



GUIA DE INÍCIO RÁPIDO



Versão 2.00

Junho de 2016

Índice

| | | |
|---|--------------------------------------|----|
| 1 | Introdução | 3 |
| 2 | Criando um alerta novo | 3 |
| 3 | Configurando o alerta | 4 |
| 4 | Definindo a mensagem do e-mail | 5 |
| 5 | Permissões de acesso | 9 |
| 6 | Testar Agora | 10 |

1 Introdução

O BXBmonitor é uma ferramenta que, baseada em condições (filtros e limites) previamente configuradas pelo usuário, permite programar o envio de mensagem de alerta via e-mail aos indicados como responsáveis, toda vez em que, durante a carga do cubo, for identificada alguma anomalia (valores fora dos limites) ou encontrada alguma condição programada para gerar um lembrete.

Esta verificação é feita durante a carga do cubo, cuja operação pode ser agendada com a frequência desejada pelo usuário.


Neste manual, vamos descrever resumidamente os recursos da ferramenta.

No primeiro acesso, aparece uma tela em branco, conforme demonstrado na imagem abaixo:



Imagem 1 – Primeiro acesso

2 Criando um alerta novo

Vamos, então, configurar o primeiro alerta, clicando no botão “Novo”. 

Com isso, é aberta a janela para configurar um alerta. É necessário atribuir um nome ao alerta e escolher o cubo cujos dados deverão ser verificados.

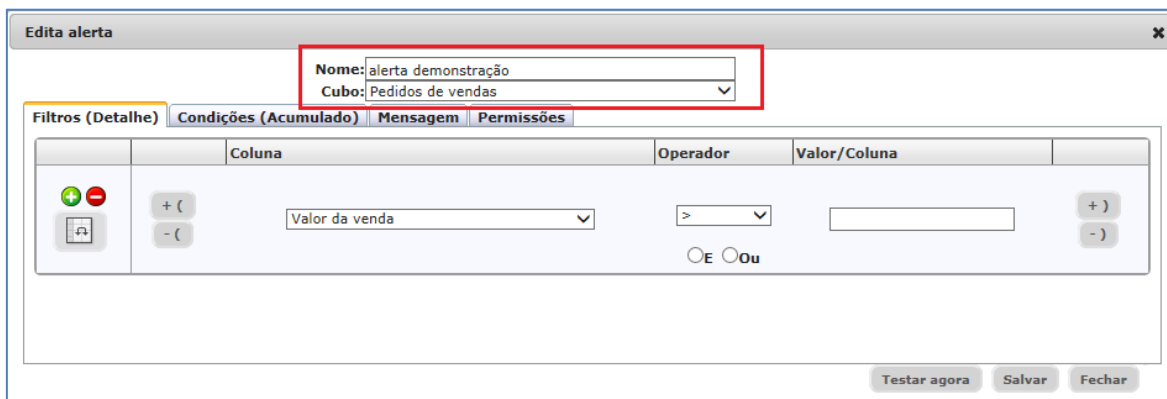



Imagem 2 - Definindo nome e o cubo de um novo alerta

3 Configurando o alerta

A aba de “Filtros (Detalhe)” pode ser utilizada para uma das duas finalidades:

- a) Configurar condições que, aplicadas a cada linha do cubo, se atendidas, geram mensagem de e-mail. Para tanto, a aba “Condições (Acumulado)” não pode ser utilizada.
- b) Filtrar (restringir) os dados a serem considerados para a geração do alerta, quando o mesmo for configurado pelo total do cubo, ou seja, a aba “Condições (Acumulado)” for preenchida.

No painel central devem ser selecionadas as colunas cuja comparação (menor, maior, igual ou diferente) pode ser feita com valor fixo ou com outra coluna. Para mudar o critério de comparação entre valor fixo ou outra coluna, basta clicar no ícone  (no lado esquerdo do painel).

Nota: Se quiser comparar alguma data com a data atual, você pode configurar a comparação com TODAY ou SYSDATE.

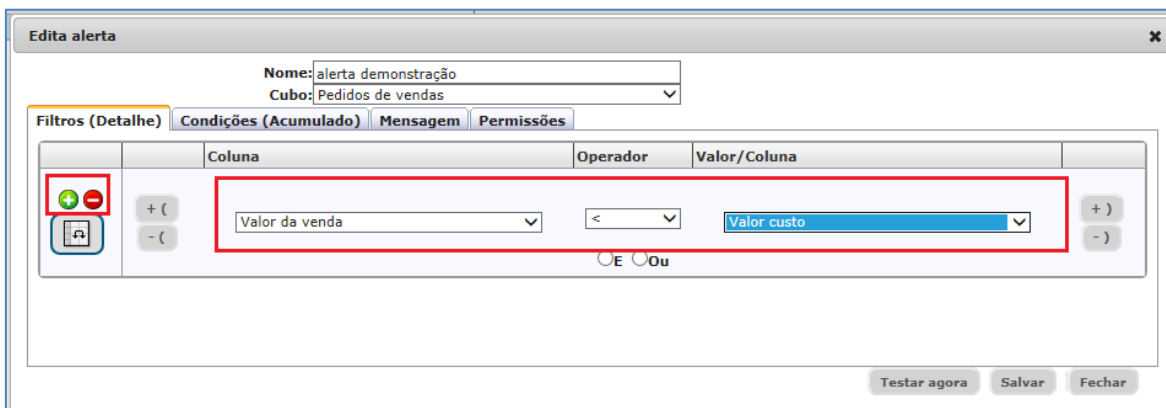


Imagem 3 - Comparação entre duas métricas

Para acrescentar ou eliminar condições, devem ser usados, respectivamente os botões “+” e “-” (disponíveis no lado esquerdo do painel). Por exemplo, vamos configurar um alerta para ser disparado quando um pedido tenha sido criado e não atendido já por quinze dias.

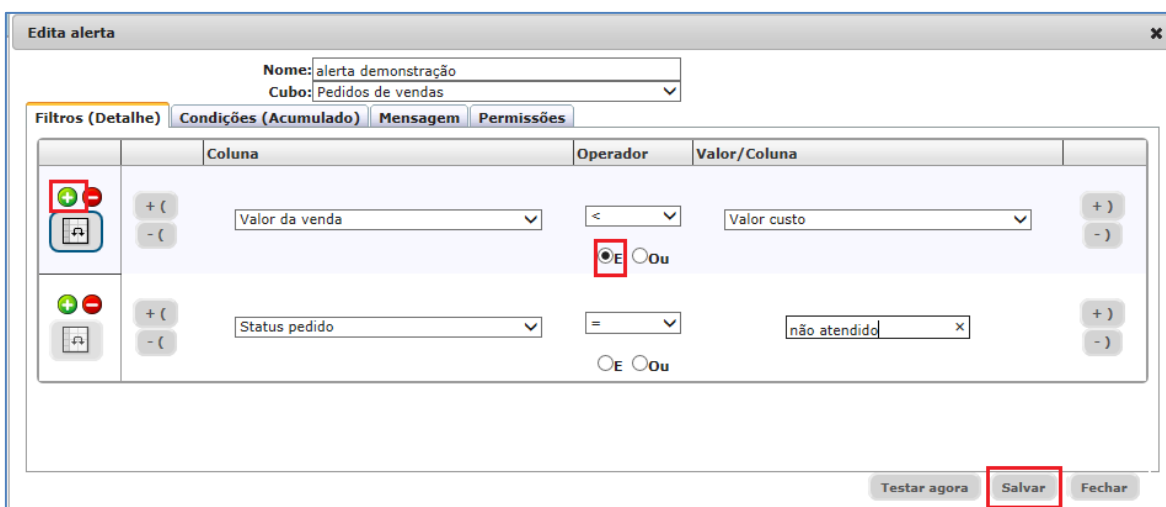


Imagem 4 - Definindo um alerta com condição composta

Obs.: As condições aqui configuradas, se encontradas no cubo, gerarão uma mensagem disparada por e-mail.

4 Definindo a mensagem do e-mail

A aba “Mensagem” exige o preenchimento dos seguintes quadros: Destinatários, Assunto e Texto.

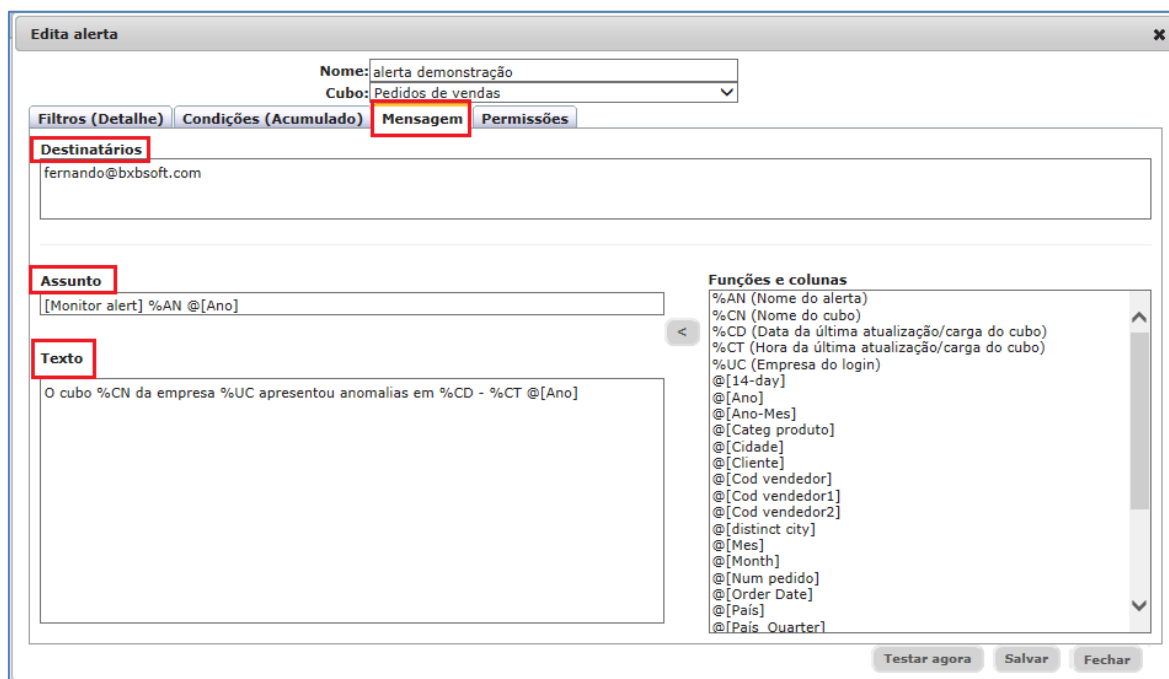


Imagem 5 - Aba Mensagem

No quadro “Destinatários” deverá ser preenchido pelo menos um e-mail, da pessoa ou do grupo de pessoas que precisam ser notificadas desse assunto. Para inserir mais de um endereço, estes deverão ser separados por ponto-e-vírgula.

O quadro “Assunto” serve para definir o que deve constar do campo “Assunto” do e-mail. Este quadro já vem preenchido com uma sugestão e pode ser modificado.

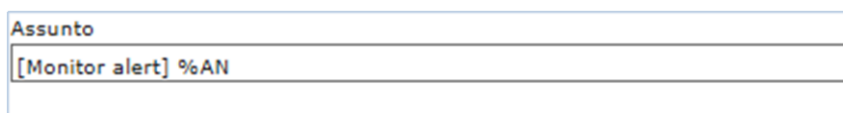



Imagem 6 - Assunto sugerido em uma mensagem de alerta

Tanto no quadro “Assunto” como no quadro “Texto” podem ser inseridas as variáveis relacionadas no quadro “Funções e colunas”. Se forem configuradas condições na aba “Detalhe”, o quadro “Funções e colunas” também disponibiliza a lista das dimensões do cubo, das quais o conteúdo pode compor o texto do e-mail.

Para isso, posiciona-se o mouse, dentro do quadro “Texto”, no ponto onde se deseja inserir uma variável, depois seleciona-se a variável (clizando em cima da mesma dentro

do quadro “Funções e colunas”) e, em seguida, um clique em  transfere esta variável para o quadro “Texto”. As variáveis podem ser intercaladas no texto fixo digitado no quadro “Texto”.

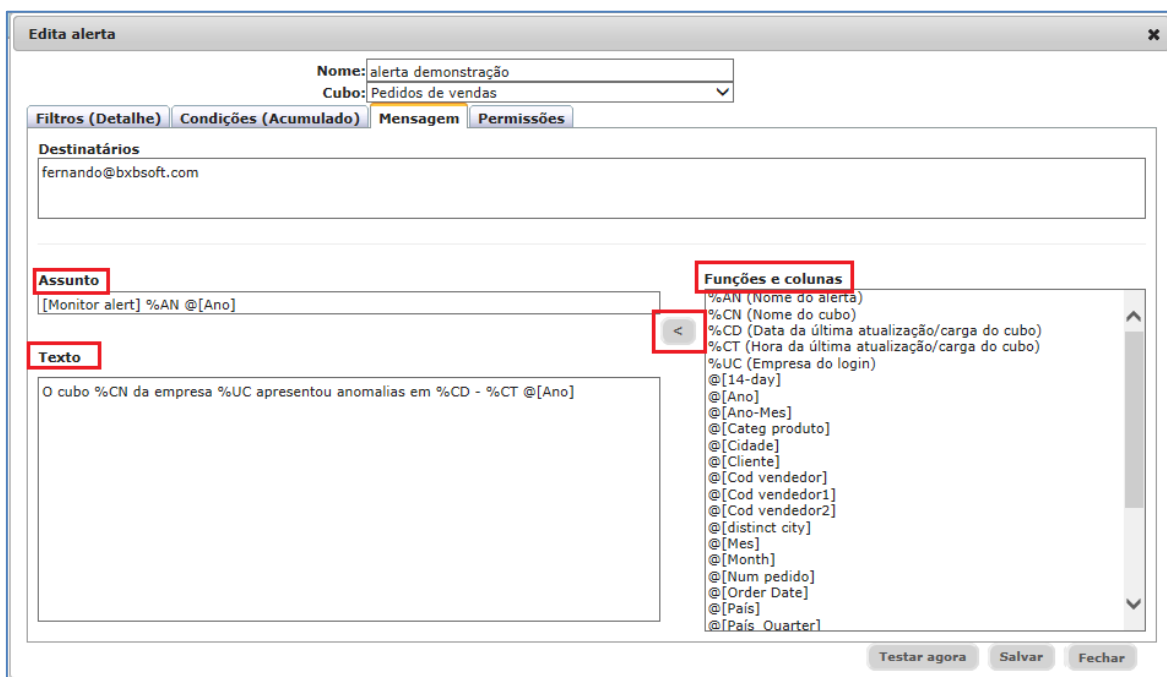


Figura 7 - Configurando uma mensagem de alerta

Vamos exemplificar dois casos:

- a) Com valor mínimo de margem configurado na aba “Acumulado”, onde o “Texto” poderia ser preenchido assim:

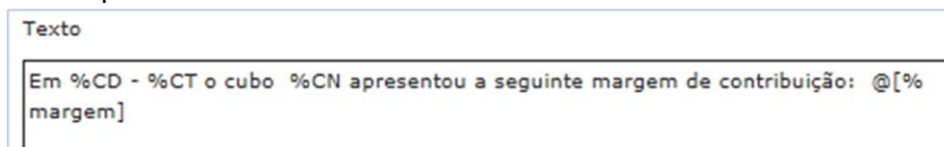


Imagem 8 - Mensagem para valor acumulado

O exemplo mencionado acima geraria o seguinte e-mail:

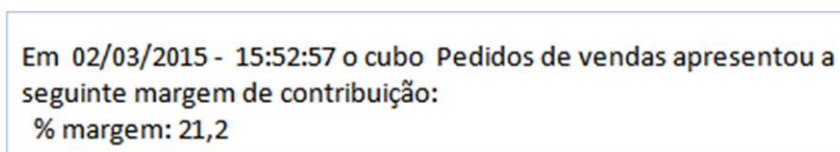


Imagem 9 - Exemplo de e-mail gerado para valores acumulados

- b) Com condições configuradas para cada transação do cubo, ou seja, tendo preenchida a primeira aba (Detalhe). Neste caso, por exemplo, sendo a intenção relacionar todos os pedidos com pendência de entrega, o corpo da mensagem de e-mail apresentará uma linha para cada pedido se o quadro “Texto” for preenchido assim:

Texto

```
Em %CD - %CT o cubo %CN apresentou os seguintes pedidos com pendência:  
@[Num pedido] - @[Data pedido] - @[Produto] - @[Qtd saldo]
```

Imagem 3 - Exemplo de preenchimento de mensagem

O exemplo mencionado acima geraria o seguinte e-mail:

```
Em 02/03/2015 - 15:47:25 o cubo Pedidos de vendas apresentou  
seguintes pedidos com pendência:  
Num pedido - Data pedido - Produto - Qtd saldo  
1001 - 01/01/02 - Nottingham Table - 1  
1002 - 03/01/02 - Adirondack Chair - 0  
1002 - 03/01/02 - Drop-Leaf Extension Table - 0  
1003 - 05/01/02 - 2-Drawer Danish Desk - 2  
1003 - 05/01/02 - Italian White Leather Sofa - 0  
1003 - 05/01/02 - Courting Swing - 0  
1004 - 07/01/02 - Bistro Dining Set for Two - 2  
1004 - 07/01/02 - Adirondack Table - 0  
1005 - 08/01/02 - 2-Drawer Danish Desk - 4  
1005 - 08/01/02 - Bistro Dining Set for Two - 0  
1005 - 08/01/02 - Nottingham Table - 0
```

Imagem 4 - Exemplo de e-mail gerado para cada registro

5 Permissões de acesso

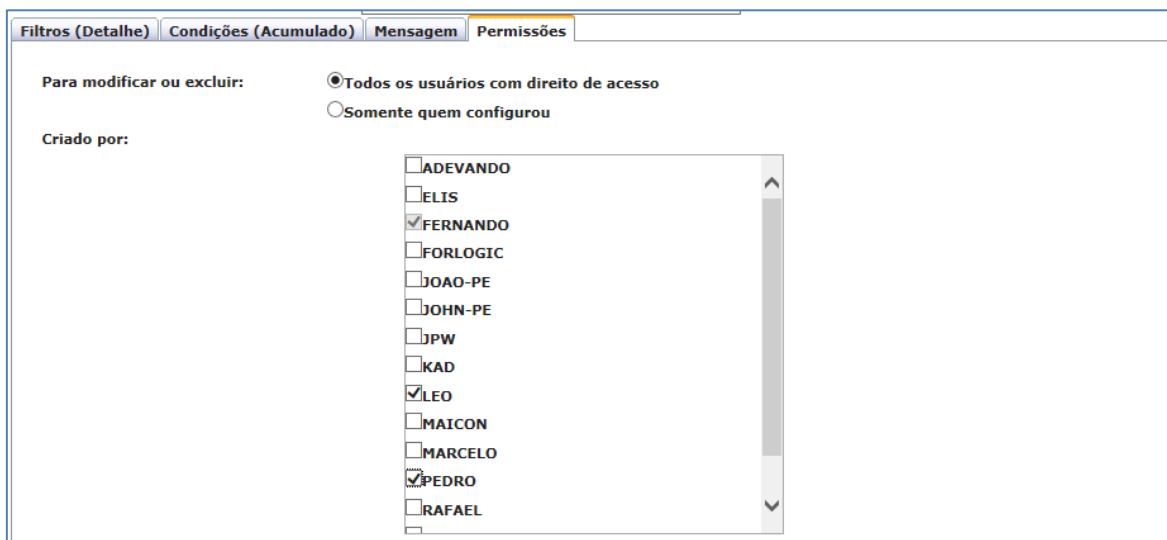


Imagem 5 - Exemplo de permissão de acesso

Na aba “Permissões” encontra-se a lista de usuários cadastrados no BXBwebsites e os marcados no respectivo *check-box* passam a ter permissão para visualizar e alterar as configurações de alertas.

Também é possível definir se os usuários com permissão de acesso podem alterar o alerta ou se somente o usuário criador poderá alterar.

Na imagem acima, os usuários *Fernando*, *Leo* e *Pedro* possuem autorização para visualizar e alterar o alerta.

6 Testar Agora

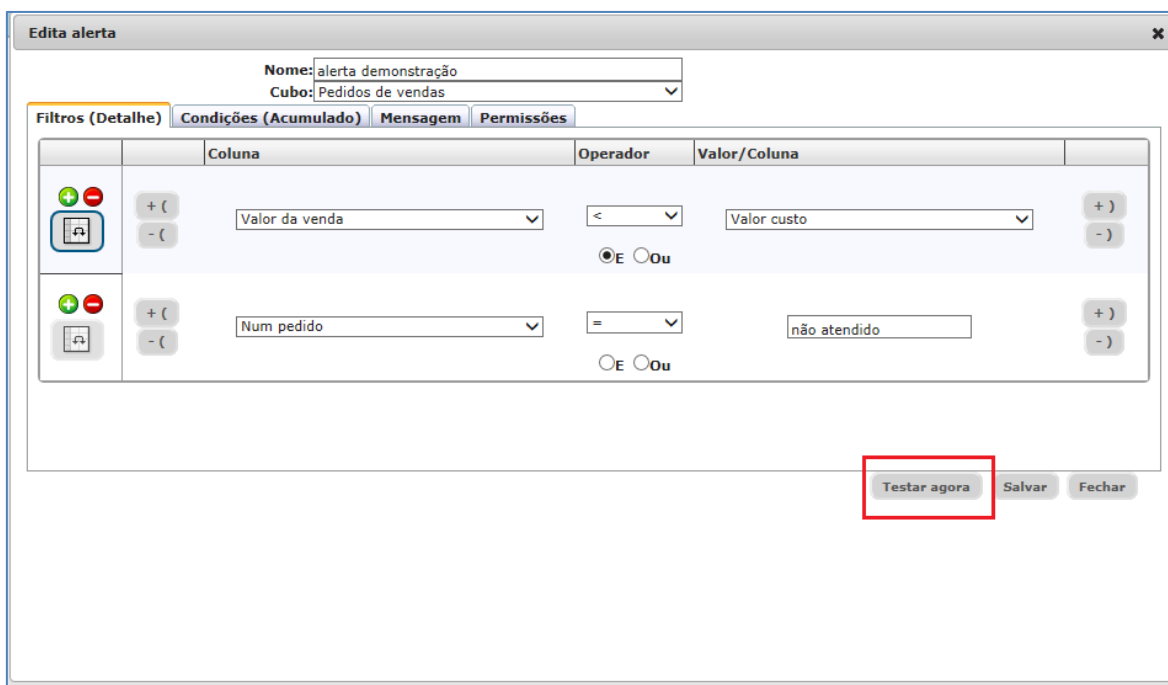


Imagem 6 – Testar agora

É possível testar a qualquer momento o alerta clicando no botão “Testar agora”. Ao clicar o BXBmonitor fará a verificação das condições do alerta atual e disparará o email caso encontre alguma anormalidade conforme configurado.

Caso o cubo não tenha carga, será exibida uma tela de carga do cubo (figura 14).

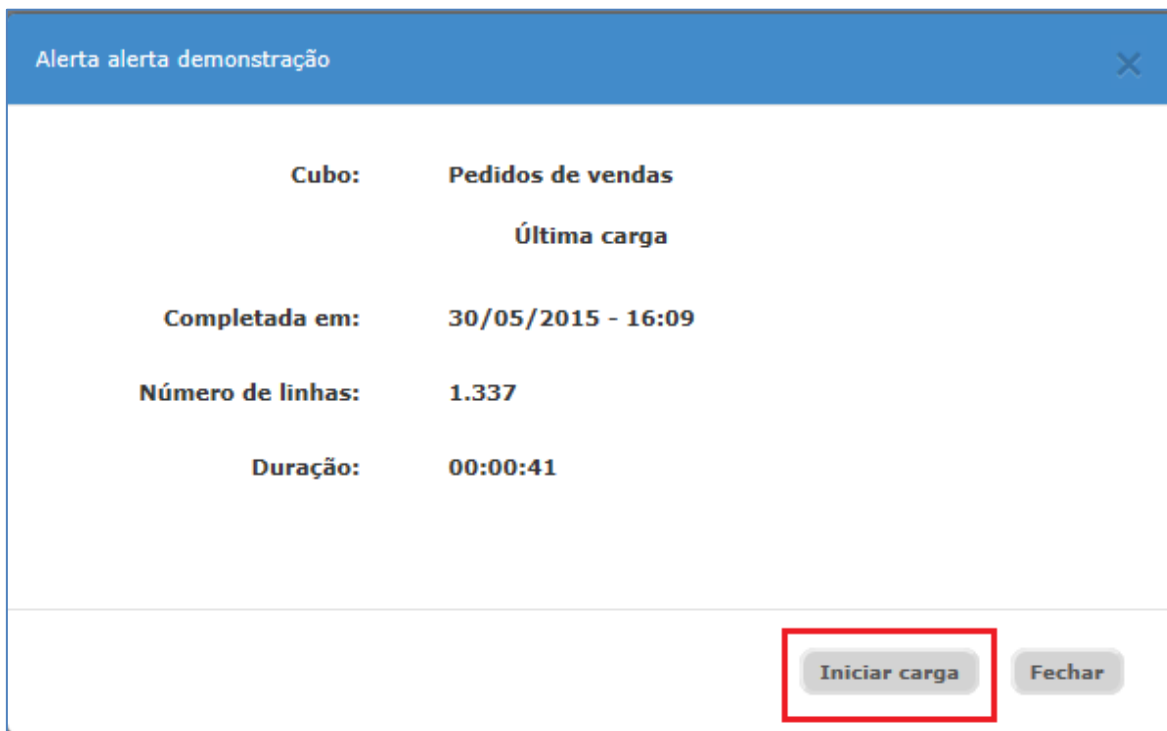


Imagem 14 – carga do cubo

Basta clicar em “iniciar carga” para realizar o processo de carga.