

# Versão 1.4.014.004

Versão liberada dia: XX/XX/2021  
Versão Intellicash: Mínima 3.1.007.004  
Versão Executável: 1.4  
Versão DLL: 1.4.014.004  
Versão EcUpdater: 1.0.0.44  
Versão IWS Notify: 1.0.5.0  
Versão EcAutoUpdater: 1.0.0.3  
Servidor EasyCash: 2.0.7.2  
WatchDog: 1.0.0.2  
IntelliCash: 3.1.007.004

## Novidades

### Promoção normal delimitada com Quantidade Mínima e Quantidade Máxima

Foi criado dois campos para permitir que seja limitado a determinada quantidade, semelhante ao desconto fixo das promoções especiais, porém compatível a produtos pesáveis. No cadastro de promoções simples do IntelliCash “Estoque > promoções > promoções” um delimitador de quantidades mínima e máxima, bem como o preço promocional. Esta promoção funciona de forma semelhante às promoções normais, com a diferença que ela não substituirá o valor de produto. Portanto a diferença de valor será aplicada na venda em forma de desconto. A regra de validação para este tipo de desconto são as seguintes:

- Se houver uma quantidade mínima cadastrada, o desconto será aplicado a todos os itens do respectivo produto assim que a quantidade mínima for atingida.
- Se houver uma quantidade máxima cadastrada, o desconto será aplicado a todos os itens do respectivo produto até atingir a quantidade máxima. Os demais itens receberão o valor normal.
- Se houver uma quantidade mínima e máxima cadastrada, o desconto será aplicado até atingir a quantidade máxima somente se a quantidade mínima for atingida.

Intellicash 3. 1. 7

Bem vindo ADMIN, você está conectado em MERCADINHO

Atuais Encerradas

Data da Promoção:  Início  Término Início  Término  Agrupamento

Tipo	Código	Descrição	Custo Normal	Preço Normal	Preço Promoção	Início	Término	Qtde Min.	Qtde Max.	Encerrar
Encarte	07891149010509	CERVEJA BRAHMA LATA 350ML		2,59	2,29	30/04/2021	20/07/2021			<input type="checkbox"/>
Encarte	00000000000906	LARANJA BAIANA KG		3,50	3,00	14/07/2021	20/07/2021	5,500		<input type="checkbox"/>
Encarte	00000000000165	LARANJA LIMA KG		6,49	6,00	14/07/2021	20/07/2021		4,300	<input type="checkbox"/>
Encarte	00000000000006	LARANJA PERA KG		2,79	2,50	14/07/2021	20/07/2021	5,278	9,750	<input type="checkbox"/>

## TopCard - Pagamento de Fatura - Ticket #981

Foi adicionado no frente de caixa a opção de pagar a fatura do cartão TopCard diretamente via TEF, caso o cliente utilize o mesmo em seu estabelecimento.


Tipo de Recebimento

**Tipo de Recebimento**

Recebimento do Retaguarda

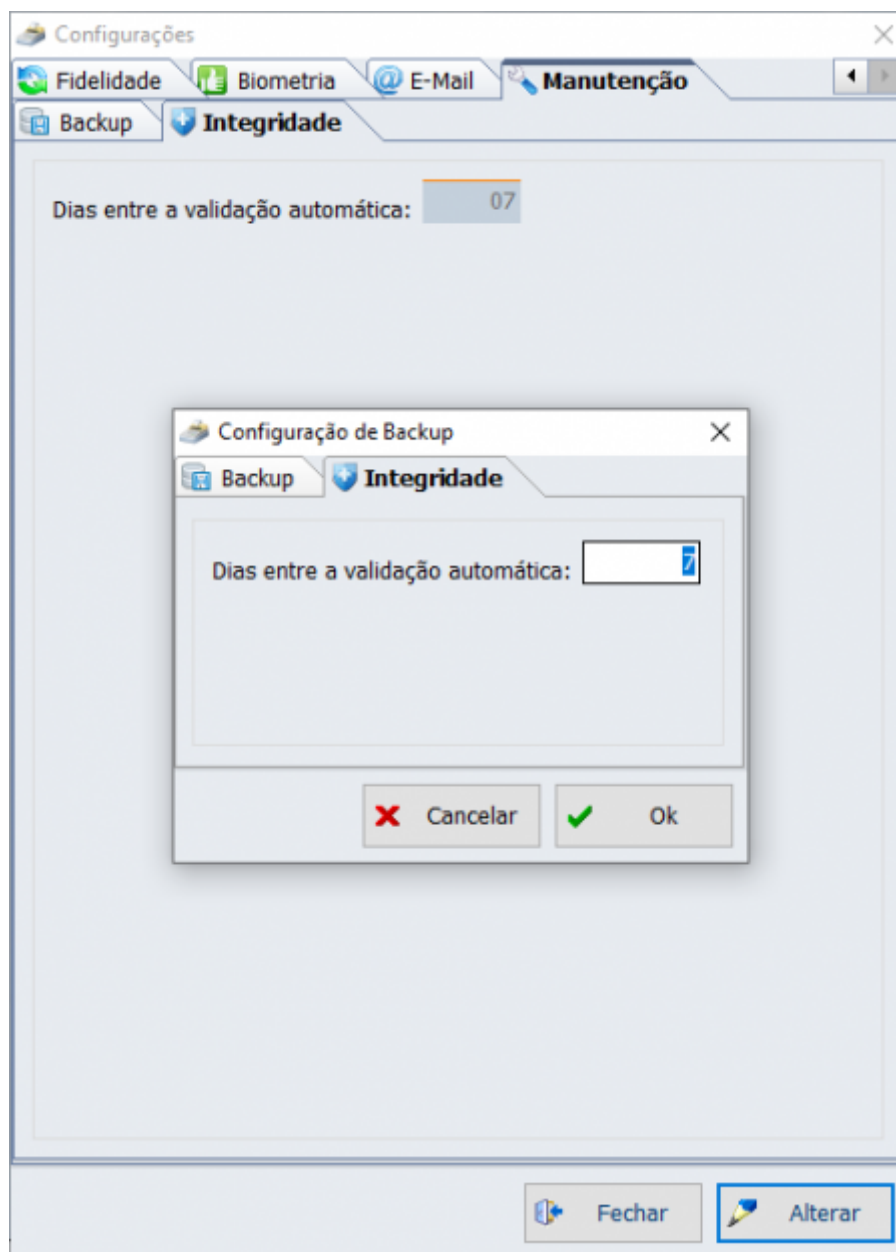
Correspondente Bancário

Pagamento de Fatura TopCard

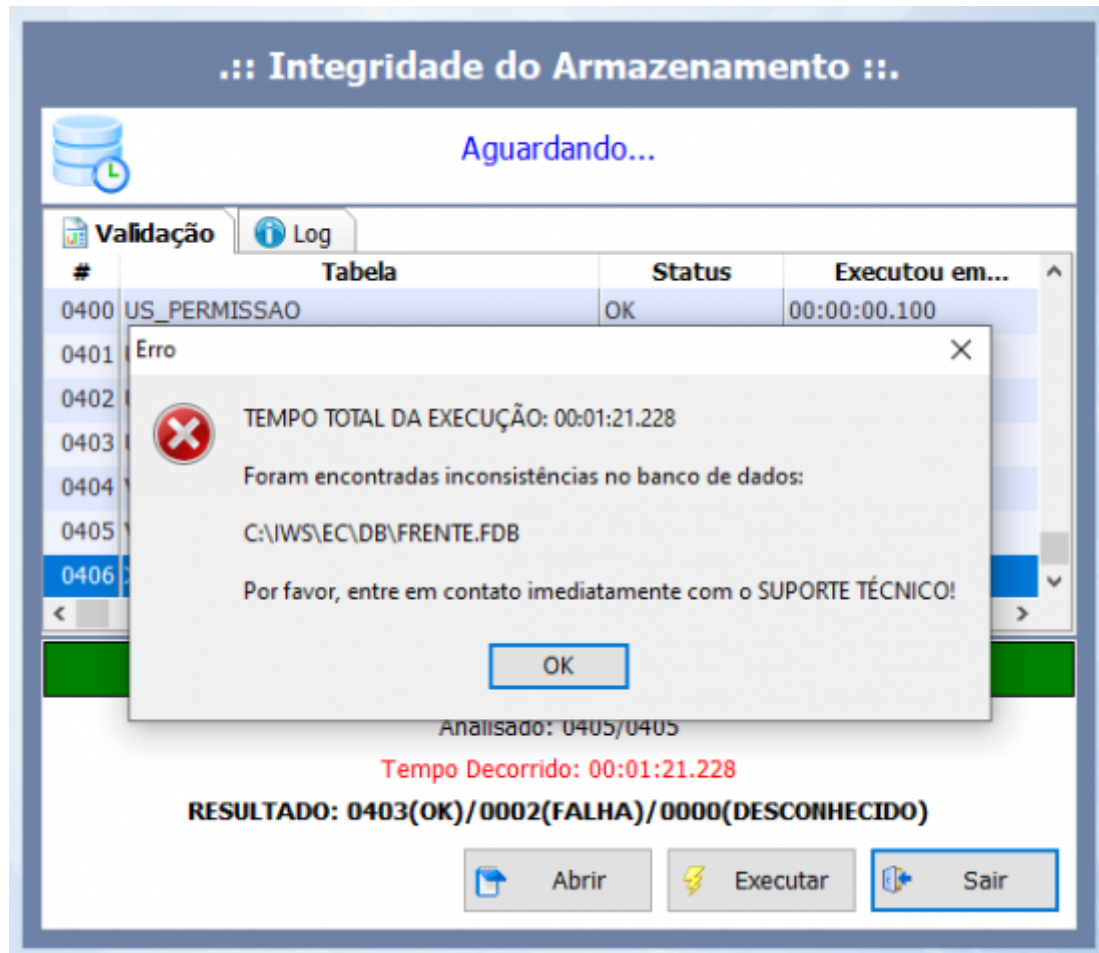


## Validação do banco de dados - PDV

Foi criado um sistema de validação do banco de dados para checagem da integridade do mesmo. Para isso deve-se setar a configuração abaixo:



Será mostrada a seguinte mensagem caso haja inconsistências:



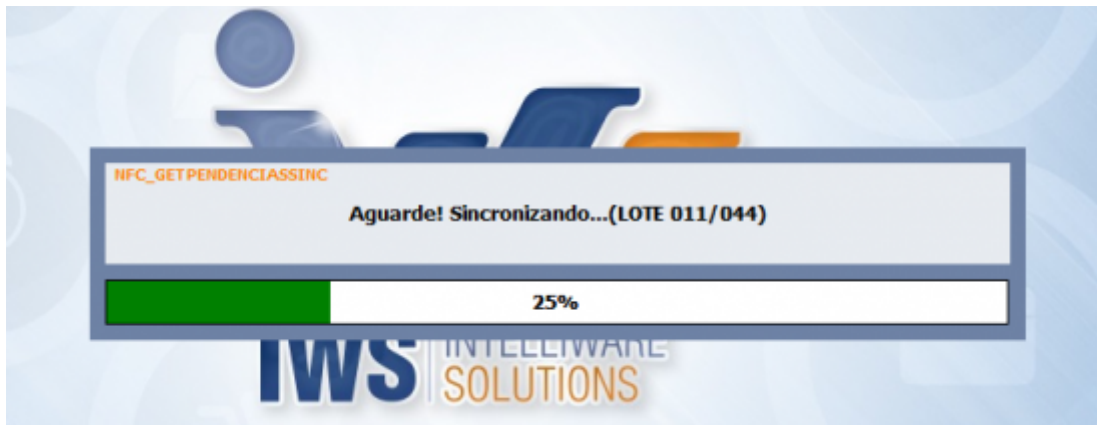
## Melhorias

### [NFC][SAT]Exclusão do ICMS da base de cálculo PIS/COFINS no regime não cumulativo

Foi alterado o frente de caixa para que retire o valor do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS conforme a decisão do Supremo Tribunal Federal do dia 15/03/2021.

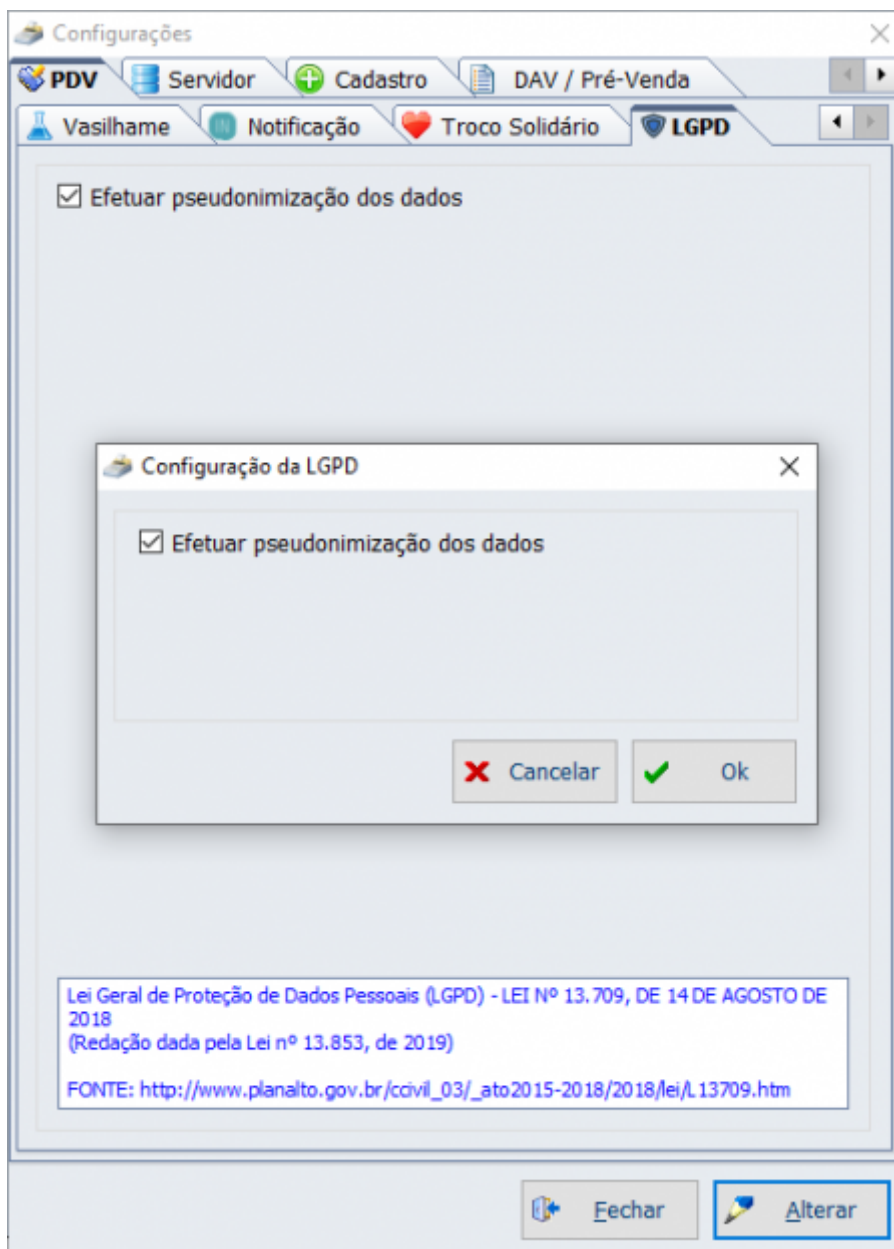
### Processamento em lote ao sincronizar contingência

Foi efetuada uma melhoria para que ao enviar para o servidor do EasyCash o sistema particione a quantidade de dados que irá sincronizar por vez. No caso, foi fixado para efetuar o processo de sincronização de 100 em 100 registros para cada conexão. Segue a imagem:

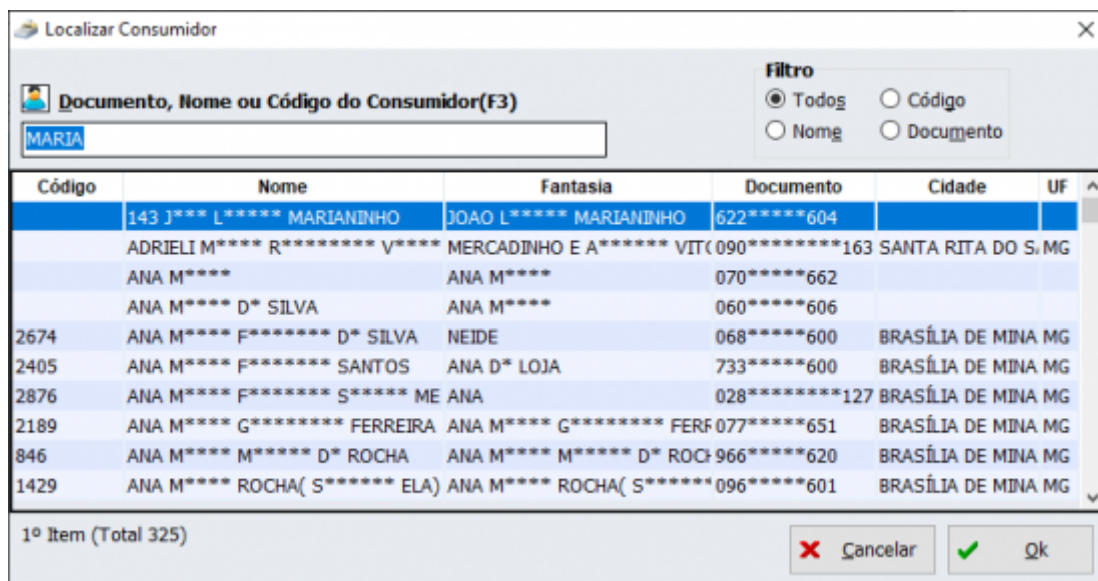


### Pseudonimização de clientes (Lei Geral de Proteção de Dados)

Conforme a lei nº 13.709, de 14 de Agosto de 2018, foi efetuado um tratamento para ocultar a nível de tela as informações pessoais dos clientes. Segue abaixo a configuração:



A tela de clientes será mostrada da seguinte maneira:



## Detecção do encerramento do Windows pelo servidor do EasyCash

Foi alterado para que o servidor do EasyCash detecte a message **WMEndSession** para ser finalizado ao encerrar o windows.

## Tratamento para acionamento de contingência automática nos casos de instabilidade com a SEFAZ

Com base nos tópicos levantados nos suportes acompanhados e em análises realizadas pelo desenvolvimento, propôs-se melhorar o processo de decisão de acionamento e retomada das contingências automáticas respeitando os timeouts configurados no servidor NFCe a fim de evitar os problemas decorrentes dessas falhas, a citar a perda de sincronia entre o EasyCash e o servidor do EasyCash. Seguem as diretrizes:

1. Registrar o tempo de envio de todas as vendas e contingências em uma tabela no banco de dados;
  - 1.1. Calcular a média de envio entre os tempos medidos na última hora - se o sistema ficar mais de uma hora parado, o histórico será ignorado e será adotado um tempo igual a 0;
  - 1.2. A validação deve considerar o tempo do último envio e a média: o que for maior;
  - 1.3. Se o tempo avaliado ultrapassar a configuração (padrão: 10s para venda), o sistema entra imediatamente em contingência e assume o valor desse último envio como referência para as demais validações (médias);
  - 1.4. Uma vez acionada a contingência automática por motivo de estouro de timetout, as próximas médias serão atualizadas somente pelo processamento das contingências e não mais das vendas;

**1.5.** Durante o processo de contingência automática, as tentativas de transmissão devem ser em intervalos menores (entre 3 e 6 minutos), independente do configurado (padrão utilizado: 30 minutos);

**1.6.** Como o intervalo de tentativas será menor do que o configurado, o processamento das contingências pendentes será abortado assim que alguma transmissão ultrapassar o timeout configurado para tanto (padrão: 30s) ou houver algum erro na transmissão. Esse procedimento foi adotado para economia de recursos da máquina a fim de não atrapalhar o processo de venda;

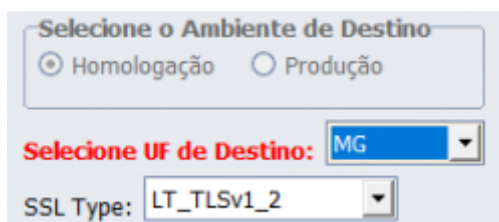
**2.** Os registros devem ser excluídos diariamente pois o objetivo não é criar um relatório de tempo, e sim manter um parâmetro para que o próprio sistema seja capaz de monitorar a comunicação com a SEFAZ e seja capaz de decidir como será a transmissão da próxima venda.

## Configuração de SSL/TLS da NF-e e NFC-e

Apartir desta versão o sistema passa a adotar os seguintes algoritmos de validação, criptografia e transmissão de dados:



SSLLib:	libWinCrypt	CryptLib:	cryWinCrypt
HttpLib:	httpWinHttp	XMLSignLib:	xsLibXml2



Selecione o Ambiente de Destino  
 Homologação  Produção

Selecione UF de Destino: MG

SSL Type: LT\_TLSv1\_2

## Detecção do encerramento do Windows pelo EcUpdater

Foi modificado para que caso esteja setado no EasyCash a configuração 19907 de desligamento do computador ao efetuar o encerramento do dia, não será criado o arquivo de verificação no ecupdater evitando que o mesmo não seja apagado.

## Correções

### Correções relacionadas à NFCe e importação de vendas

Foram realizadas algumas correções relacionadas a importação e sincronização de vendas entre o EasyCash e o servidor e a retaguarda.

## Rateio de acréscimo negativo

Foi corrigido um caso de acréscimo negativo ao dar um valor muito pequeno de acréscimo perto do valor total da compra.

## Quantidade não atualiza nas abas de gerenciamento das NFC-e

Foi corrigido para que no servidor do EasyCash apareça corretamente no rodapé das abas a quantidade de registros nos grids.

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

Permanent link:  
<http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=easycash:versoes:1.4.014.004&rev=1627069537> 

Last update: **2021/07/23 20:45**