

Transferência Mensageria e Arquivo

Esse tópico refere-se ao novo processo de envio de solicitações de transferência à Central Depositária B3, através do arquivo ITRA ou pela mensagem CBL0504.

Para habilitar esse novo tratamento, é necessária a atualização da chave de virada "NOVO PROCESSO TRANSFERENCIA VISTA" no banco de dados para o primeiro dia subsequente para o qual o módulo de Custódia Fiduciária 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 = 6;`

Para essa funcionalidade, são necessários os seguintes requisitos:

- Web;
- Rabbit MQ.

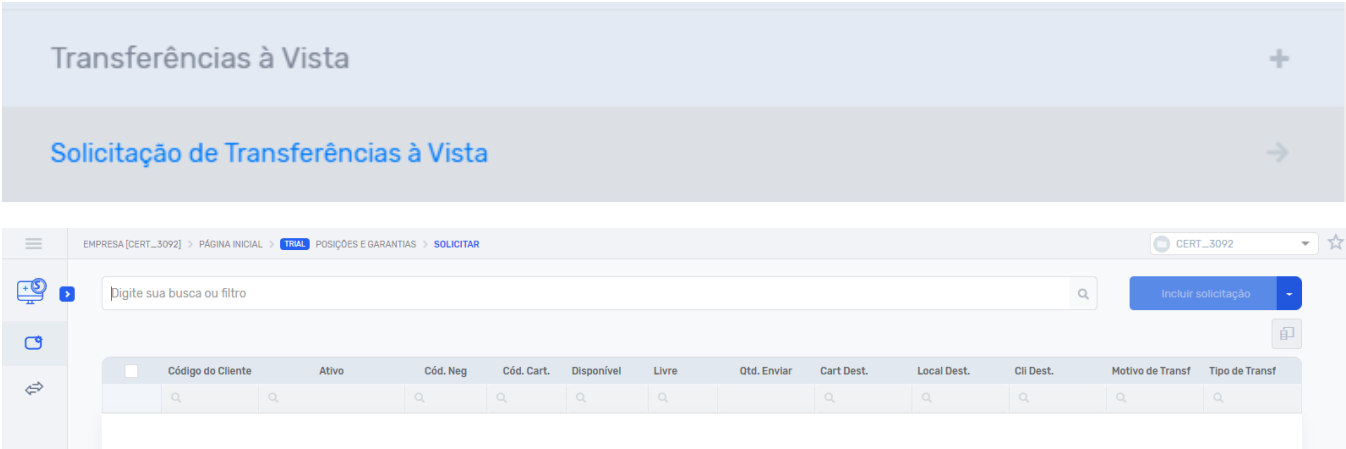
Essa funcionalidade não funciona concomitantemente à do legado.

Os logs são gravados na pasta

Digitação da solicitação de transferências à vista

A nova tela é acessada a partir do menu "Transferências à Vista > Solicitação de Transferências à Vista"

Função de acesso: MSTMV



Ao se realizar uma consulta na tela, serão trazidas somente posições em ativos de Renda Variável que possuem quantidades disponíveis superiores à zero, desconsiderando as frações. O ativo "ouro disponível", mesmo sendo considerado um ativo de Renda Variável, não é trazido na tela.

Quando realizada uma consulta, a tela traz as colunas destinos pré-carregadas, a depender da existência ou não de preferência cadastrada:

- Há preferência:
 - A coluna "Cart Dest." é populada com a carteira original da posição;
 - As colunas "Local Dest.", "Cli Dest.", "Motivo de Transf" e "Tipo de Transf" são populadas conforme o cadastrado na preferência;
- Não há preferência:
 - A coluna "Cart Dest." não é populada;
 - A coluna "Local Dest." é populada com o código de Agente de Custódia da instituição origem;
 - A coluna "Cli Dest." é populada com a conta do cliente na instituição origem;
 - As colunas "Motivo de Transf." e "Tipo de Transf." não são populadas;

Comportamento das colunas de quantidade:

- Disponível: traz a quantidade disponível da posição subtraída das solicitações de transferência já incluídas. No cenário de invalidação pela Central Depositária, a quantidade solicitada com essa invalidação deixa de ser subtraída (em termos práticos, a quantidade solicitada retorna à quantidade disponível);
- Livre: aplica-se a mesma regra descrita para a coluna "Disponível" e, sobre o resultado obtido, subtrai-se as projeções vendidas à liquidar. A palavra vendidas não se restringe a apenas operações; nesse universo inclui-se também as liquidações de empréstimo e de termo (para esse caso, a chave de virada "LIQUIDACAO ANTEC. TERMO EMPRESTIMO" deve estar ligada);
- Para o cômputo das quantidades são utilizadas as tabelas TCFPOS_VIST, TCFMOVI_ITRA e TCFBLOQUEADA.

As colunas "Motivo de Transf" e "Tipo de Transf" são carregadas a partir das tabelas TCFMOTI_TRAN e TCFTIPO_TRAN, respectivamente.

A tela possui atalhos para digitação em lote em algumas colunas. Segue explicação:

	Código do C...	Ativo	Cód. Neg	Cód. Cart.	Disponível	Livre	Qtd. Enviar	Cart Dest.	Local Dest.	Cli Dest.	Motivo de Transf	Tipo de Transf
<input checked="" type="checkbox"/>	450003	BRALUPCDAM15-106	ALUP11	28010	700	700	100	28010	3092	450003	1 - DOACAO DE ATL	2 - COM RESTRIÇÃO TO...
<input type="checkbox"/>	450001	BRALUPCDAM15-106	ALUP11	28010	700	700		28010	3092	450001		

- Disponível: ao se ligar a funcionalidade, com um clique sobre a imagem ao lado do nome da coluna, todas as linhas marcadas anteriormente ou posteriormente ao clique, terão o valor da célula da coluna 'Disponível' copiado para a célula da coluna 'Qtd. Enviar', para cada linha marcada, até que a funcionalidade seja desligada com outro clique sobre a mesma imagem;
- Livre: ao se ligar a funcionalidade, com um clique sobre a imagem ao lado do nome da coluna, todas as linhas marcadas anteriormente ou posteriormente ao clique, terão o valor da célula da coluna 'Livre' copiado para a célula da coluna 'Qtd. Enviar', para cada linha marcada, até que a funcionalidade seja desligada com outro clique sobre a mesma imagem;
- Cart Dest.: ao se ligar a funcionalidade, com um clique sobre a imagem ao lado do nome da coluna, todas as linhas marcadas anteriormente ou posteriormente ao clique, terão o valor da célula na coluna 'Cart Dest.' com foco copiado para as células da mesma coluna sem o foco. Qualquer edição sobre qualquer outra célula será replicado para todas as células das demais linhas marcadas. Para desligar a funcionalidade, outro clique deve ser dado sobre a mesma imagem;
- Local Dest.: ao se ligar a funcionalidade, com um clique sobre a imagem ao lado do nome da coluna, todas as linhas marcadas anteriormente ou posteriormente ao clique, terão o valor da célula na coluna 'Local Dest.' com foco copiado para as células da mesma coluna sem o foco. Qualquer edição sobre qualquer outra célula será replicado para todas as células das demais linhas marcadas. Para desligar a funcionalidade, outro clique deve ser dado sobre a mesma imagem;
- Cli Dest.: ao se ligar a funcionalidade, com um clique sobre a imagem ao lado do nome da coluna, todas as linhas marcadas anteriormente ou posteriormente ao clique, terão o valor da célula na coluna 'Cli Dest.' com foco copiado para as células da mesma coluna sem o foco. Qualquer edição sobre qualquer outra célula será replicado para todas as células das demais linhas marcadas. Para desligar a funcionalidade, outro clique deve ser dado sobre a mesma imagem;
- Motivo de Transf.: ao se ligar a funcionalidade, com um clique sobre a imagem ao lado do nome da coluna, todas as linhas marcadas anteriormente ou posteriormente ao clique, terão o valor selecionado da célula na coluna 'Motivo de Transf.' com foco copiado para as células da mesma coluna sem o foco. Qualquer edição sobre qualquer outra célula será replicado para todas as células das demais linhas marcadas. Para desligar a funcionalidade, outro clique deve ser dado sobre a mesma imagem;
- Tipo de Transf ao se ligar a funcionalidade, com um clique sobre a imagem ao lado do nome da coluna, todas as linhas marcadas anteriormente ou posteriormente ao clique, terão o valor da célula na coluna 'Tipo de Transf.' com foco copiado para as células da mesma coluna sem o foco. Qualquer edição sobre qualquer outra célula será replicado para todas as células das demais linhas marcadas. Para desligar a funcionalidade, outro clique deve ser dado sobre a mesma imagem.

A tela realiza validações básicas antes do envio à API responsável por demais validações e inclusão da solicitação de transferência à vista:

- Quantidade à transferir não ser superior à quantidade disponível;
- Se mesmo destino, a carteira não pode ser igual;
- Todas as informações de destino da transferência são obrigatórias;

O botão de incluir somente habilita com pelo menos uma linha selecionada e, para as linhas selecionadas, todas as informações requeridas preenchidas e validadas conforme validações realizadas na tela.

IMPORTANTE:

- A digitação realizada é perdida se houver mudança de página porque essa ação força nova pesquisa em banco de dados. Isso é assim para evitar alocação excessiva de memória no *client* se houver pesquisa sem filtro. O ideal é utilizar essa pesquisa sempre com filtro.

Envio das solicitações de transferência

Uma vez incluída a solicitação de transferências, o envio das mesmas será automático, seja ele via mensagem CBL0504 ou via arquivo ITRA. O processo possui um orquestrador que fará uma distribuição de envio pelos dois meios baseado em configuração no Gerenciador de Configurações do SINACOR, menu "Configurações > Custódia > Transferência de posição > Vista":

Configurações da transferência de posição a vista

Meio de envio: Ambos

Esperar: 30 segundos para agrupamento

Enviar até: 2 solicitações de transferencia envia por mensagem

Enviar até: 3000 solicitações em cada arquivo

Salvar Atualizar Plug-in

Nele é possível indicar o meio de envio das solicitações de transferência:

- Mensagem;
- Arquivo;
- Ambos: nessa opção, o processo fará um balanceamento da quantidade de solicitações que irão trafegar por cada meio, conforme a quantidade de solicitações existentes a cada ciclo de envio. Para melhor entendimento de como funciona esse balanceamento, vamos chamar de:
 - NUMMSG o parâmetro "Enviar N solicitações de transferência envia por mensagem";
 - NUMARQ o parâmetro "Enviar até N solicitações em cada arquivo";
 - NUMSOL a quantidade de solicitações recuperadas no ciclo;

Se NUMSOL for igual ou inferior à NUMMSG, todas as solicitações recuperadas no ciclo irão por mensagem;

Caso contrário:

$X = \text{resto da divisão de NUMSOL por NUMARQ};$

Se o valor calculado em X for superior à NUMMSG, todas as solicitações recuperadas serão enviadas por arquivo

Caso contrário, o valor calculado em X será o número de solicitações que irão por mensagem, sendo as demais enviadas por arquivo.

O item "Esperar N segundos para agrupamento" define o intervalo do ciclo de busca das solicitações para envio.

Quando houver retorno de erro técnico das solicitações enviadas por mensagem, essas serão reenviadas por arquivo automaticamente.

O arquivo será gravado na pasta definida no Gerenciador de Configurações do SINACOR, menu "Configurações > Custódia > Arquivos Posicionais > Exportação", arquivo ITRA

Configuração de exportação de arquivos posicionais

Alterar todas as configurações

Diretório ☐ Impersonate Domínio Usuário Senha Replicar

	Nome Arquivo	Diretório	Impersonate	Domínio	Usuário	Senha
▶	ITRA	\\sncpos00106c\Secure\Enviar	<input type="checkbox"/>			

Salvar Atualizar Plugin

Em resposta ao arquivo ITRA, a Central Depositária devolve o arquivo ETRA que também deve ter sua configuração definida corretamente no Gerenciador de Configurações do SINACOR, menu "Configurações > Custódia > Arquivos Posicionais > Importação"

Configuração de importação de arquivos posicionais

Alterar todas as configurações

Diretório ☐ Impersonate Domínio Usuário Senha Throttle Replicar

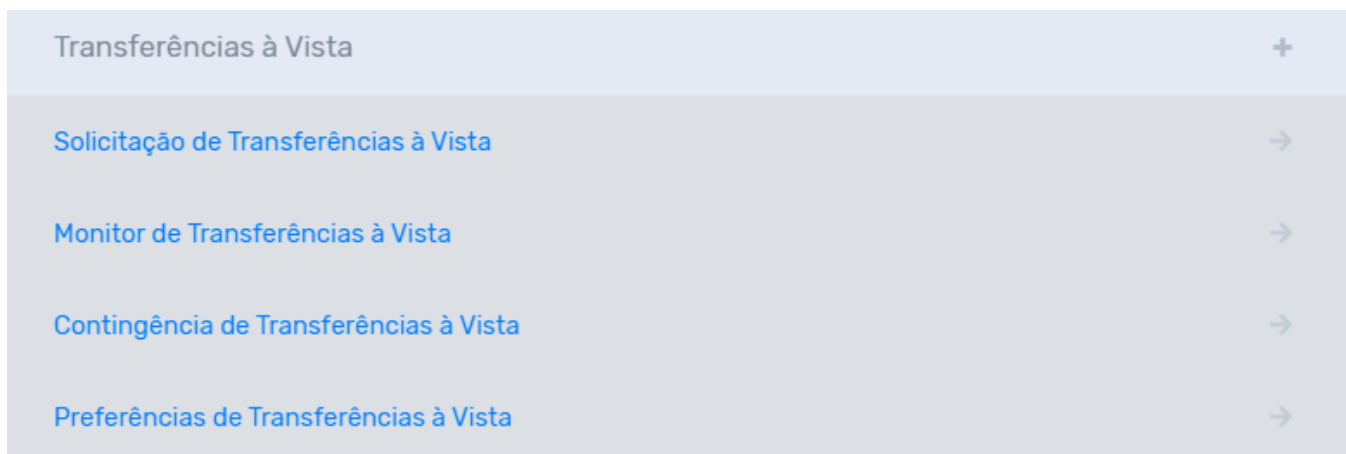
	Nome Arquivo	Padrão Busca	Diretório	Impersonate	Domínio	Usuário	Senha	Throttle Persistencia
▶	CMVC	CMVC*	\\SNCPOS00106C\Secure\Receber\	<input type="checkbox"/>				10000
	CSGD	CSGD*	\\SNCPOS00106C\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>				10000
	MDTD	MDTD*	\\SNCPOS00106C\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>				10000
	CSTD	CSTD*	\\SNCPOS00106C\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>				10000
	CMVD	CMVD*	\\SNCPOS00106C\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>				10000
	ETRA	ETRA*	\\SNCPOS00106C\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>				10000
	PAPT	PAPT*	\\SNCPOS00106C\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>				10000

Salvar Atualizar Plugin

Cadastro de preferências

A tela de preferências é acessada a partir do menu "Transferências à Vista > Preferências de Transferências à Vista"

Função de acesso: MMPTV



EMPRESA [CERT_3092] > PÁGINA INICIAL > **TRAM** > POSIÇÕES E GARANTIAS > **PREFERÊNCIAS DE TRANSFERÊNCIAS À VISTA** CERT_3092 ☆

1 Digite sua busca ou filtro

	Código do Cliente	Local Destino	Cliente Destino	Motivo de Transferência	Tipo de Transferência	
<input type="checkbox"/>	45059	1235	5998	5 - CONVERSÃO DE AÇÕES - ADR	2 - COM RESTRIÇÃO TOTAL	
<input type="checkbox"/>	28432	5032	4856	1 - DOAÇÃO DE ATIVOS	2 - COM RESTRIÇÃO TOTAL	
<input type="checkbox"/>	360001	6	5	1 - DOAÇÃO DE ATIVOS	2 - COM RESTRIÇÃO TOTAL	
<input type="checkbox"/>	28430	6556	56565	4 - RECEBIMENTO DE ATIVOS POR HERANÇA	3 - COM RESTRIÇÃO PARCIAL	
<input type="checkbox"/>	28431	556	658			
<input type="checkbox"/>	28435	51	1	7 - SUCESSÃO SOCIETÁRIA	2 - COM RESTRIÇÃO TOTAL	
<input type="checkbox"/>	28436	25	2556			

Mostrar 10 resultados Total de 7 resultados

Primeiro Anterior 1 Próximo Último

Nessa tela é possível cadastrar uma preferência por conta. O atributo "Código do Cliente" é obrigatório e os demais, ao menos uma das opções abaixo devem estar preenchidas para a realização desse cadastro:

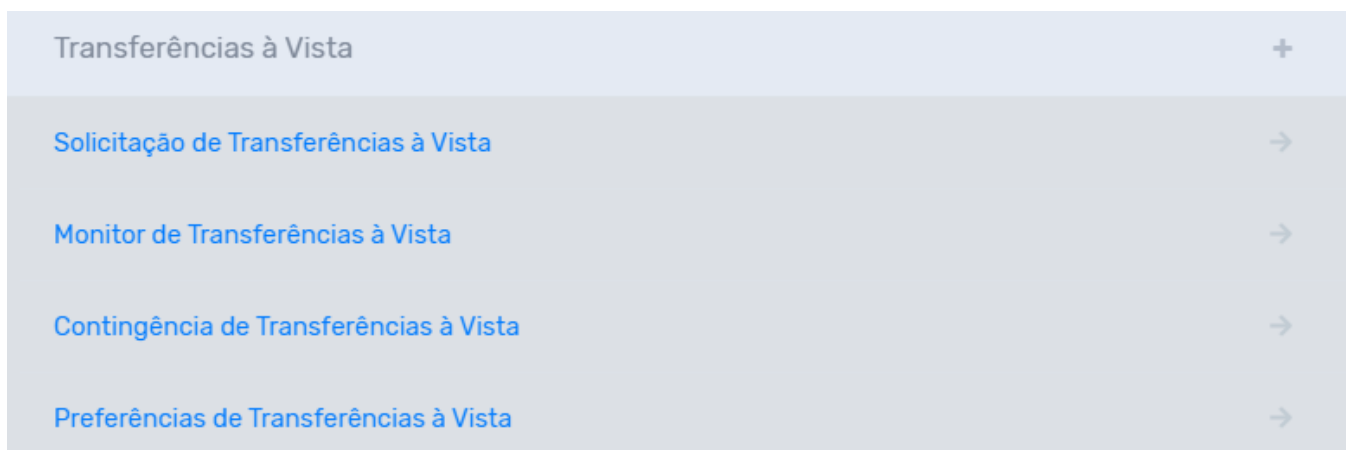
- Local Destino e Cliente Destino;
- Motivo de Transferência;
- Tipo de Transferência;

Maiores detalhes sobre a finalidade dessa tela no processo de transferências de posições à Vista, leia o tópico [Digitação da solicitação de transferências à vista](#).

Monitoração

A tela de monitoração é acessada a partir do menu "Transferências à Vista > Monitor de Transferências à Vista"

Função de acesso: MMTMV



Nela é possível acompanhar o andamento das solicitações de transferência

EMPRESA [CERT_3092] > PÁGINA INICIAL > TRM POSIÇÕES E GARANTIAS > MONITOR DE TRANSFERÊNCIAS À VISTA												
<div> <div>Digite sua busca ou filtro</div> <div>Digite sua busca ou filtro</div> </div>												
	Status	Detalhe e Chave	Cód Cil	ISIN	Qtd	Cart Ori.	Cart Dest	Cód Cil Dest	Local Dest	Motivo Transf.	Tipo Transf	
	Enviada	Mensagem Criado em: 07/08/2020 18:29:59 Chave: 4111	400003-7	BRSINGD01M01-112	1	21016	21016	400004-5	3092	CESSAO DE PROPRIEDADE D.	COM RESTRIÇÃO TOTAL	
	Com erro	Mensagem Criado em: 07/08/2020 18:09:39 Chave: 4102	400003-7	BRSINGD01M01-112	1	21016	21016	400004-5	3092	CESSAO DE PROPRIEDADE D.	COM RESTRIÇÃO TOTAL	
	Com erro	Mensagem Criado em: 07/08/2020 18:13:46 Chave: 4103	400003-7	BRSINGD01M01-112	1	21016	21016	400004-5	3092	CESSAO DE PROPRIEDADE D.	COM RESTRIÇÃO TOTAL	
	Com erro	Mensagem Criado em: 07/08/2020 15:14:18 Chave: 4102	400003-7	BRPEABACN03-122	1	21016	27014	400005-3	3092	CESSAO DE PROPRIEDADE D.	COM RESTRIÇÃO TOTAL	
	Aceita	Mensagem Criado em: 07/08/2020 16:11:03 Chave: 4103	400002-9	BRNEWACN08-107	1	22012	21016	400002-9	3092	CESSAO DE PROPRIEDADE D.	COM RESTRIÇÃO TOTAL	
	Com erro	Mensagem Criado em: 07/08/2020 18:07:31 Chave: 4108	400003-7	BRSINGD01M01-112	1	21016	21016	400004-5	3092	CESSAO DE PROPRIEDADE D.	COM RESTRIÇÃO TOTAL	
	Concluída	Arquivo: ITRA20200807154520_03092.DAT Criado em: 07/08/2020 15:13:22 Chave: 4101	400005-3	BRNEWACN08-107	1	21016	27014	400005-3	3092	ORDEN JUDICIAL PARA TRA.	COM RESTRIÇÃO PARCIAL	

A tela fornece informações do meio pelo qual cada solicitação de transferência foi enviada, mensagem ou arquivo, e, quando por arquivo, o nome dele.

- Enviada: significa que a solicitação de transferência foi enviada para a depositária.
- Aceito: significa que a depositária confirmou a inclusão da transferência, ou seja, não teve retorno de erro no ETRA ou recebeu a mensagem de confirmação via SMP.
- Concluído: significa que a movimentação da transferência foi processada, por meio da movimentação de ativos informados no CMVD, CMVC1, CMVC2 ou CBL0550.
- Com erro: na ocorrência de retorno de erros, é demonstrada uma marcação em vermelho que possui um link para a tela que demonstra quais os erros que ocorreram:

<div> <div>Detalhes de Erro</div> <div>Erros</div> <div>Exportar</div> </div>				
	Erro	Descrição		
	ECBL0612	ISIN NÃO CADASTRADO		

Observação: solicitações de transferência com erro não são possíveis de serem reenviadas.

Para facilitar a identificação de todas as solicitações que apresentaram determinados tipos de erro, a tela de monitoração conta com um filtro que informa, por grupo de erros, quais ocorreram e o horário da última ocorrência no dia.

<div> <div>Digite sua busca ou filtro</div> <div>Digite sua busca ou filtro</div> <div>Exportar</div> </div>												
	Status	Detalhe e Chave	Cód Cil	ISIN	Qtd	Cart Ori.	Cart Dest	Cód Cil Dest	Local Dest	Motivo Transf.	Tipo Transf	

Observações:

- no cenário de um erro não cadastrado no SINACOR, no campo de filtragem por grupos de erros será trazido o código do erro;
- na ocorrência de envio por arquivo ITRA onde o arquivo de retorno ETRA informa somente erros de validações de cabeçalho e rodapé do arquivo enviado, esse erro é registrado apenas como notificação, não sendo possível a visualização das solicitações impactadas no monitor. Isso é dessa forma porque não há como fazer a ligação do arquivo ITRA enviado com o arquivo ETRA retornado.

Contingência

A tela de contingência é acessada a partir do menu "Transferências à Vista > Contingência de Transferências à Vista"

Função de acesso: MCTMV

Transferências à Vista

Solicitação de Transferências à Vista

Monitor de Transferências à Vista

Contingência de Transferências à Vista

Preferências de Transferências à Vista

Essa tela somente deve ser utilizada quando for solicitada pela B3 o reenvio de alguma solicitação por questões de falhas técnicas, independente da natureza.

EMPRESA (CERT_3092) > PÁGINA INICIAL > POSIÇÕES E GARANTIAS > CONTINGÊNCIA DE TRANSFERÊNCIAS À VISTA

CERT_3092

Digite sua busca ou filtro

Executar MensagemExecutar ArquivoExportar

<input checked="" type="checkbox"/>	Código Cil	Ativo	Código ..	Cód. Cart	Horário ..	Qtd. Enviar	Carteira De ..	Local Destino	Cliente Des ..	Motivo de Transferência	Tipo de Transferência
<input checked="" type="checkbox"/>	400002	BRPEABACNR3-	PEAB3	21016	17:35:32	50.000	21016	3092	400003	ORDEN JUDICIAL PARA TRANSFERENCIA DE ATIVOS	COM RESTRIÇÃO PARCIAL
<input checked="" type="checkbox"/>	400003	BRINGOOPM01-112	SING12	21016	18:29:59	1	21016	3092	400004	CESSAD DE PROPRIEDADE DE ATIVOS	COM RESTRIÇÃO TOTAL

O funcionamento dela é basicamente selecionar as solicitações que foram enviadas e que por alguma forma não tiveram resposta e indicar por qual meio a solicitação deverá ser reenviada, mensagem ou arquivo.

Um ponto importante a enfatizar é que o fato de haver retorno de informações na tela não significa que todas as solicitações são passíveis de reenvio. A tela traz todas as solicitações que estiverem no estado de "Enviadas", independente se houve problemas com ela ou não.

Expurgo

O expurgo é configurado pelo Gerenciador de Configurações do SINACOR, menu "Configurações > Suporte ao Sistema > Expurgo".

Configurar Expurgo

	Nome	Horário	Dias retenção	Dias da semana	Ativo
	Custodia - Expurgo Empréstimo de Executores.		0		
	Custodia - Expurgo Evento Corporativo	19:30	3	Segunda-feira, Terça-feira, Quarta-feira, Quinta-feira, Sexta-feira, Sábado, Domingo	
	Custodia - Expurgo Liquidação Antecipada de Termo		0		
	Custodia - Expurgo Margens e Garantias.	23:00	10	Segunda-feira, Terça-feira, Quarta-feira, Quinta-feira, Sexta-feira, Sábado, Domingo	
	Custodia - Expurgo Monitoração de Processos	10:45	3	Segunda-feira, Terça-feira, Quarta-feira, Quinta-feira, Sexta-feira, Sábado, Domingo	
	Custodia - Expurgo Tesouro Direto	07:11	1	Segunda-feira, Terça-feira, Quarta-feira, Quinta-feira, Sexta-feira, Sábado, Domingo	
▶	Custodia - Expurgo Solicitações de Transferências de Mercado à Vista	23:00	5	Segunda-feira, Terça-feira, Quarta-feira, Quinta-feira, Sexta-feira, Sábado, Domingo	
	Expurgo BVVG109_BVMF181		0		
	Expurgo Fila de Liquidação de Empréstimo.		0		
	Expurgo Fila de Contratos de Empréstimo.		0		
	Expurgo Tarifas (Empréstimos)		0		
	Expurgo BVVG.017 Empréstimo		0		
	Expurgo BVVG.091 Empréstimo		0		
	Expurgo BVVG.062 Empréstimo		0		
	Expurgo BVVG.063 Empréstimo		0		

* Duplo Clique para Editar

Salvar

É recomendado que o expurgo seja realizado fora do horário de operação da instituição e que a quantidade de dias de retenção seja de, pelo menos, um dia.

Tabelas envolvidas

TCFMOVI_ITRA

Campos:

Campo	Domínio
IND_TRAN_EFTV	E - Erro informado pela depositária pela CBL504E N - CBL504 Não enviada S - Transferência efetivada no SINACOR, posição atualizada após importação do CMVD F - Enviada CBL504 X - GEN0004, mensagem recebida em caso de erro técnico de algum sistema da B3 A - Recebida 504R1, transferência confirmada