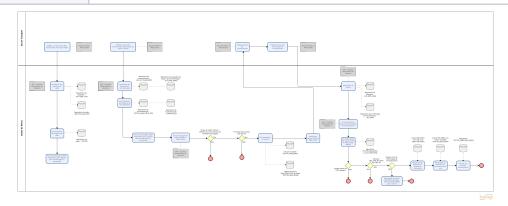
## Reinvestimento de Tesouro Direto

## Reinvestimento de Tesouro Direto

Descrição

Permite ao investidor o reinvestimento automático de títulos do tesouro direto a partir de liquidações de vendas ou recebimento de j



Para habilitar esse novo tratamento, é necessária a atualização da chave o DE REINVESTIMENTO TESOURO DIRETO" no banco de dados para o progual o GA está aberto.

- Update tmonchav\_vira a set a.dt\_virada = (select b.data\_mvto + 1 from tcfparametro b) where a.cod\_mod = 18 and a.cd\_chave = 7;
- Pré-requisito para o funcionamento é a chave "NOVO PROCESSO TESOURO DIRETO" ligada: cod\_mod = 18 e cd\_chave = 5;

O processo de reinvestimento é disparado sempre que um arquivo de movimentação do Tesouro Direto, MDTD, é importado. Ele avalia se dentro do movimentações de Juros e Resgate e se o saldo resultante do desconto da tributação resultou em saldo disponível para a realização do reinvestimen

A monitoração desse processo é feita a partir do card de processos:

A cor cinza indica que o processo de confirmação de reinvestimentos não foi executado ainda no dia:



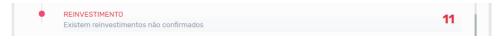
A cor azul indica que o processo de confirmação de reinvestimentos está em andamento. Esse estado é iniciado com o início da geração do arqui a importação do arquivo de erros de reinvestimento, ERTD:



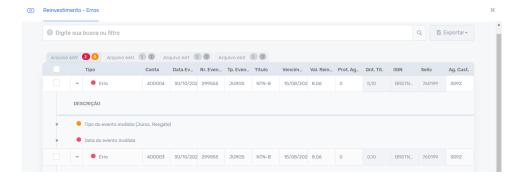
- A cor verde indica a execução com sucesso do processo de reinvestimento. Nessa situação, serão exibidas as seguintes mensagens, conforme
  - "Não há reinvestimentos a confirmar": sempre que na movimentação importada no dia não houver informações para serem tratadas dentro
  - "Reinvestimentos confirmados": sempre que houver confirmações de reinvestimento e todo o fluxo de envio delas à B3 estiver completo (en
  - "Reinvestimentos confirmados com ressalvas": sempre que houver confirmações de reinvestimento e todo o fluxo de envio delas à B3 estivido participante, são apenas informativos e que, mesmo com a existência deles, o processo pode ser considerado finalizado;



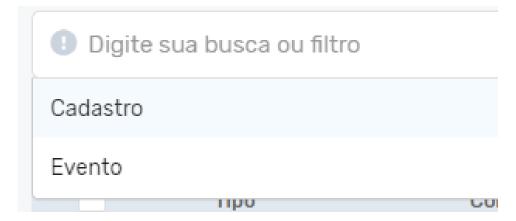
A cor vermelha indica que a B3 retornou erros para os arquivos de confirmação de reinvestimento enviados:



A partir do card de processos, uma vez que o processo de reinvestimento já tenha sido executado, é possível acessar um monitor com os detalhes do Função de acesso: MMCRT.



É possível filtrar os erros/avisos conforme classificação grupada definida no módulo.



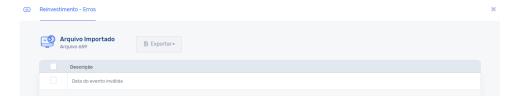
- Somente retornarão os grupos de erros ocorridos para o arquivo selecionado a partir da aba (no exemplo, o arquivo 659).
- Os seguintes grupos foram definidos no sistema:
  - Bloqueio: erros relacionados à suspensão de conta ou mercado ou mercado fechado;
  - Cadastro: erros relacionados ao cadastro do cliente ou ao evento;
  - Dados: erros relacionados à inconsistências encontradas nos dados dos arquivos pela B3;
  - Evento: erros relacionados ao evento/agendamento;
  - Formatação: erros relacionados à má formação do arquivo;
  - Grade: erros relacionados ao envio do arquivo fora da grade definida;
  - Reinvestimento: erros relacionados aos dados de reinvestimento enviados no arquivo;
  - Título: erros relacionados às informações dos títulos enviadas no arquivo;

As marcações abaixo indicam a quantidade de erros e avisos encontrados no arquivo:

- Na marcação vermelha é colocada a quantidade de erros encontradas;
- Na marcação laranja é colocada a quantidade de avisos encontrados (para configurar um código de erro de retorno como aviso, é necessário da modificando a coluna IND\_AVIS de 'N' para 'S'. Na implantação da versão, nenhum erro é classificado como aviso e ainda não há tela para o usi



Ao se clicar sobre a marcação na aba do arquivo, abre-se a tela com os erros/avisos distintos que aconteceram no arquivo.



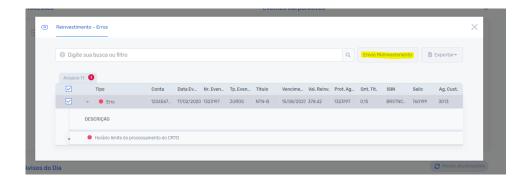
Após a importação do arquivo do MDTD/ARQ.TD.007 e a exportação automática do arquivo CRTD/ARQ.TD.003, as movimentações registradas campo NUM\_ARQ\_CRTD o valor do número do arquivo CRTD gerado automáticamente quando for possível o reinvestimento.

• Conforme: Processos do Tesouro Direto

Quando o CRTD/ARQ.TD.003 for exportado e consumido pela B3 fora do horário de funcionamento do Tesouro Direto, um ERTD/ARQ.TD.006 c

- Tabela de domínio: tcftipo\_err\_reinv\_tesdir
- Quando campo desc\_grup = 'Grade'

Quando um arquivo contendo informações de erro do tipo "grade" for importado e processado, o botão de "Envio Reinvestimento" será habilitado



Ao clicar no botão "Envio Reinvestimento" um novo arquivo CRTD/ARQ.TD.003 será exportado utilizando o mesmo NUM\_ARQ\_CRTD da tabela A tabela TCFCTRL\_ARQ\_REINV terá a coluna IND\_ARQ\_RET\_IMP atualizada com o status "N" novamente para o número do arquivo CRTD/AFA tabela TCFCTRL\_MOVI\_REINV terá a coluna IND\_MOVI atualizada com o status "N" novamente para o número do arquivo CRTD/ARQ.TD.00 A tabela TCFCTRL\_ERRO\_MOVI\_REINV terá todos os erros deletados para o número do arquivo CRTD/ARQ.TD.003 utilizado.

Após isso um novo arquivo CRTD/ARQ.TD.003 será exportado, e a B3 responderá com um novo ERTD/ARQ.TD.006. Caso não existam erros, a coluna COD\_STAT\_TARE com valor 3, indicando sucesso, caso contrário, o valor será 4 para informar a existência de erros.