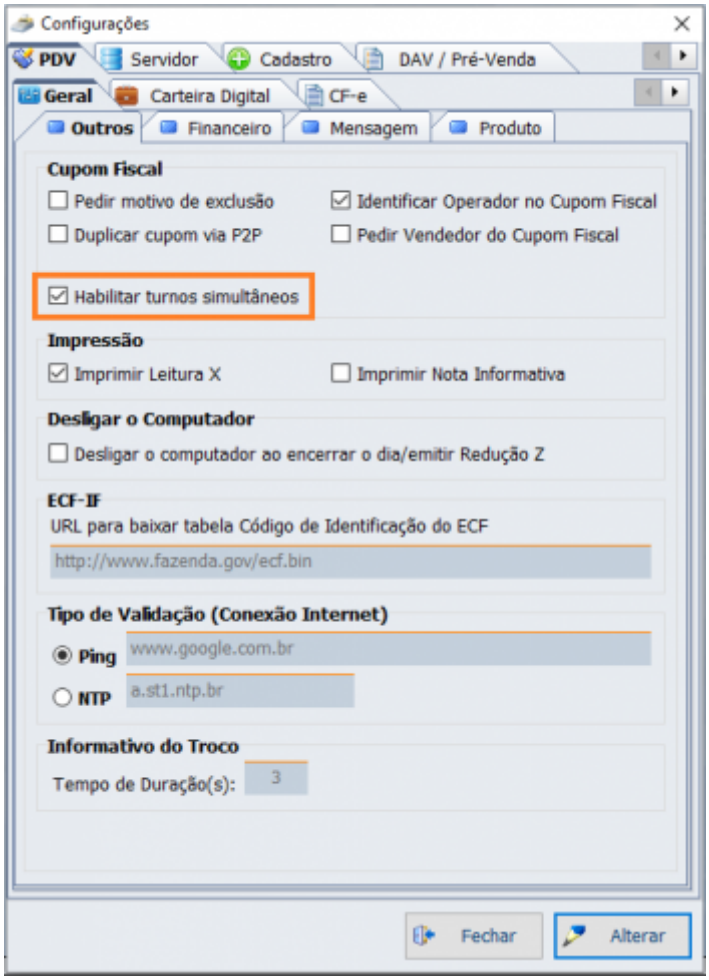
# Versão 1.4.018.000

**Versão liberada dia: 09/09/2022**
**Versão Intellicash: Mínima 3.1.011.000**
**Versão Executável: 1.4**
**Versão DLL: 1.4.018.000**
**Versão EcUpdater: 1.0.0.48**
**Versão IWS Notify: 1.0.5.0**
**Versão EcAutoUpdater: 1.0.0.3**
**Servidor EasyCash: 2.0.11.0**
**WatchDog: 1.0.0.3**
**IntelliCash: 3.1.011.000**

## Novidades

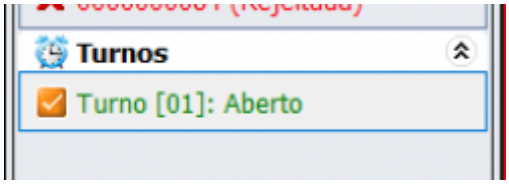
### Permitir abrir turnos simultâneos - T#1626

Foi criada a seguinte configuração no EasyCash, conforme a imagem abaixo:

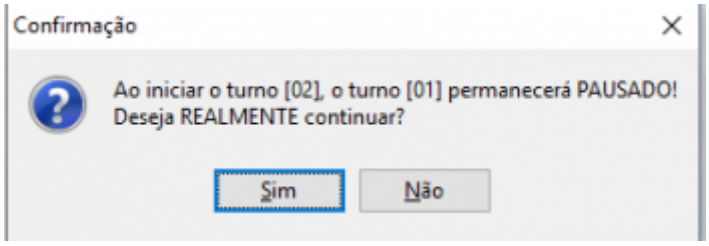



Uma vez configurado, ao abrir um turno, o botão **Abrir Caixa** ficará habilitado:

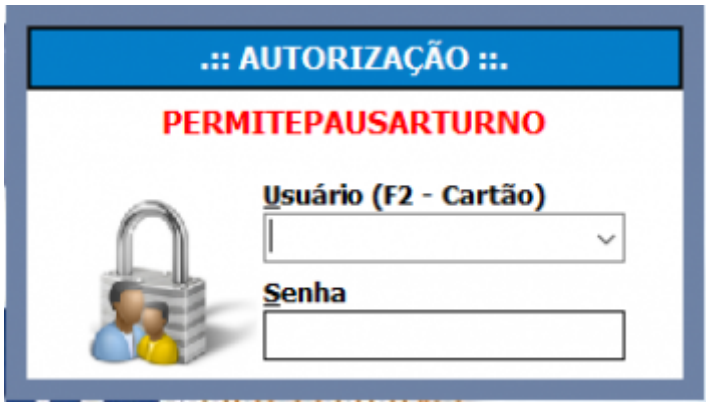
E o **turno 1** será indicado na lateral direita:




Ao tentar abrir um novo turno, o sistema apresentará a seguinte mensagem:



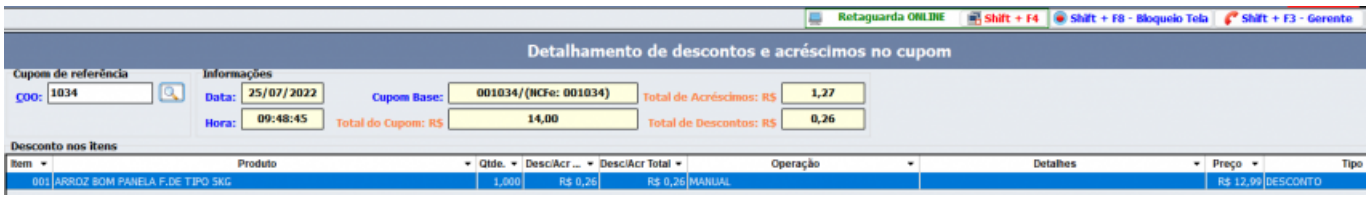

Ao clicar em sim, solicitará a permissão:



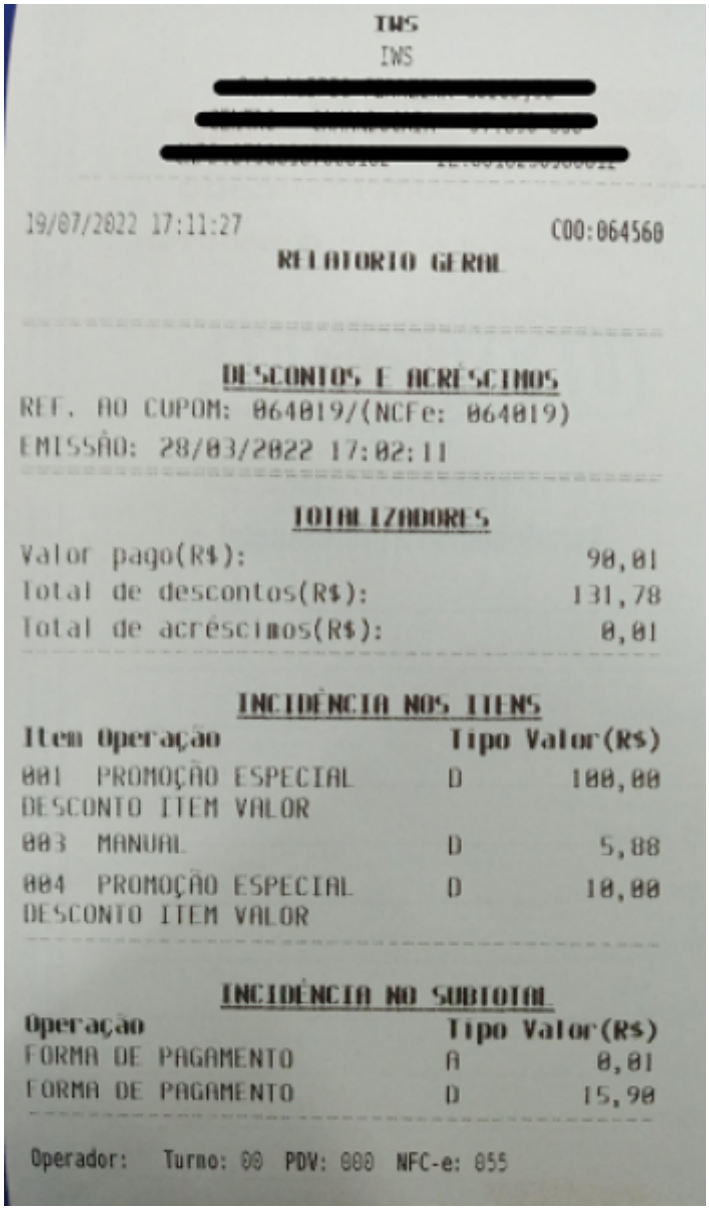

Após o processo normal de abertura de turno, será indicado o turno 1 como pausado e o 2 como aberto. Ao fechar o caixa com algum turno pausado, o sistema fará os fechamentos de forma retroativa, ou seja, fechará o turno aberto primeiro e depois o pausado.

## Relatório de promoções no Cupom

Foi criado no menu de relatórios da tela principal, uma opção onde é possível visualizar rapidamente todos os descontos que incidiram em determinado cupom. Segue a imagem:




Nessa mesma tela é possível efetuar a impressão do que foi dado de desconto e acréscimo conforme a imagem abaixo:


TWS
IWS
[redacted]
19/07/2022 17:11:27 COO:064560
RELATORIO GERAL
DESCONTOS E ACRÉSCIMOS
REF. AO CUPOM: 064019/(NCFe: 064019)
EMISSÃO: 28/03/2022 17:02:11
TOTALIZADORES
Valor pago(R$): 90,01
Total de descontos(R$): 131,78
Total de acréscimos(R$): 0,01
INCIDÊNCIA NOS ITENS
Item Operação Tipo Valor(R$)
001 PROMOÇÃO ESPECIAL D 100,00
DESCONTO ITEM VALOR
003 MANUAL D 5,00
004 PROMOÇÃO ESPECIAL D 10,00
DESCONTO ITEM VALOR
INCIDÊNCIA NO SUBTOTAL
Operação Tipo Valor(R$)
FORMA DE PAGAMENTO A 0,01
FORMA DE PAGAMENTO D 15,90
Operador: Turno: 00 PDV: 000 NFC-e: 055

## Log da Telnet

No arquivo **EasyCash1.ini** foi criada a seguinte flag:

```
[Sistema]
FocoSegundaVia=0
ControlePorta=0
TelaExpande=0
TamFonteGDPdv=12
;Remoto=127.0.0.1/4010
LogTempo=1
LogPing=1
LogTelnet=1
```

Uma vez a mesma setada, será gerado o seguinte arquivo na pasta de logs:

os › bin › EasyCash-Oficial › LOG › 202208 › 16

| Nome | Data de modificação |
| --- | --- |
| EasyCash1_20220816.log | 16/08/2022 10:27 |
| EasyCash1_PING_20220816.txt | 16/08/2022 10:27 |
| EasyCash1_TELNET_20220816.txt | 16/08/2022 10:27 |
| EasyCash1_TEMPO_RETAG_20220816.csv | 16/08/2022 10:27 |
| EasyCash1UPD_20220816.log | 16/08/2022 10:25 |
| EasyCashECDS_20220816.log | 16/08/2022 10:25 |

Segue um log:

```
[16/08/2022 10:27:02.892]
No route to host(10065)

[16/08/2022 10:27:07.886]
No route to host(10065)

[16/08/2022 10:27:13.023]
No route to host(10065)

[16/08/2022 10:27:18.039]
No route to host(10065)

[16/08/2022 10:27:23.100]
No route to host(10065)

[16/08/2022 10:27:28.123]
Telnet OK

[16/08/2022 10:27:33.148]
Telnet OK

[16/08/2022 10:27:38.197]
Telnet OK

[16/08/2022 10:27:43.199]
Telnet OK

[16/08/2022 10:27:48.218]
Telnet OK
```

Com isso, podemos validar pelo sistema se a comunicação via rede apresenta algum tipo de problema.

## Log dos Pings

No arquivo **EasyCash1.ini** foi criada a seguinte flag:

```
[Sistema]
FocoSegundaVia=0
ControlePorta=0
TelaExpande=0
TamFonteGDPdv=12
;Remoto=127.0.0.1/4010
LogTempo=1
LogPing=1
```

Ao habilitar, teremos na pasta de logs:

os > bin > EasyCash-Oficial > LOG > 202208 > 12

| Nome | Data de modificação | Tipo | Tamanho |
|---|---|---|---|
| EasyCash1_20220812.log | 12/08/2022 13:33 | Arquivo LOG | 89 KB |
| EasyCash1_PING_20220812.txt | 12/08/2022 13:37 | Arquivo TXT | 23 KB |
| EasyCash1_TEMPO_RETAG_20220812.csv | 12/08/2022 13:37 | Arquivo de Valore... | 86 KB |
| EasyCash1UPD_20220812.log | 12/08/2022 13:33 | Arquivo LOG | 12 KB |
| EasyCashECDS_20220812.log | 12/08/2022 13:33 | Arquivo LOG | 3 KB |

No arquivo teremos a saída do comando ping do MS-DOS:

```
[12/08/2022 13:37:46.065]
Disparando 192.168.0.14 com 32 bytes de dados:
Resposta de 192.168.0.14: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 192.168.0.14: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 192.168.0.14: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 192.168.0.14: bytes=32 tempo<1ms TTL=128

Estatísticas do Ping para 192.168.0.14:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Média = 0ms
```

Por padrão, a validação é efetuada a cada 5 segundos. Com isso, podemos validar pelo sistema se a comunicação via rede apresenta algum tipo de problema.

# Melhorias

## EcUpdater: Validar importações incompletas

Foi adicionado no processo de importação um sistema de rollback dos headers importados que possuíram interrupção durante a transferência. Desta forma, evita-se que existam dados inconsistentes. Ao detectar algum problema de importação, a seguinte mensagem será exibida no log do ECUpdater:

```
[22/07/2022 15:40:12]
[EFETUARROLLBACK]FALHA REGISTRADA NA IMPORTAÇÃO DE CLIENTE
EXECUTANDO ROLLBACK DOS SEGUINTES HEADERS:
[80157109,80157111]
_________________________-
[22/07/2022 15:40:12]
[EFETUARROLLBACK]: ROLLBACK EFTUADO COM SUCESSO!
_________________________-
```

## [SAT]Validação data/hora

Foi melhorado o tratamento de data/hora para que ao iniciar o sistema a mesma entre 1 dia defasada, fazendo com que a mesma seja sincronizada pelo NTP ou pela data/hora do equipamento SAT.

## Configuração de cadastro de endereços

Ao cadastrar um agente no frente de caixa, caso a busca de CEP no banco local não retorne nada, foi adicionada a busca no webservice dos correios.

## Atualização dos geradores

Foi validado para que ao colocar um banco vazio sejam atualizados os geradores NEWNFCCOO, NEWNFCCRZ e NEWNFCCE nas seguintes situações:

- Sem os arquivos .DAT, reajustar os geradores de acordo com as informações da retaguarda.
- Para um banco novo, que não tenha registrado nenhum ECF deve-se atualizar os geradores independente dos arquivos .CAD.

## Botão de troca no frente de caixa

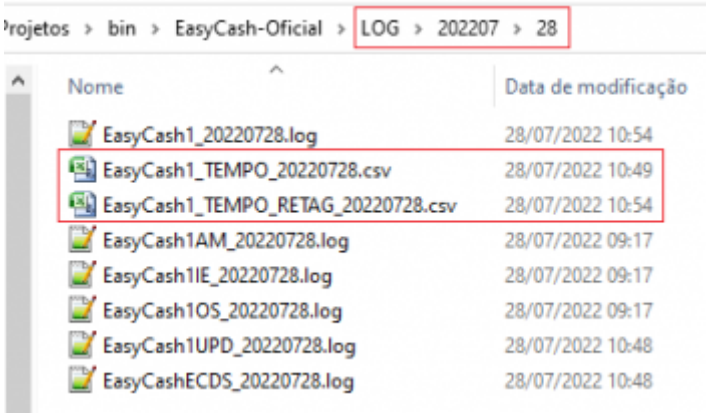
Para o módulo de SAT e NFC-e foi adicionado na tela de venda um botão de acesso a troca de mercadoria, facilitando o processo do operador. Segue:

## Adição de um sistema de log de tempo permanente no sistema

No arquivo **EasyCash1.ini** foi adicionado o seguinte parâmetro:

```
[Sistema]
FocoSegundaVia=0
ControlePorta=0
TelaExpande=0
TamFonteGDPdv=12
Remoto=127.0.0.1/3050
LogTempo=1
```

Para poder começar a gravar dois arquivos **CSV** na pasta de log:




Dentro dos arquivos teremos:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Iniciou venda item | 10:48:56.413 |
| 1 | Finalizou venda item | 10:48:57.066 |
| 2 | Iniciou venda item | 10:49:01.342 |
| 2 | Finalizou venda item | 10:49:01.423 |
| | Iniciou Fechamento | 10:49:02.209 |
| 2321891011 | Insira cartão | 10:49:13.348 |
| 2321891011 | Cartão inserido | 10:49:17.351 |
| 2321891011 | Aguardando digitar a senha | 10:49:25.852 |
| 2321891011 | Senha digitada | 10:49:32.126 |
| 2321891011 | Retire cartão | 10:49:39.026 |
| 2321891011 | Retirado cartão | 10:49:41.362 |
| | Aguardando NFC-e | 10:49:45.566 |
| | Iniciou impressão | 10:49:48.917 |
| | Finalizou impressão | 10:49:54.840 |
| | Transação OK | 10:49:54.841 |
| | Caixa livre | 10:49:55.401 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tempo acesso ao retaguarda | 10:48:57.066 | 10:48:57.081 | 00:00:00.015 |
| Tempo acesso ao retaguarda | 10:48:57.087 | 10:48:57.097 | 00:00:00.010 |
| Tempo acesso ao retaguarda | 10:48:57.098 | 10:48:57.130 | 00:00:00.032 |
| Tempo acesso ao retaguarda | 10:49:13.636 | 10:49:13.666 | 00:00:00.030 |
| Tempo acesso ao retaguarda | 10:49:43.944 | 10:49:43.985 | 00:00:00.041 |
| Tempo acesso ao retaguarda | 10:49:46.437 | 10:49:46.475 | 00:00:00.038 |
| Tempo acesso ao retaguarda | 10:49:55.259 | 10:49:55.285 | 00:00:00.026 |
| Tempo acesso ao retaguarda | 10:49:55.287 | 10:49:55.296 | 00:00:00.009 |
| Tempo acesso ao retaguarda | 10:49:55.398 | 10:49:55.429 | 00:00:00.031 |

## Desabilitar as opções de Alterar valor e correção na tela de pagamento - T#IWS1607

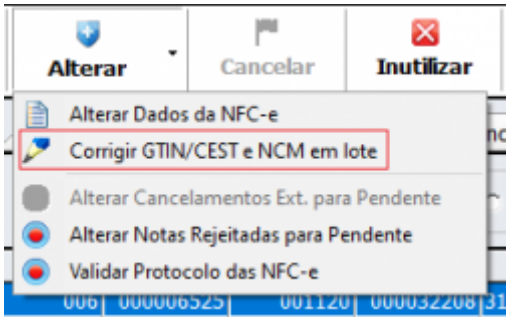
Na tela de pagamento de contas do frente de caixa foi retirada a opção com o botão direito do mouse que permitia alterar e efetuar correção dos valores, deixando as mesmas para serem modificadas somente na retaguarda.

## Enviar status dos headers importados no caixa para o retaguarda

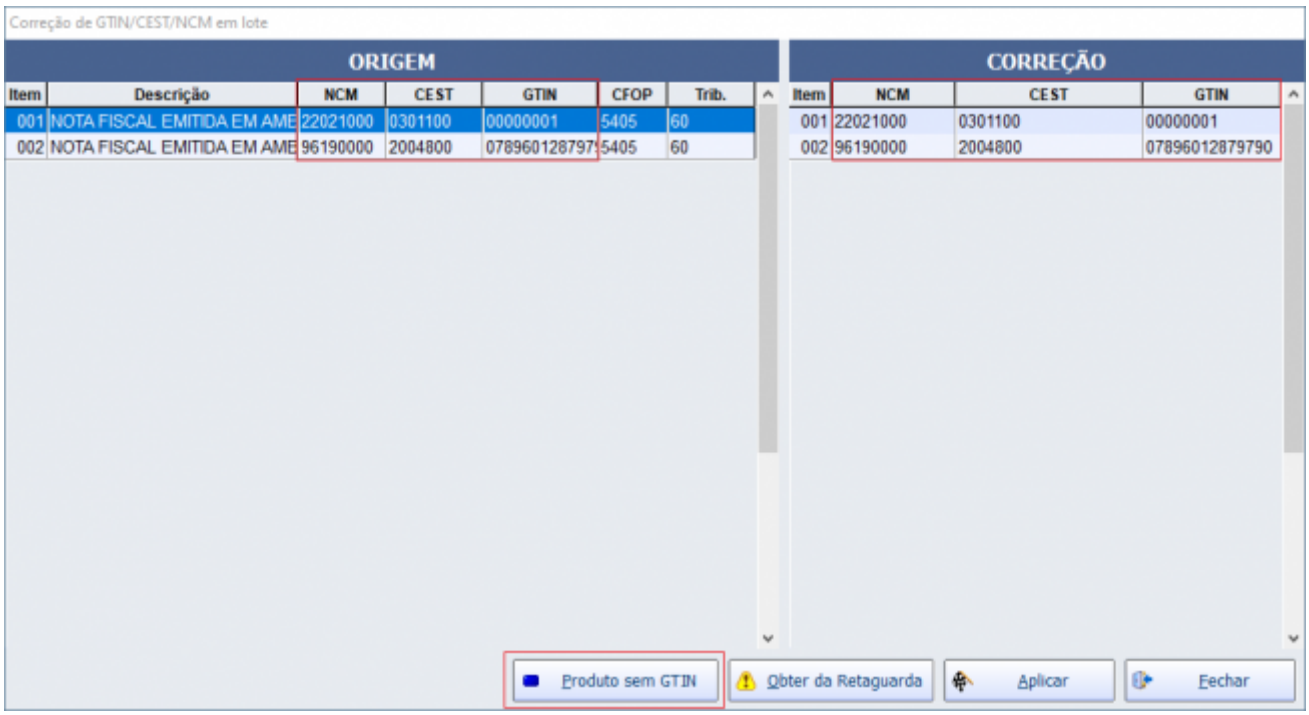
Foi criada a tabela **EC_STATUS_IDHEADER** para que seja possível acompanhar o status dos headers importados em cada caixa para criação de um relatório no IntelliCash. Cada caixa registra a situação de cada header, contendo a data/hora do evento. Ao alterar a situação **recebido** para **finalizado**, um novo registro é gerado a fim de manter um histórico. Headers que tiverem falha no processo de importação e que forma efetuados **rollback** no caixa não constarão nessa nova tabela.

## Validação do GTIN no servidor do EasyCash

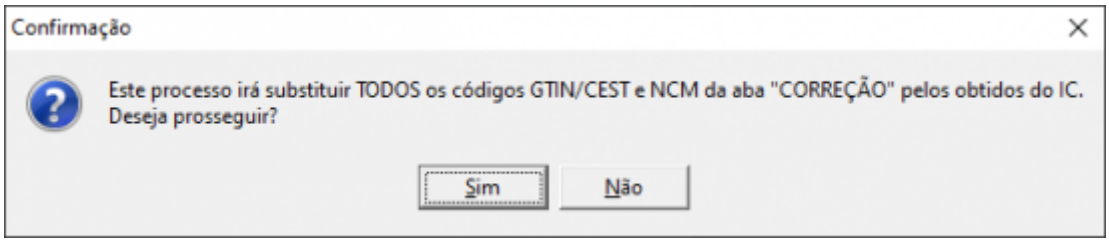
Foi melhorado o tratamento de GTIN no servidor do EasyCash na tela de alteração em lote. Segue:



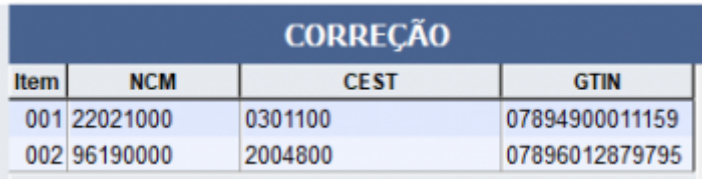

Ao entrar na opção, teremos:




Ao clicar em obter da retaguarda, teremos:




Após a obtenção de dados teremos:



CORREÇÃO

| Item | NCM | CEST | GTIN |
|---|---|---|---|
| 001 | 22021000 | 0301100 | 07894900011159 |
| 002 | 96190000 | 2004800 | 07896012879795 |

## Atualização ACBR - Validação GTIN

Conforme a **NT 2021.003_v1_10** o sistema passa a validar o EAN levando em consideração o campo **CCG** da tabela **PROD_EAN**. Nela constará 3 tipos de informação:

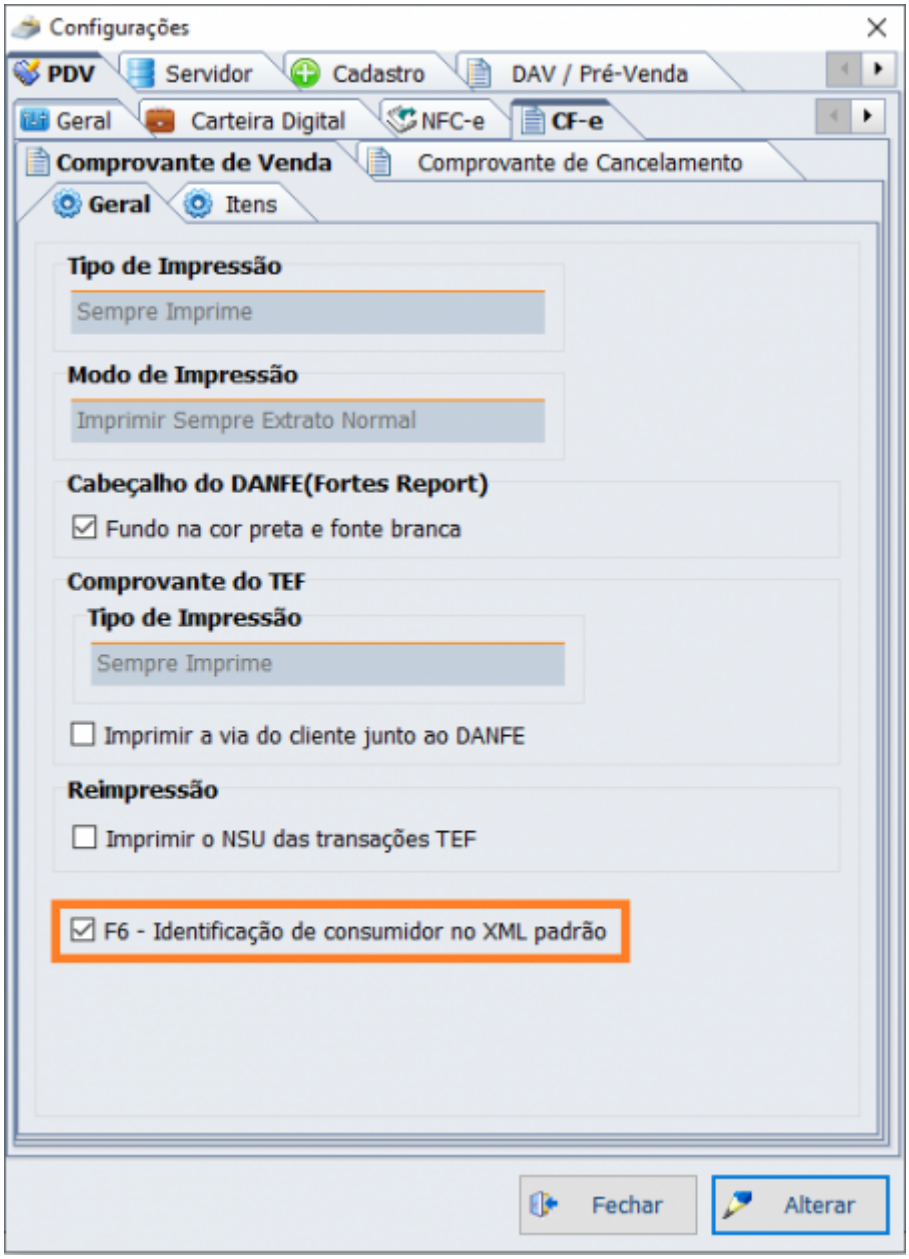
```
0 - SEM GTIN
1 - Manda EAN
null - Efetua o processo de validação pelo dígito verificador e pelo código do país
```

## Reimpressão do termo de compromisso

Foi adicionado no script da versão as tags do termo de compromisso visando os bancos que ainda não possuem as mesmas setadas.

## Criar configuração para marcar opção de identificação no XML - T#IWS1789

Foi criada uma configuração para que a identificação do consumidor no XML da NFC-e possa vir já setada. Segue:




## Número de orçamento de origem na segunda via de cupom fiscal (Relatório Gerencial)

Foi adicionado o número do orçamento no DANFE da NFC-e e na segunda via da mesma. Segue:

## Reimprimir via de vasilhame

Foi tratado para inserir a opção de reimpressão do comprovante de empréstimo de vasilhame, para possibilitar a reimpressão em caso de falha de comunicação com a impressora e extravio.

## Vencimento certificado sendo apresentado no Easycash e Jhon

## Reimpressão de Recebimento de Cliente

## Finalização compra: Cadastro funcionário aparecendo após estar desativado

## Melhoria na importação de headers individuais no ECUpader

## Campo HORA na tabela FECHSYS

### Criar relatório Status de Importação dados

# Correções

### Troca de usuários

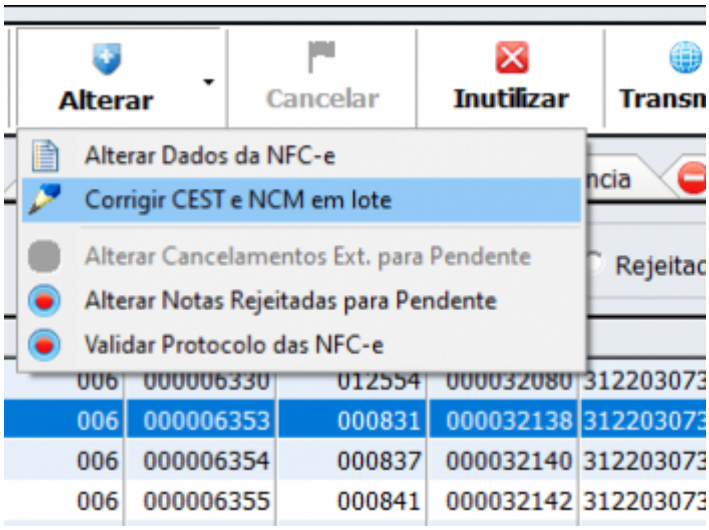
Foi corrigido um problema na função de trocar usuário do sistema na tela principal que fazia com que o usuário anterior ainda continuasse logado.

### Cancelamento de cupom

Foi corrigido um access violation que acontecia na tela de cancelar item(F10) quando todos eram selecionados e o sistema tentava efetuar o cancelamento do cupom.

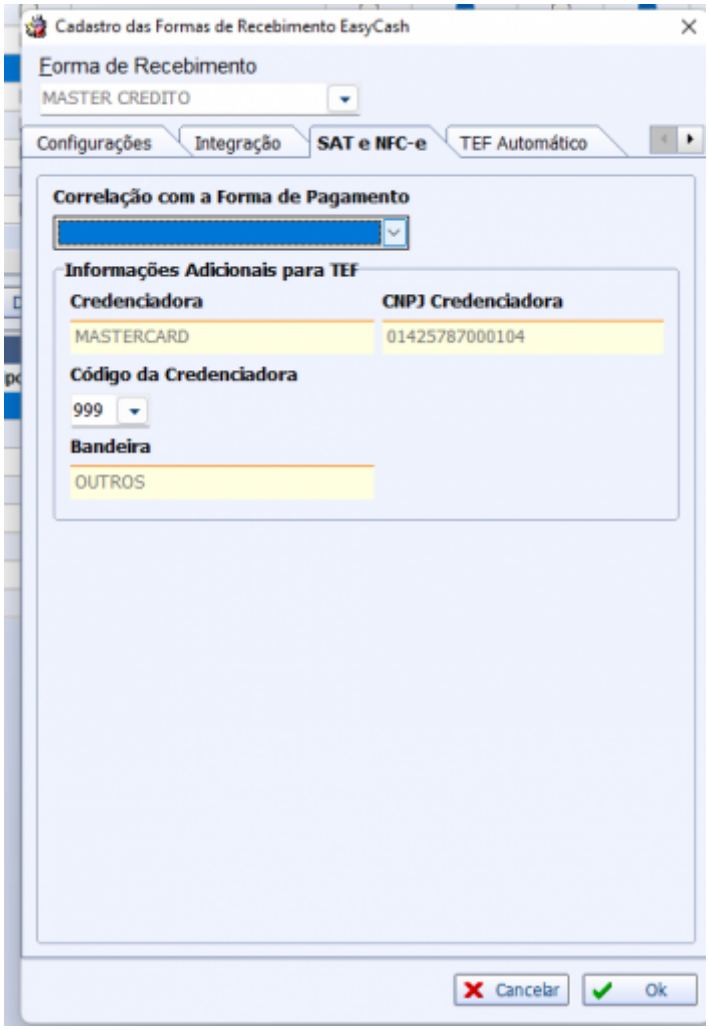
### Correção de CEST/NCM no servidor do EasyCash pela Retaguarda

Na opção de correção do CEST/NCM foi corrigido o caminho dos schemas para que na retaguarda, o sistema valide o caminho local dos schemas ao invés de utilizar o caminho remoto do servidor do EasyCash. Segue:




### Cadastro de Formas de Recebimento do Easycash: Correlação salva não sendo apresentada

Foi corrigido para que na configuração das formas de recebimento, na aba SAT/NFC-e seja mostrada corretamente a correlação com as formas de NFC-e salva anteriormente. Segue a imagem:




## Estorno mercafácil apresentando erro quando o sistema está offline

Foi corrigido um access violation que ocorria ao realizar um estorno da venda, sem conexão da internet. O estorno do desconto não entrava nas **Transmissões Pendentes**.

## Lançamento repetido das parcelas no recebimento

Corrigido um problema de número de parcelas repetidas ao efetuar um recebimento de contas em uma forma de recebimento parcelada.

## Index não existe no banco vazio do servidor do EasyCash

Foi adicionado alguns índices que não constavam no banco vazio do servidor do EasyCash.

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

Permanent link:
**http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=easycash:versoes:1.4.018.000&rev=1662739827**

Last update: **2022/09/09 17:10**