

# Versão 1.5.002.000

Versão liberada dia: XX/XX/2024  
Versão Intellicash: Mínima 3.1.018.000  
Versão Executável: 1.5.002.000  
Versão EcUpdater: 1.0.0.54  
Versão IWS Notify: 1.0.7.0  
Versão EcAutoUpdater: 1.0.0.3  
Servidor EasyCash: 2.0.13.0  
WatchDog: 1.0.0.5  
**IntelliCash: 3.1.018.000**

## Novidades

### Procedure de suporte para auditoria

Foi criada a procedure de suporte **SUP\_AUDITORIA** que permite consultar o banco de auditoria **EC\$AUDITORIA** sem necessidade de registrá-lo no IBExpert.

### Troco digital - T#1537

Foi criado no EasyCash a opção de guardar o troco de uma venda no estabelecimento para ser utilizado como crédito nas próximas vendas de um determinado cliente. Para isso deve-se efetuar os seguintes procedimentos:

- **FORMA DE PAGAMENTO:** Nas configurações de forma do EasyCash, teremos:

**Cadastro das Formas de Recebimento EasyCash**

Forma de Recebimento  
TROCO DIGITAL

**Configurações** | Integração | SAT e NFC-e | Adicional

**Geral**

☐ pede Permissão

☐ Permite Acréscimo

☐ Permite Desconto

☐ Permite Sangria

☐ Permite Suprimento

☐ Aviso de Sangria  
Mínimo para Aviso de Sangria  
0,00

☐ Permite Parcelamento  
Nº de Parcelas: 0

☐ Residual na 1ª parcela

☒ Permite Troco

**Pedir Permissão de Usuário**  
☐ Sim ☒ Não

**Segunda Via**  
Não Imprime

**Desconto / Acréscimo**  
Sem Operação

Por Forma: Editar

☐ Incidir sobre Desconto de Cliente

**Fator de Caixa**  
AMBAS

**Tipo da Forma de Pagto / Receb.**  
TROCO DIGITAL

☐ pede Tipo de Cartão  
Tipo do Cartão

☐ pede Cliente  
Tipo de Cliente

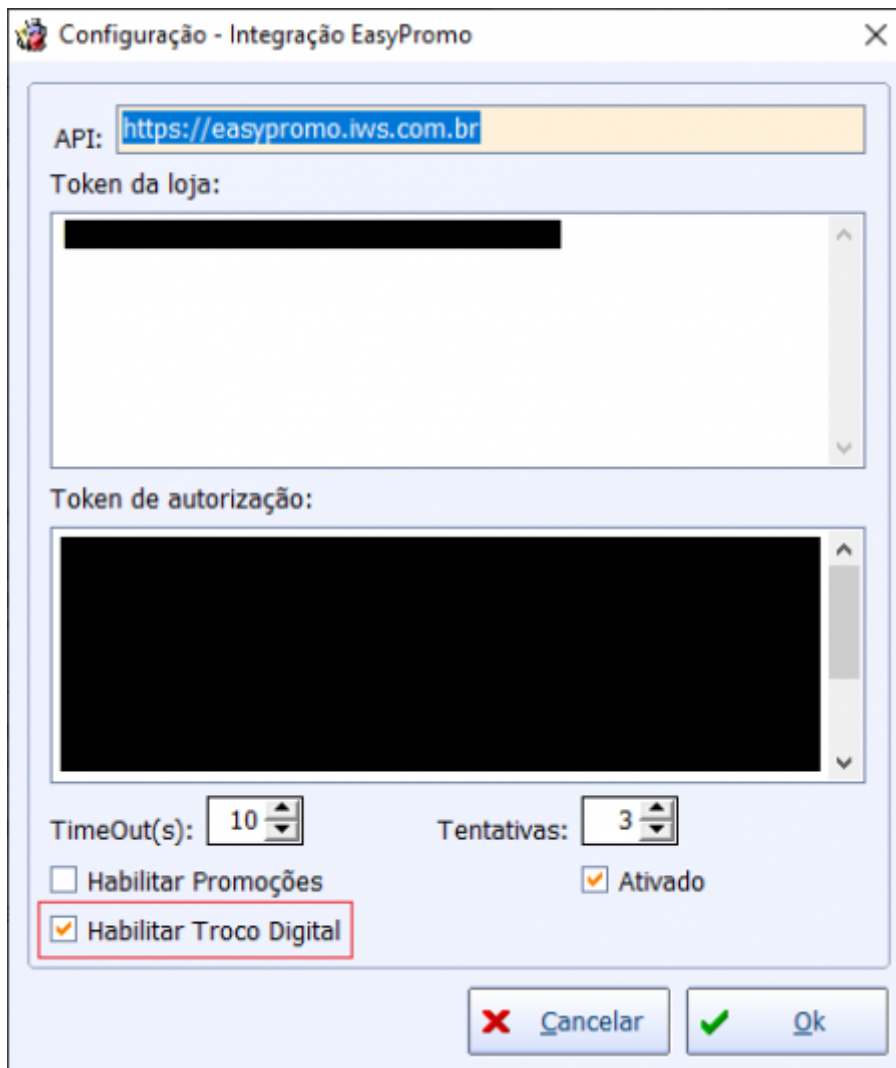
☐ Permite Recarga de Celular

**Termo de Compromisso de Pagto**  
Não Imprime

**Vencimento**  
☐ pede Vencimento  
☐ Permite alterar vencimentos  
☐ Obter do cadastro de cliente

**Cancelar** **Ok**

- **CONFIGURAÇÃO:** Na configuração do EasyCash na aba do EasyPromo, teremos a opção de **Troco Digital** conforme a imagem abaixo:



Configuração - Integração EasyPromo

API:

Token da loja:

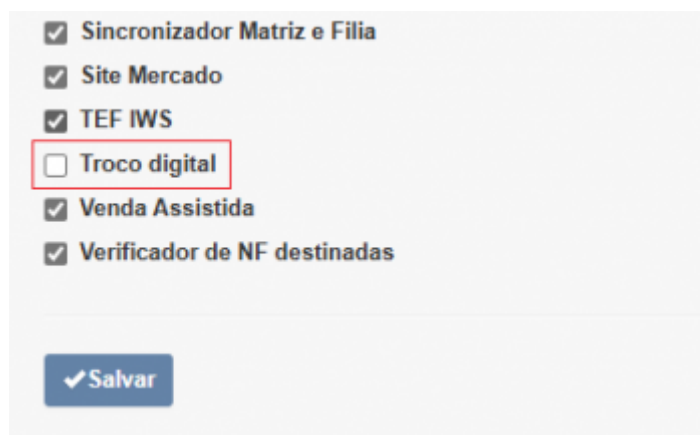
Token de autorização:

TimeOut(s):  Tentativas:

☐ Habilitar Promoções ☒ Ativado

☒ Habilitar Troco Digital

- **LIBERAÇÃO:** A opção do troco digital na configuração só estará habilitada se na licença do cliente (IntelliWeb) estiver habilitada a opção de **Troco Digital** conforme a imagem:



☒ Sincronizador Matriz e Filia

☒ Site Mercado

☒ TEF IWS

☐ Troco digital

☒ Venda Assistida

☒ Verificador de NF destinadas

Uma vez realizado estes procedimentos, teremos:

- **GUARDANDO O TROCO DIGITAL:** Ao possuir um troco, será mostrada a mensagem:

TEF ONLINE Fechamento - CUPOM: 091406

Forma de Pagamento: **DINHEIRO**

Valor da Venda R\$: **8,76**

Valor Pago R\$: **0,00**

Forma Pagto.: **DINHEIRO**

**::: TROCO DIGITAL :::**

 **R\$ 1,24**

Deseja guardar como troco digital?

☒ Sim ☒ Não

Troco R\$: **1,24**

ENTREGA (CTRL + E)  
MENSAGEM (F4)

Troca Cancelar Ok

- **UTILIZANDO O TROCO DIGITAL:** No nosso caso, o consumidor já possui R\$ 2,44 de saldo de troco digital, então ao pressionar F2 o sistema consultará o EasyPromo e teremos:

EasyCash

**::: TROCO DIGITAL :::**

Saldo disponível: **R\$ 2,44**

Deseja utilizar?

☒ Sim ☒ Não

Caso escolha **SIM** teremos:

The screenshot displays the 'Fechamento - CUPOM: 091405' window in the TEF ONLINE system. It is divided into several sections:

- Forma de Pagamento:** A text input field.
- Valor Pago R\$:** A text input field containing '1,94'.
- Pagamento Table:** A table with two columns: 'Forma Pagto.' and 'Valor Pago'. It lists 'TROCO DIGITAL' with a value of '2,44'.
- Transaction Totals:**
  - Valor da Venda R\$: 4,38
  - (F5) Desconto R\$: 0,00
  - (F6) Acréscimo R\$: 0,00
  - Total R\$: 4,38
  - Total Pago R\$: 2,44
  - Resto R\$: 1,94
  - Troco R\$: 0,00
- Footer:** Includes shortcuts 'ENTREGA (CTRL + E)' and 'MENSAGEM (F4)', and buttons for 'Troca', 'Cancelar', and 'Ok'.

## Melhorias

### Impressão do Autorizador no Comprovante do Crediário - T#5580

Para esta tarefa foi criada a configuração **44407 - PDV: Segunda via - Imprime autorizado**. Na interface, dentro do agrupamento da segunda via, foi criada a seguinte opção:

Configuração PDV - ECF

Outros | **Financeiro** | Mensagem | Produto

Geral | **Crediário** | Gaveta

☐ Pedir senha para venda em Crediário ☐ Imprimir Termo de Pagto.

☐ Msg saldo/bloqueio: Foco em "Não" ☒ Informar Saldo na Impressão

☐ Imprimir campo assinatura no cupom fiscal ☒ Informar Limite Disponível para Cliente

Saldo Insuficiente/Cliente Bloqueado

Problemas Cadastrais!

**Segunda Via**

☐ Não imprimir itens Nº vias: 01

☐ Segunda via compacta ☒ Imprimir nome do autorizado

☐ Imprimir cabeçalho

Cancel OK

Com isso, na impressão da segunda via, teremos:

PARCELA N° 01/01  
REFERENTE AO CF-e: 000111

FORMA DE RECEBIMENTO: CLIENTES

AUTORIZADO(PERMISSÃO): [REDACTED]

VALOR: R\$ 0,00

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

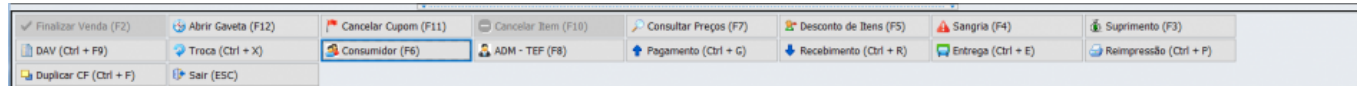
CODIGO: 000002

CLIENTE: [REDACTED]

DOCUMENTO: [REDACTED]

## Correção no comando de alteração de foco

Foi melhorado o modo de como o foco se comporta na barra de funções do sistema quando é digitado os caracteres do código de barras, quando o teclado programável está habilitado, evitando perda de caracteres. Segue a imagem da barra de funções:



## Corrigir foco quando escolhe motivo da sangria/suprimento e remover motivo "Outros" quando há teclado programável - S#2465

Foi tratado na tela de sangria/suprimento para que mudem sequencialmente de campo ao pressionar a tecla **Enter**. Caso deseja-se utilizar a opção **Outros**, deverá ser adicionada nas configurações da Sangria/Suprimento.



Exportar motivo da Sangria e Suprimento para o Intellicash - S#2465

Foi tratado para que seja exportado o motivo da sangria/suprimento para o IntelliCash, sendo o mesmo guardado em tabela separada no frente de caixa. Na retaguarda, teremos:



Intellicash 3. 1. 18

Bem vindo ADMIN, você está conectado em [redacted]

CAIXA PDV (CAIXA PDV)

Empresa [redacted]

Dados

Movimento

Dados Conta Corrente

Cheques

Movimento Ger.

Bancos

Igício

01/11/2024

Iérmimo

01/11/2024

Aplicar

Imprimir

Lançar

☐ Não Mostrar Estornos

☒ Não Mostrar Registros Nulos

| Data       | Hora                | Vlr. Crédito | Vlr. Débito | Saldo | Doc.            | Descrição                                                    | Usuário |
|------------|---------------------|--------------|-------------|-------|-----------------|--------------------------------------------------------------|---------|
| 31/10/2024 |                     |              |             |       |                 | SALDO ANTERIOR                                               |         |
| 01/11/2024 | 12/04/2024 17:58:30 | 1.418,00     |             |       | REC. 110572/001 | TRANSF. CHEQUE ENT. - [redacted]                             |         |
| 01/11/2024 | 15/04/2024 09:35:20 |              | 1.418,00    |       | REC. 110572/001 | TRANSF. CHEQUE CX. COFRE CHEQUE - [redacted]                 |         |
| 01/11/2024 | 01/11/2024 09:42:18 |              | 100,00      |       | TRANSF.         | SAÍDA PARA O PDV 006 - CF 000067 OP. [redacted] - SUPRIMENTO | SYSTEM  |
| 01/11/2024 | 01/11/2024 09:46:08 | 50,00        |             |       | TRANSF.         | ENTRADADO PDV 006 - CF 000068 OP. [redacted] - DEVOLUÇÃO     | SYSTEM  |
| 01/11/2024 | 01/11/2024 09:46:33 | 10,00        |             |       | TRANSF.         | ENTRADADO PDV 006 - CF 000069 OP. [redacted] - SANGRIA       | SYSTEM  |

Mensagem de compatibilidade do EasyCash

A mensagem de compatibilidade do EasyCash e do Servidor foi retirada da abertura da tela e colocado na inicialização do sistema. Segue a imagem:

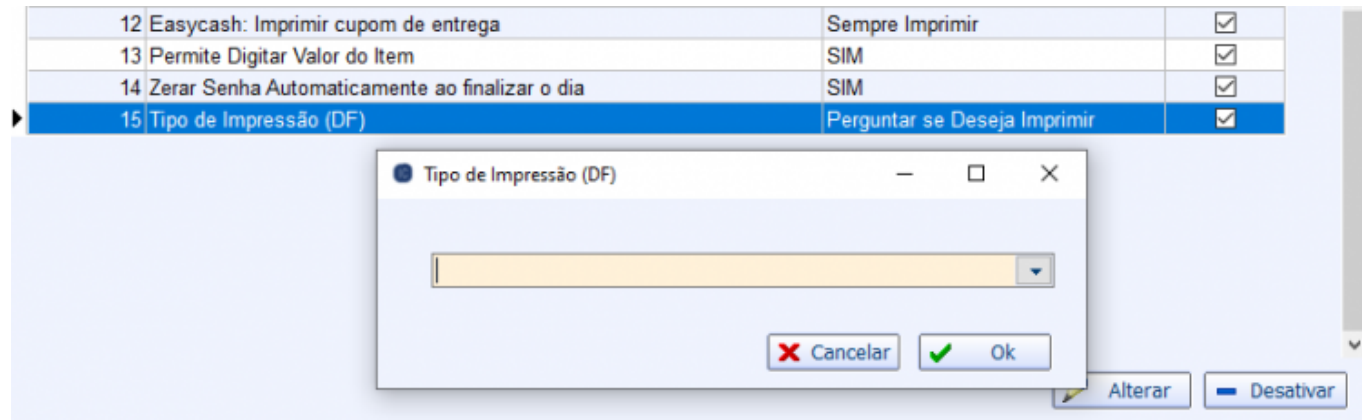


## INTELLIFOOD - Impressão de cupom no Food - T#4270

Foi implementado para que a impressão do cupom no frente de caixa respeite a configuração setada no IntelliCash. São elas:

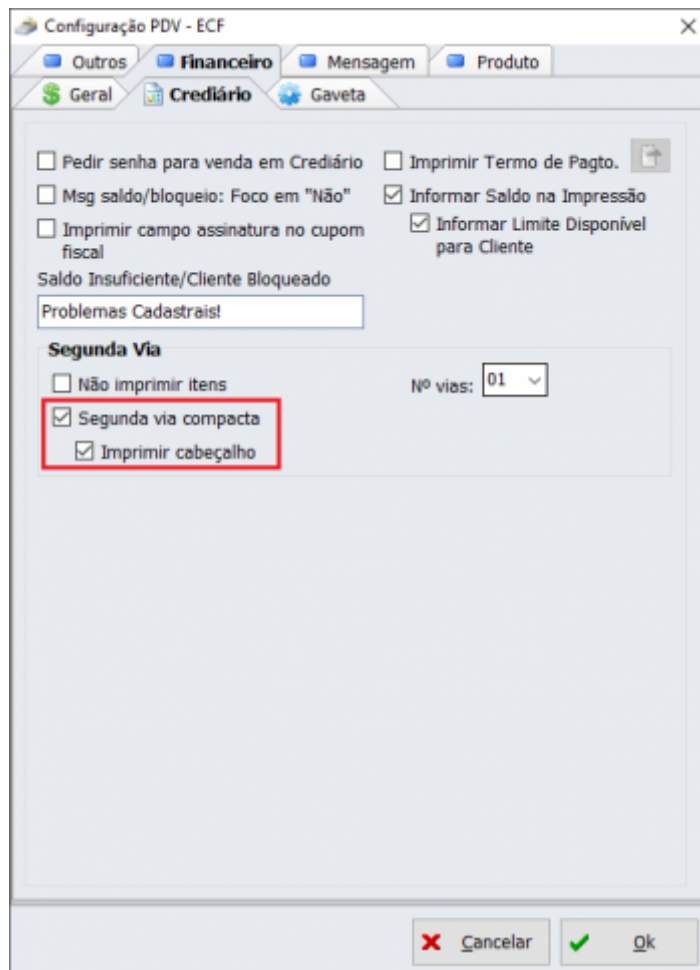
- **Sempre imprimir**
- **Nunca imprimir**
- **Perguntar**

Na tela de configuração teremos:



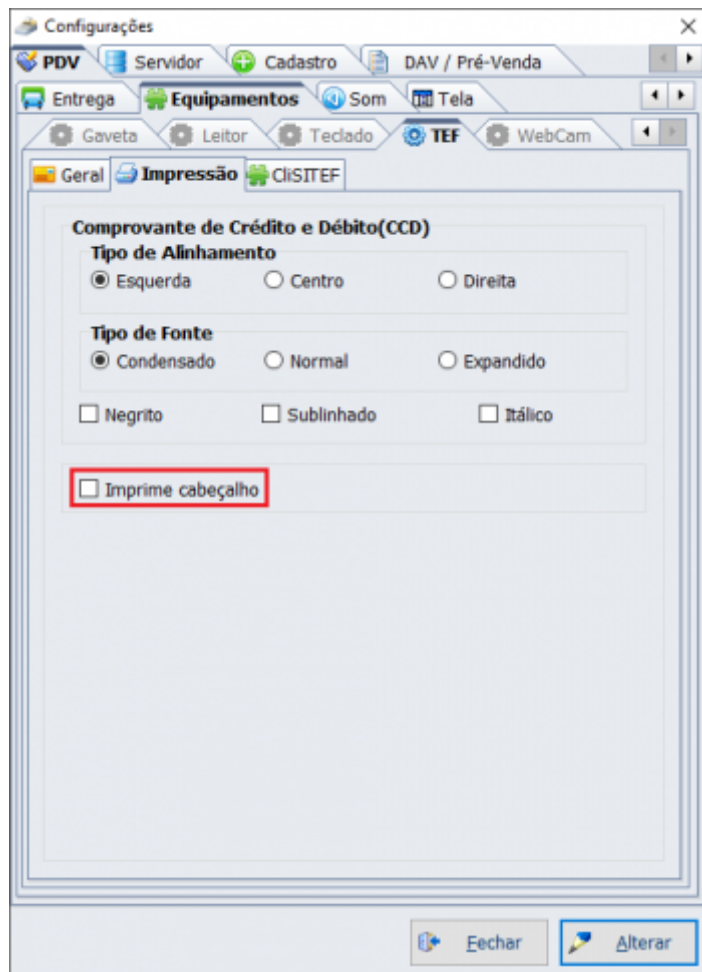
## Criar configuração segunda via compacta - T#5311

Foi criado no EasyCash a opção de não imprimir o cabeçalho na segunda via compacta. Segue a tela de configuração:



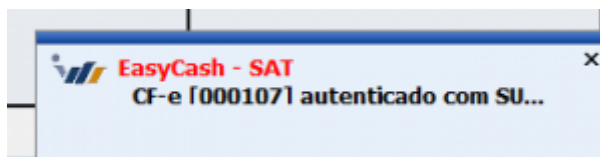
## Criar configuração para não imprimir cabeçalho no comprovante de cartão CCD - T#5311

Criada a configuração **43507** que possibilita ao usuário suprimir o cabeçalho da primeira via do comprovante do TEF. Segue a imagem:



## S@T: Alteração do logo de envio

Foi atualizado o logo da mensagem que informa ao operador que a venda foi processada com sucesso pelo SAT. Segue a imagem:



## Melhoria para sair o nome do Usuário na notinha de Entrega - T#5145

Foi criada a seguinte configuração para possibilitar imprimir o nome do usuário na notinha de entrega. Segue:

Configurações

PDV Servidor Cadastro DAV / Pré-Venda

Configuração de Entrega

**Obter Endereço**

☐ Na finalização do Cupom Fiscal

**Geral**

Nº vias: 10 Texto do cupom: Tags expandidas

Nº linhas vazias rodapé: 5 ☒ Imprimir valor total do Cupom Fiscal

Espaçamento entre linhas: 0 ☒ Pedir valor do Frete

☐ Adicionar mensagem personalizada

☐ Gerar QRCode para integração ☒ Imprimir usuário na nota de entrega

**Parâmetros de Entrega**

| Tipo: | Descrição (Coluna 1): | Descrição (Coluna 2): |
|-------|-----------------------|-----------------------|
| ▼     |                       |                       |
| ▼     |                       |                       |
| ▼     |                       |                       |
| ▼     |                       |                       |
| ▼     |                       |                       |
| ▼     |                       |                       |
| ▼     |                       |                       |
| ▼     |                       |                       |

Cancelar Ok

Fechar Alterar

Com isso, será impresso do seguinte modo:

**[REDAZÃO]**

25/10/2024 11:03:04 **C00:017672**

**ENTREGA**

=====

ENDEREÇO DE ENTREGA  
REF. AO CUPOM: 017670 - VIA: 02/03

=====

CLIENTE: **[REDAZÃO]**

=====

VOLUME(QT. DE CAIXAS)  
:  
000

END.: **[REDAZÃO]**  
**[REDAZÃO]**

TEL.: ( ) - (ENTREGA)

=====

**Agendamento:** Dia 25/10/2024  
entre 11:02 e 23:59

=====

Boas festas!

=====

**Usuario:** **[REDAZÃO]**

=====

Operador: **[REDAZÃO]** Turno: 01 PDV: 106 NFC-e: 106

## Função de desligamento ao tirar redução Z

Foi realizado um tratamento para que quando a configuração abaixo esteja setada e estejam efetuando o encerramento do dia anterior não desligue o computador. Segue:

Configuração PDV - ECF

**Outros** | Financeiro | Mensagem | Produto

**Cupom Fiscal**

- ☒ Pedir motivo de exclusão
- ☐ Duplicar cupom via P2P
- ☐ Habilitar turnos simultâneos
- ☒ Identificar Operador no Cupom Fiscal
- ☒ Pedir Vendedor do Cupom Fiscal
- ☒ Obrigatório a Identificação

**Impressão**

- ☐ Imprimir Leitura X
- ☒ Imprimir Encerramento do Dia
- ☐ Imprimir Nota Informativa

**Encerramento do dia**

- ☒ Desligar o computador ao encerrar o dia/emitir Redução Z

Horário de encerramento: 00:00:00

**ECF-IF**

URL para baixar tabela Código de Identificação do ECF

**Tipo de Validação (Conexão Internet)**

- ☒ Ping
- ☐ NTP

**Informativo do Troco**

Tempo de Duração(s):

Cancelar Ok

## Permissão para utilização de vale-troca - T#5112

Foi criada para o frente de caixa uma permissão que será acionada ao tentar chamar troca de mercadoria na tela de fechamento de venda. Segue:

Configuração de Permissão

### Operadores de Caixa

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

Nenhum Registro

### Permissões

| Nome               | Permissão?                          |
|--------------------|-------------------------------------|
| SANGRIA            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SUPRIMENTO         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| UTILIZAVALETROCA   | <input type="checkbox"/>            |
| VENDABUSCADESC     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| VENDERDAV          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| VENDERPV           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| VERRELCONFERECAIXA | <input type="checkbox"/>            |

Desconto Máximo: R\$  71º Item (Total 80)

☐ Não possui permissão

Atualizar Salvar Fechar

Ao chamar a troca no fechamento, teremos:

TEF ONLINE Fechamento - CUPOM: 017446

|                    |                    |       |
|--------------------|--------------------|-------|
| Forma de Pagamento | Valor da Venda R\$ | 16,90 |
| Valor Pago R\$     | (F5) Desconto R\$  | 0,00  |
| Pagamento          |                    | 0,00  |
| Forma Pagto.       |                    | 16,90 |
|                    |                    | 0,00  |
|                    | Resto R\$          | 16,90 |
|                    | Troco R\$          | 0,00  |

... AUTORIZAÇÃO ...

**UTILIZAVALETROCA**

Usuário (F2 - Cartão)

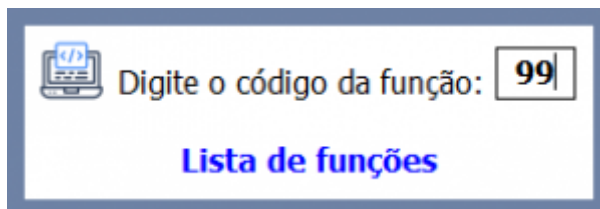
Senha

ENTREGA (CTRL + E)  
MENSAGEM (F4)

Troca Cancelar Ok

## Função para listagem das funcionalidades

Foi criado:



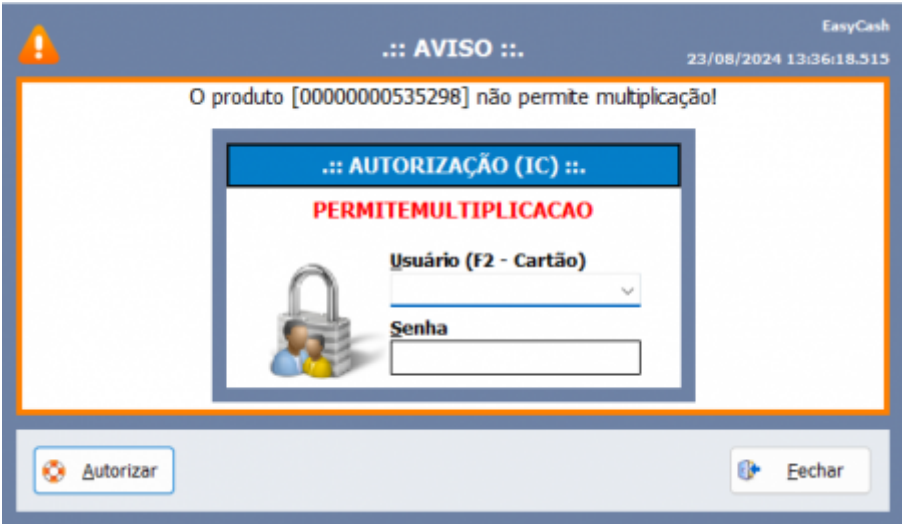
Em seguida é chamada a seguinte tela:



Caso pressione **ESC**, a referida tela também é fechada.

## Permitir multiplicar produtos no EasyCash - T#4368

Foi criada uma permissão no frente de caixa para que os produtos que não permitem multiplicação possam ser vendidos normalmente mediante autorização. Segue:



Novas normas técnicas

De acordo com o **Informe Técnico 2024.002** (11/04/2024) foram incluídas as seguintes novas formas de pagamento:

| tPag | Descrição                                                                    | Vigor    |                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|
| 01   | Dinheiro                                                                     | 01/01/20 | fpDinheiro                     |
| 02   | Cheque                                                                       | 01/01/20 | fpCheque                       |
| 03   | Cartão Crédito                                                               | 01/01/20 | fpCartaoCredito                |
| 04   | Cartão Debito                                                                | 01/01/20 | fpCartaoDebito                 |
| 05   | Cartão Loja (Private Label), Crediario Digital outros Crediarios             | 01/07/24 | fpCreditoLoja                  |
| 10   | Vale Alimentação                                                             | 01/01/20 | fpValeAlimentacao              |
| 11   | Vale Refeição                                                                | 01/01/20 | fpValeRefeicao                 |
| 12   | Vale Presente                                                                | 01/01/20 | fpValePresente                 |
| 13   | Vale Combustível                                                             | 01/01/20 | fpValeCombustivel              |
| 14   | Duplicata Mercantil                                                          | 01/01/20 | fpDuplicataMercantil           |
| 15   | Boleto Bancário                                                              | 01/01/20 | fpBoletoBancario               |
| 16   | Depósito Bancario                                                            | 01/01/20 | fpDepositoBancario             |
| 17   | Pagamento Instantâneo (PIX) Dinâmico                                         | 01/07/24 | fpPagamentoInstantaneo         |
| 18   | Transferência bancaria, Carteira Digital                                     | 01/01/20 | fpTransfBancario               |
| 19   | Programa fidelidade, CashBack, Credito Virtual                               | 01/01/20 | fpProgramaFidelidade           |
| 20   | Pagamento Instantâneo (PIX) Estático                                         | 01/07/24 | fpPagamentoInstantaneoEstatico |
| 21   | Credito Loja                                                                 | 01/07/24 | fpCreditoEmLojaPorDevolucao    |
| 22   | Pagamento Eletrônico não informado – falha de hardware do emissor do sistema | 01/07/24 | fpFalhaHardware                |
| 90   | Sem Pagamento                                                                | 01/01/20 | fpSemPagamento                 |
| 99   | Outros                                                                       | 01/01/20 | fpOutro                        |

Logo, para a **NFC-e** foram realizados os seguintes tratamentos:

- Atualizada a listagem das formas de correlação conforme a imagem:

Cadastro de Forma de Pagamento/Recebimento

**Forma de Pagamento/Recebimento**

Sequencial ECF Número do ECF Descrição da Forma de Pagto./Receb.

08 5 CLIENTES

Configurações Integração **SAT e NFC-e**

**Correlação com a Forma de Pagamento**

PAGAMENTO INSTANTÂNEO(PIX) DINÂMICO  
CARTEIRA DIGITAL  
PROGRAMA DE FIDELIDADE  
PAGAMENTO INSTANTÂNEO(PIX) ESTÁTICO  
CRÉDITO LOJA(DEVOLUÇÃO)  
PAGAMENTO ELETRÔNICO NÃO INFORMADO  
OUTROS

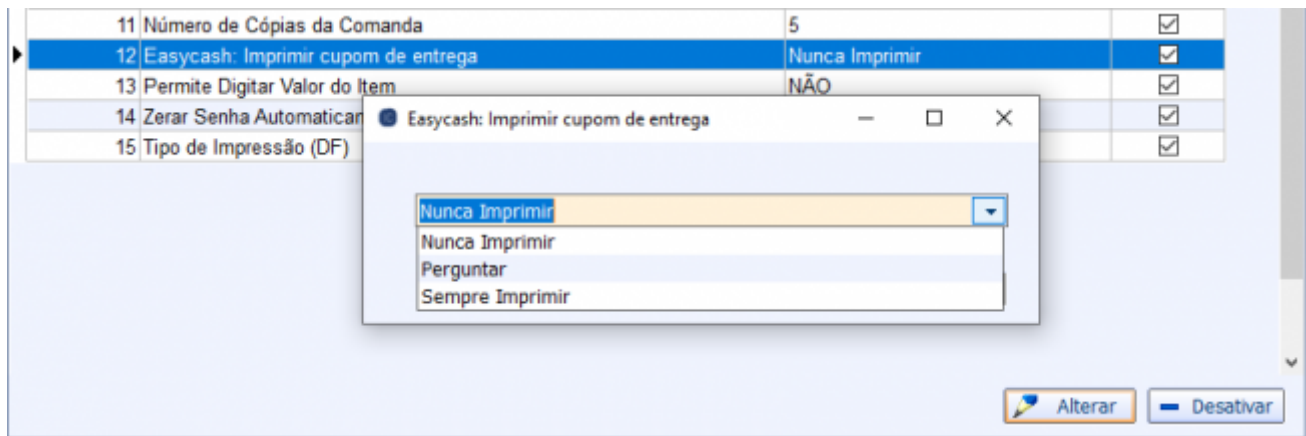
Cancelar Ok

- Atualizadas as procedures que retornam as correlações de forma de pagamento.

Para o **SAT** essas alterações estão previstas para a versão **0.10**.

## Intellifood: Delivery - Configuração: Impressão Easycash - T#4697

Foi efetuado um tratamento para que a impressão da entrega no frente de caixa respeite a configuração do mesmo que foi setado no IntelliCash. Segue:



## Correções

### Erro de foco por turno controlado pela retaguarda

Foi corrigido o erro apresentado pela mensagem abaixo:



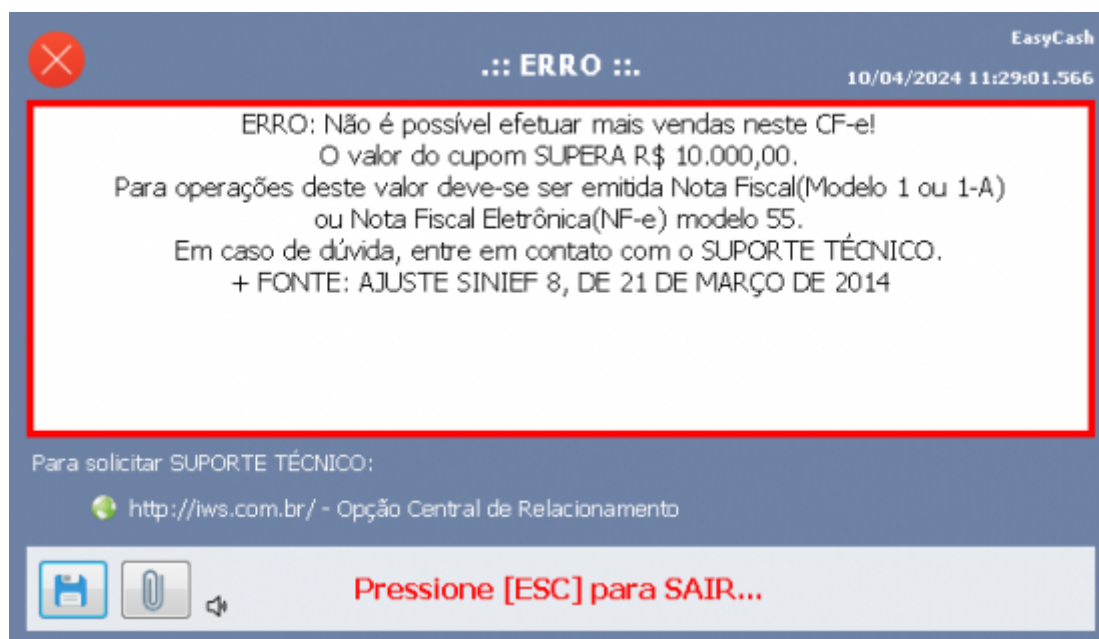
Isso acontecia quando o turno era controlado pela retaguarda e ao pressionar qualquer tecla após a abertura de caixa.

### Erro ao tentar cancelar o valor do frete sem preencher os dados da entrega - T#5289

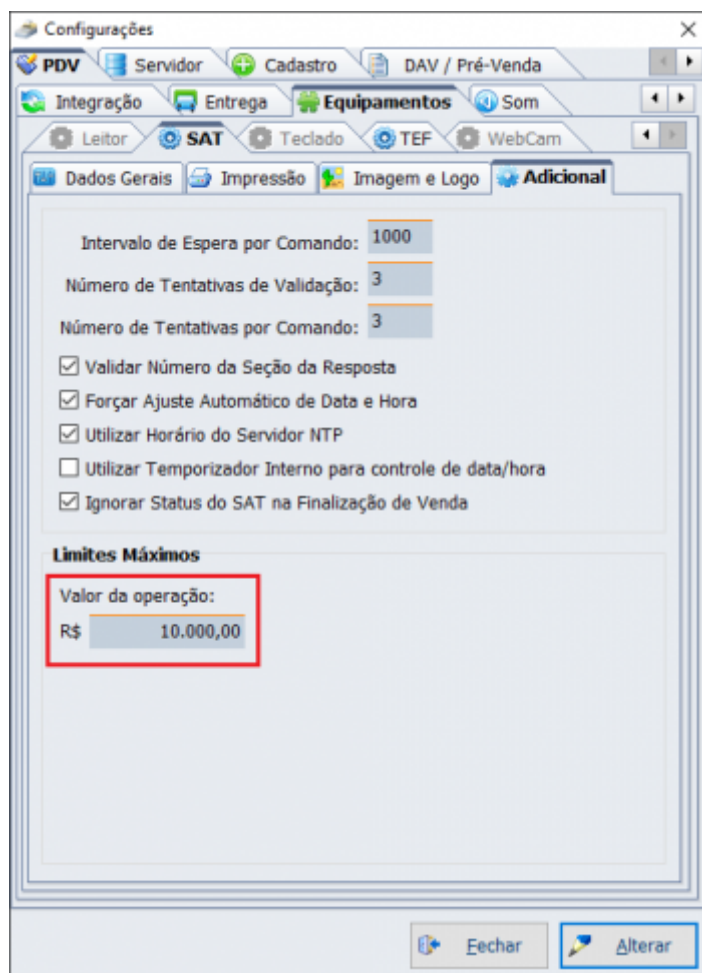
Ao colocar um valor de frete sem o endereço de entrega, não era possível cancelar o frete sem preencher os dados da entrega. Foi corrigido para que ao desvincular a entrega o frete seja zerado também.

## Erro ao efetuar venda no DAV com valor superior a R\$ 10.000,00 - T#4539

Ao efetuar um orçamento que supere o valor de R\$ 10.000,00 é apresentada a seguinte mensagem:



Foi corrigido para que o valor a ser avaliado seja o valor líquido e não o valor bruto da soma dos itens, além de criar uma configuração para o referido valor, pois pode variar para cada unidade federativa, segue:



## Falha na exportação de venda - T#5365

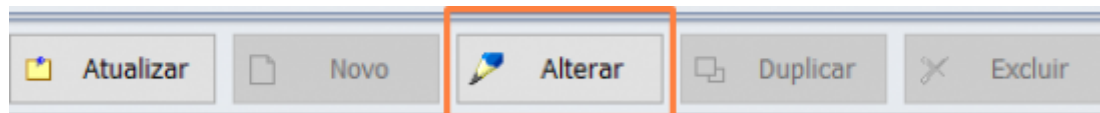
Em um dos nossos clientes foi verificado que estava com o seguinte erro no log de exportação. Segue:

```
[19/09/2024 12:23:19]
[INICIALIZARCOMPONENTES]ERRO (#01): Access violation at address 013EF750 in module 'EasyCash1.exe'. Read of address 00000060
-----
[19/09/2024 12:53:22]
[INICIALIZARCOMPONENTES]ERRO (#01): Access violation at address 013EF750 in module 'EasyCash1.exe'. Read of address 00000060
-----
[19/09/2024 13:23:24]
[INICIALIZARCOMPONENTES]ERRO (#01): Access violation at address 013EF750 in module 'EasyCash1.exe'. Read of address 00000060
-----
```

Foi realizada uma validação interna no componente para que caso não esteja instanciado seja feita a criação do mesmo, evitando o erro acima.

## Desabilitar alteração de cadastro

Foi corrigida a tela que mostra os dados do produto, não possibilitando alterar os dados do mesmo. Segue:



## Não permitir finalizar venda com promoção por forma de pagamento cujo o pagamento é com troca de mercadoria

Foi corrigido pois quando existia uma venda que seria finalizada, por exemplo, na forma de pagamento **DINHEIRO**, porque este cupom possuía uma promoção na forma **DINHEIRO** e você chamava a troca de mercadoria que é maior que o valor da venda, o sistema finalizava automaticamente o cupom gerando um troco. No entanto nesse caso a venda não poderia ser finalizada pois a forma de pagamento dessa venda é **TROCA DE MERCADORIA**. Essa venda só poderia ser finalizada em **DINHEIRO**.

## Troca de mercadoria vinculado ao Cupom Fiscal errado - T#5545

## EasyPDV: Enviar Desconto e acréscimo para o EasyCash

## Deletar a tabela AG\_FUNCXCLI quando a configuração 5903 passar para SIM

## PRÉ-VENDA: Item cancelado soma no valor total da impressão - T#5687

## Intellifood: Access Violation quando o usuário não tem a permissão "Vender DAV"

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

Permanent link:  
<http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=easycash:versoes:1.5.002.000&rev=1732641059>

Last update: **2024/11/26 17:10**

