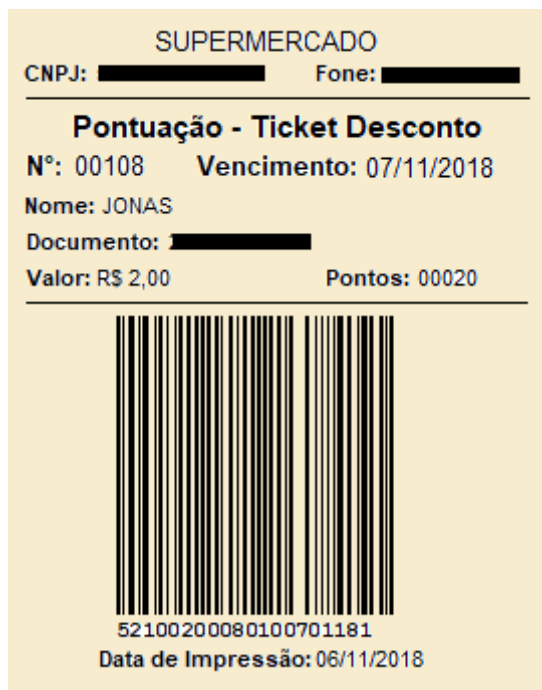
Foi implementado no frente caixa o tratamento para o caso de efetuar o cadastro do consumidor no momento da identificação no cupom fiscal.

## [FIDELIDADE] Ticket desconto: Contenção para resgate de pontos sem acesso



## a retaguarda

Viabilização de uso de tickets de desconto para resgatar pontos em forma de desconto no cupom fiscal, quando o sistema estiver trabalhando offline (sem acesso ao retaguarda). Os tickets são emitidos no IntelliCash e utilizados no EasyCash, quando offline. Por padrão, estes tickets possuem validade de 1 dia, não sendo mais aceitos no frente de caixa. Mais detalhes em:



### [FIDELIDADE] Imprimir pontos acumulados no cupom fiscal

Foi efetuado o tratamento para que os pontos sejam contabilizados antes de fechar o cupom fiscal, permitindo imprimir no rodapé os pontos acumulados pelo cliente até aquele momento.

### [FIDELIDADE] Resgate de Prêmio - Localizar

Foi efetuada uma melhoria no filtro existente na tela de resgate de prêmio (PDV → Resgate de Pontos), para o caso em que a data não é informada pelo operador.

### [FIDELIDADE] Imprimir em formato de relatório gerencial

Foi criado dentro da tela de consulta de pontos, na tela de venda, a opção de imprimir um relatório gerencial com os pontos disponíveis para resgate do cliente, no caso do ECF estar no estado livre. Segue a imagem:

## CONSULTA DE PONTOS

**Cliente:**

**Documento:**

**Pontuação Disponível para Resgate**

Tipo	Data Limite	Pontos	Dias Restantes	^
PRÊMIO	30/11/2018	0006	31	v

TOTAL DE PONTOS:

0006

Imprimir

Ok

## Correções

### Diferença de arredondamento ou truncamento com cestas

Foi corrigido para que os descontos que irão incidir sobre a cesta, utilizem até 14 casas decimais durante os cálculos e após a finalização do rateio incida o valor residual sobre o item de maior valor.

### Limpar dados do consumidor

Quando na retaguarda é aplicado em um DAV um acréscimo superior ao valor do total do item, no ECF Bematech e Daruma é lançado uma exceção, conforme a imagem:



Foi corrigido para que neste caso, o sistema não mantenha os dados do consumidor para o próximo cupom.

## Tratamento de TEF para SAT

Foram efetuadas várias correções e melhorias no sistema, específicas para o módulo do SAT na venda em TEF, compatibilizando o mesmo com o **Roteiro de pré-homologação CliSITEF versão 15**, disponibilizado pela Software Express.

## [PRÉ-VENDA] Valor total zerado em pré-venda com situação em aberto

Corrigido para que na tela de venda do pré-venda, no grid, seja apresentado corretamente o valor total, a partir do valor dos itens, caso o status do mesmo seja **ABERTO**.

## [BACKUP] Problema na sincronização de dados

Foram realizadas várias correções no processo de backup dos dados e também no processo de exportação dos dados do banco de backup para a retaguarda em caso de corrupção do banco principal.

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

Permanent link:  
<http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=easycash:versoes:1.4.005.000&rev=1542821492>

Last update: **2018/11/21 17:31**