



Sistema de Câmbio Automatizado

Sistema que integra e automatiza a tarefa de edição (registro) e consulta dos contratos de câmbio do Mercado Comercial e Financeiro no SISBACEN. Funciona com quatro mecanismos responsáveis por cada etapa do processo de edição:

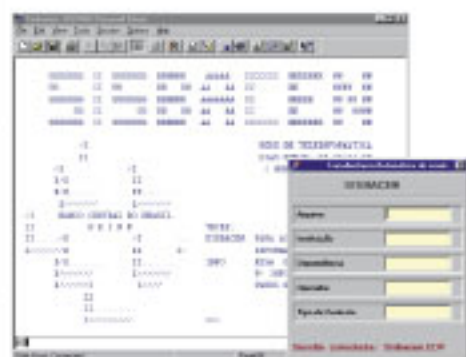
- SCA700T1 EXPORTAÇÃO - edita contratos tipo 1;
- SCA700T2 IMPORTAÇÃO - edita contratos tipo 2;
- SCA700T3 TRANSFERÊNCIA FINANCEIRA DO EXTERIOR - edita contratos tipo 3, capturando no SISBACEN as informações do pagador no exterior;
- SCA700T4 TRANSFERÊNCIA FINANCEIRA PARA O EXTERIOR - edita contratos tipo 4; capturando no SISBACEN as informações do recebedor no exterior.

Durante a edição de cada contrato, os mecanismos do SCA capturam telas navegadas, referência, mensagens emitidas pelo SISBACEN e armazena todas essas informações numa base de dados local, permitindo a impressão de relatórios e *hardcopy* das telas dos contratos.

Os contratos são digitados em uma base de dados local (*off-line* - MASTER EXCHANGE) que gera os arquivos de digitação junto ao SISBACEN. Existe ainda uma base de informações onde é feito o controle de todos os contratos disponíveis para a digitação. Todos recebem um código de *status* que indica sua situação e o usuário tem uma visão, em tempo real, do que está sendo processado.

O controle de todas as tarefas é rigoroso. Depois de efetuar as transações selecionadas o SCA elimina o contrato da lista de pendências. Toda essa integração otimiza o trabalho e permite a transferência de um contrato em apenas três segundos.





Utilizando o SCA, as dificuldades com a perda temporária de conexão com o Banco Central são minimizadas. Os contratos podem continuar sendo elaborados *off-line* e quando a conexão é restabelecida o sistema efetua automaticamente a edição dos contratos.

A implantação do SCA diminui consideravelmente o tempo gasto para execução dos contratos, libera mão-de-obra, fornece controles e consultas flexíveis a partir de dados trafegados pelo sistema.

Para o tratamento das informações capturadas pelo SCA (PCAM700 e PCAM750), a Stallos criou um módulo de consulta e monitoramento das transferências e efetivações de contratos.

O SCAView - LISTA DE OCORRÊNCIAS - gerencia as informações fornecidas pelos mecanismos e fornece uma visão completa da situação dos contratos. Para cada contrato, existe um *status* indicando se o processo foi concluído com sucesso ou se foi emitida uma mensagem de advertência pelo SISBACEN.

Também são armazenadas as imagens das telas de cada contrato (navegação), permitindo ao usuário um *flashback* do resultado da digitação. O SCAView ainda exibe a quantidade de contratos editados dando ao usuário uma perspectiva real daquilo que está no Banco Central.

Com este módulo também é possível visualizar as informações dos contratos ordenados por: número de operação; nome de cliente; banco; tipo etc. Todo esse controle agiliza o trabalho da retaguarda no monitoramento das informações e tratamento de advertências do SISBACEN.