

CARTA DE VERSÃO

NOVA CAMADA SINACOR | BOOSTER

23.2.0

28/07/2023

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	3
2	IMPORTAÇÃO AUTOMÁTICA DE ARQUIVOS DE TARIFAÇÃO - DERIVATIVOS.....	3
3.	MONITOR DE IMPORTAÇÃO DE ARQUIVOS	5
4.	FUNCIONALIDADES E APRESENTAÇÃO DOS CARDS	6

1 INTRODUÇÃO

O objetivo deste documento é apresentar aos participantes as funcionalidades e adequações relacionadas aos produtos B3, assim como as informações e orientações para utilizá-las.

2 IMPORTAÇÃO AUTOMÁTICA DE ARQUIVOS DE TARIFAÇÃO - DERIVATIVOS

Tendo em vista a melhoria no monitoramento da importação de arquivos em relação ao SINACOR "legado", foi criado um monitor que apresente os detalhes sobre cada um.

Até o momento, os arquivos contemplados são:

- ✓ **BVBG.025 | Custo Unitário Privado de Tarifação**
- ✓ **BVBG.031 | Custo Unitário Privado Diário de Tarifação**
- ✓ **BVBG.043 | Custo Unitário de Tarifação**
- ✓ **BVBG.044 | Custo Unitário Diário de Tarifação**

A visão técnica da importação automática pode ser resumida de acordo com o seguinte diagrama:

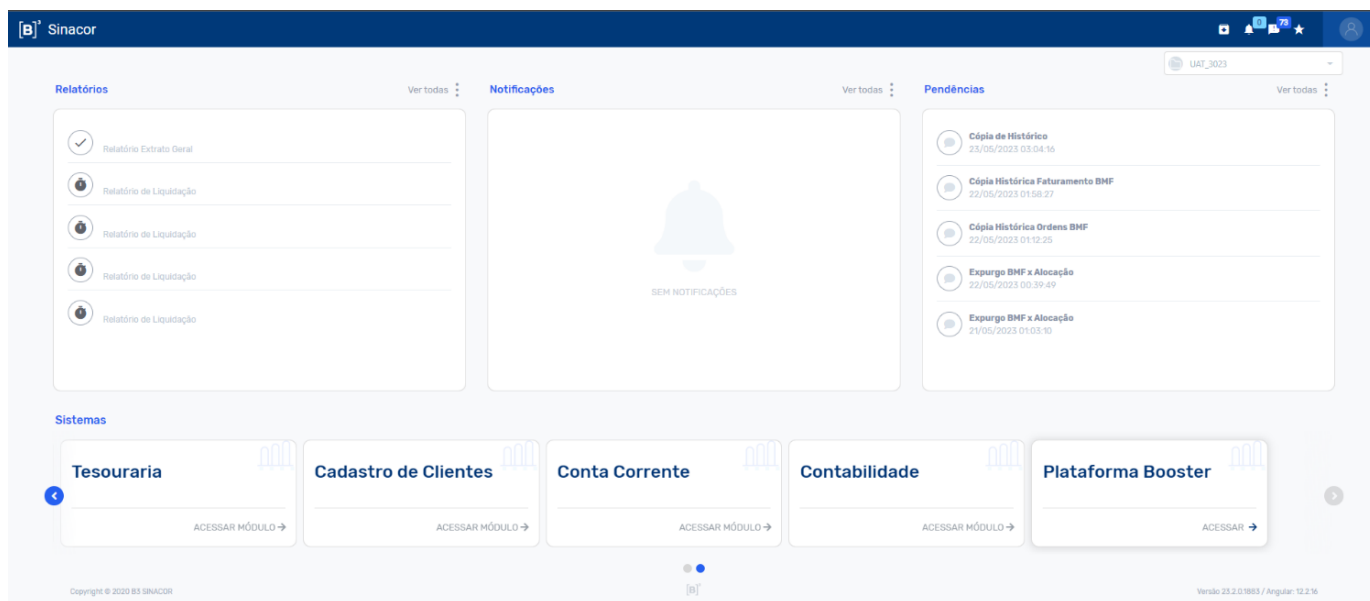


Dando continuidade ao fluxo apresentado, o trâmite de importação se inicia automaticamente com a entrega do arquivo pelo *Secure Client*, acompanhando as grades de disponibilização informadas pela B3.

Uma vez iniciado o processamento, as etapas são comunicadas ao usuário via Monitor de Importação, disponibilizado no SINACOR Web.

3. MONITOR DE IMPORTAÇÃO DE ARQUIVOS

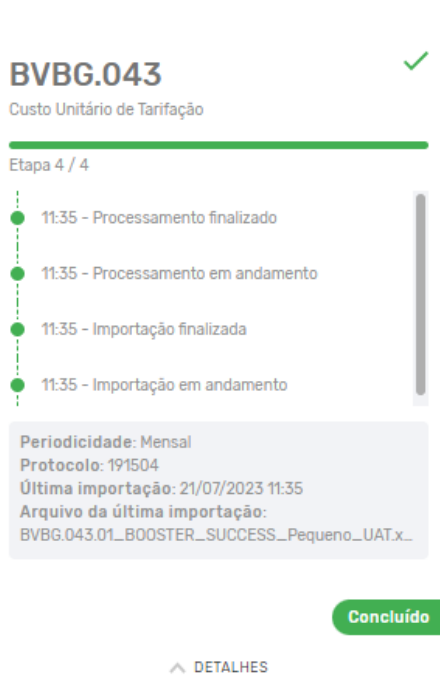
O monitor de importação de arquivos é acessado através do SINACOR Web, clicando no *card* "Plataforma Booster" na lista de *cards* da plataforma:



4. FUNCIONALIDADES E APRESENTAÇÃO DOS CARDS

Detalhamento

1. Todo *card* apresenta o nome do arquivo a ser importado e sua respectiva descrição;
2. Há um painel com os *status* daquela importação, de maneira que, o *status* mais recente é o primeiro na lista;
3. Abaixo do painel de *status*, há um resumo das informações, como a periodicidade do arquivo, protocolo daquela importação, data da última importação e nome;
4. E ao final do *card* no canto inferior direito, é apresentada um "*Label*" que segue o mesmo comportamento da barra de progresso.



Status Fluxo de Importação

Para guiar o usuário durante o processo de importação, foram criados *status* que representam diferentes momentos da importação.

Para isso, temos o conceito de "Importação", o processo de converter e gravar os dados do arquivo em uma tabela temporária intermediária "*Staging*", e "Processamento", que é a etapa de gravação de dados da tabela "*Staging*" para a tabela de negócios, que permitirá o cálculo pelo módulo.

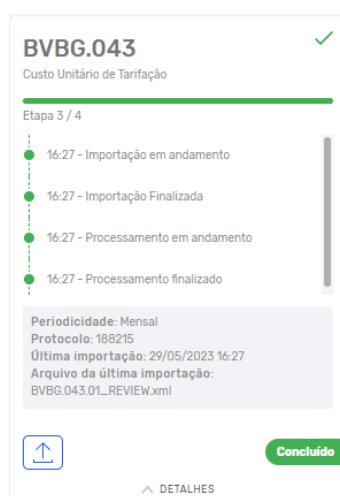
Para apresentar este conceito ao usuário, são utilizados os seguintes status:

- ✓ Processamento finalizado;
- ✓ Processamento em andamento;
- ✓ Processamento com erro;
- ✓ Importação finalizada;
- ✓ Importação em andamento;
- ✓ Importação com erro;
- ✓ Aguardando abertura do módulo.

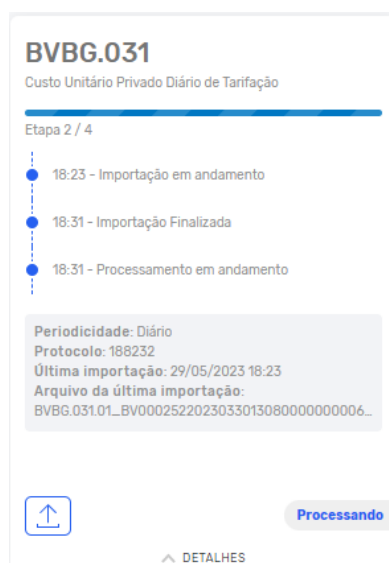
Barra de Progresso de Importação

Em cada *card* dos arquivos, é apresentada uma barra de progresso que tem comportamentos diferentes para passar informação da situação da importação ao usuário de forma precisa e assertiva:

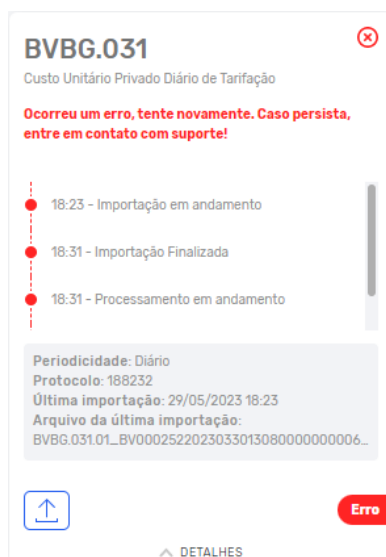
- ✓ **Verde:** Apresenta a conclusão do processamento do arquivo com sucesso:



- ✓ **Azul:** A partir de uma barra listrada e “animada”, é apresentada a informação de que a importação está em andamento:



- ✓ **Vermelha:** Importação ou processamento do arquivo foi interrompido, devido algum erro:



Há um cenário onde é apresentada a mensagem de "Aguardando abertura do Módulo", indicando que a importação foi realizada, porém está aguardando a abertura do movimento para finalizar o processamento do arquivo:



Erros Fluxo de Importação

Para melhorar a experiência e dar maior autonomia ao usuário em solucionar possíveis problemas, foi criada uma lista, em expansão, de erros mapeados e tratados, apresentados a seguir:

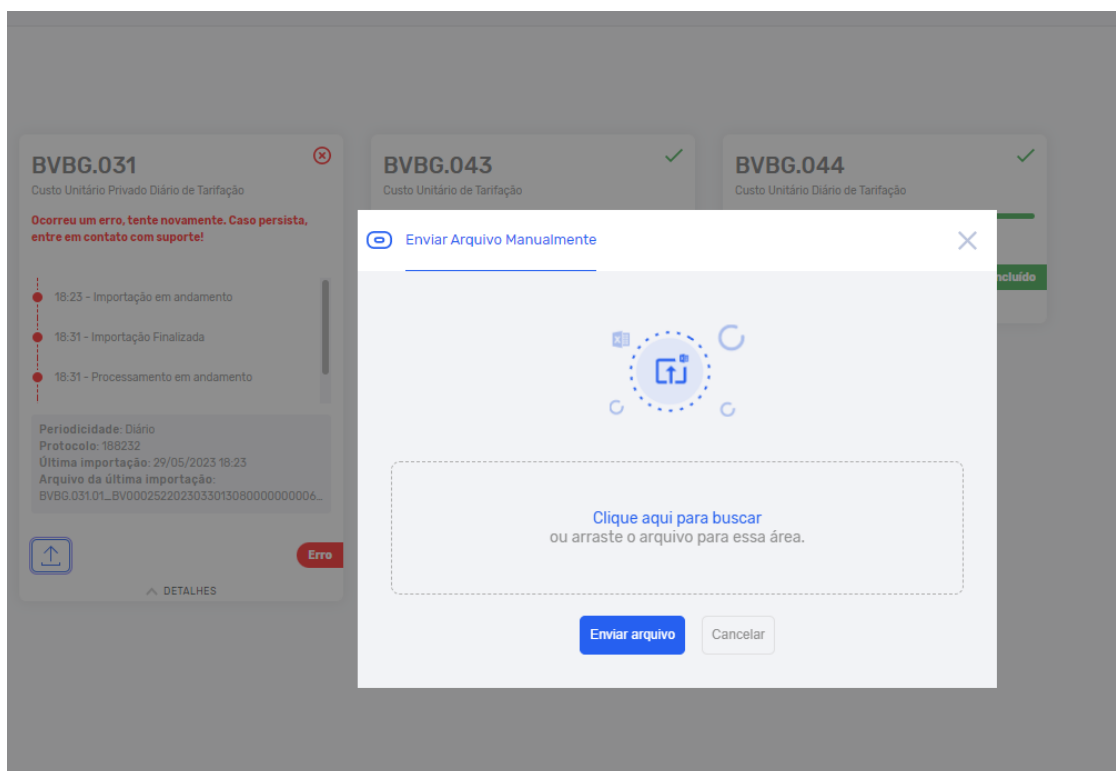
- ✓ Código da empresa inválido;
- ✓ Protocolo de importação inválido;
- ✓ Data inicial de vigência inválida;
- ✓ Data final de vigência inválida;
- ✓ A data inicial de vigência não pode ser maior que o movimento;
- ✓ A data final de vigência não pode ser menor que o movimento;
- ✓ Periodicidade inválida;
- ✓ Erro de comunicação interna;
- ✓ Parâmetros do sistema não encontrados;
- ✓ Erro na transferência dos registros para a tabela de negócios.

Funcionalidade de *Upload Manual*

Em caso de erros durante a importação automática do arquivo, como problemas técnicos ou problemas de negócio, é apresentado um botão de *upload* manual.

Ao clicar, o seguinte modal é apresentado permitindo que o usuário arraste um arquivo suportado (ZIP ou XML) até ele ou então, abra o seletor de arquivos para seleção do usuário.

Ao finalizar a seleção, todo o processo de importação recomeça:



Demonstração e Usabilidade dos Cards

Ordenação por Ordem Alfabética:

Prevendo a expansão do monitor de importação de arquivos, foi definido que os arquivos ficarão em posições “fixas”, de maneira que, independentemente da ordem de importação, sempre serão demonstrados em "Ordem Alfabética".

Essa decisão visa minimizar futuros desencontros de informação ou falhas operacionais, conforme inclusão de novos arquivos a serem importados automaticamente.

Filtro de Datas:

Para permitir que o usuário acesse um histórico recente de sua importação, foi incluído um filtro de datas, onde permite a seleção de uma data anterior ao dia corrente.

Demonstrando os *cards* dos arquivos que foram importados e tendo acesso ao resumo de seu *status* e informações úteis dos arquivos importados.

O filtro de datas é apresentado no canto superior direito da tela do monitor de importação e, ao clicar, apresenta o seletor de datas:

