

## MANUAL DE ATUALIZAÇÃO DE MERGE

=====

### OBJETIVO:

Atualizar Estruturas das bases de dados, programas e instruções necessárias para baixa do Merge.

### UTILITÁRIOS:

1. **CHGESTRU** – Alteração de Estruturas.  
Este utilitário permite atualizar as estruturas das bases de dados, necessitando somente do novo .DEF da estrutura.  
Permite também checar a base de dados para verificação de estruturas desatualizadas, temporárias e reindexação de arquivos.
2. **LIBPROG** – Liberação de Programas  
Este utilitário permite atualizar nova versão de um programas e Help solicitado.
3. **DFESTAT** – Estatística do Arquivo  
Este utilitário permite analisar a estatística de utilização do arquivos, mostra o (%)percentual de uso do arquivos que precisam ser alterados o tamanho, ou seja, arquivos que estão com total de registros excedidos em relação ao definido.

**OBS.:** Este procedimento deve ser efetuado semanalmente.

### BAIXA DE MERGE:

Este procedimento é executado a partir de solicitações do Cliente, pelo fornecimento de Melhorias, Atualização de Estrutura, Programa ou Correção na Empresa, a partir de instruções padronizadas e disponibilizadas em arquivo-texto, via e-mail e Internet.

A instrução deverá identificar claramente se o merge a ser baixado refere-se a uma Atualização de Estrutura, programa ou Correção na Empresa.

### ATUALIZAÇÕES VIA-INTERNET

- Acessar **HOME PAGE** ([www.consystem.com.br](http://www.consystem.com.br));
- Selecione opção de **SUPORTE**;
- No menu de opções, selecione Download das ultimas atualizações do **SIRCX**;
- Informe, Nome da Empresa **TORK** Senha **KROT**, clique em **"ENVIA"**;
- Selecione, Download e salve o arquivo dentro do diretório merge.  
Criar uma outra pasta dentro do diretório merge para organizar as atualizacao já efetuadas. Por Datas. Exemplo: 160802
- Após recepção do arquivo, o mesmo poderá ser **"EXCLUIDO"**, Opcao: **"DELETAR ARQUIVO"**.

### Lembramos que:

Programas executáveis tem sufixo (extensão) **.FLX**.  
Arquivos de dados tem sufixo **".DAT", ".K\*", ".DEF", ".FD" e ".TAG"**.

Textos referentes a HELPS de programas tem sufixo **".FRM"**.

Textos referentes a MANUAIS do Sistema tem sufixo **".TXT"**.

Textos referentes `as instrucoes tem sufixo **".LER"**.

Textos referentes a respostas de duvidas tem inicial **"FX\*" ou "BO\*" e sufixo um número sequencial**.

- Imprimir os textos referente as instruções ou respostas que são os Arquivos de Sufixo **".LER"** e os de inicial **"FX\*"/"BO\*" e com sufixo contendo números. Ler atentamente conteúdo dos mesmos.**
- Seguir as instruções para baixa, de forma **CRONOLOGICA de DATA**, apartir das datas de cada instrução.
- Identificar em cada instrução, se a mesma envolve **ATUALIZAÇÃO de ESTRUTURA** e, neste caso, seguir procedimento informado abaixo para o **CHGESTRU**. Se for liberação de programas ver procedimento abaixo:

## **1. CHGESTRU - ALTERAÇÃO DE ESTRUTURA**

Quando as instruções recebidas contém procedimentos para atualizar estrutura de arquivos, considerar os pontos abaixo:

1. Não estar utilizando o sistema, ou seja, em período que não esteja executando nenhum programa do SIRC-X;
2. Executar a atualização da estrutura com comando: **chgestru (+ nome do arquivo)** dentro do diretório onde foi gravado o arquivo ou recebido por email.

Exemplo: **chgestru sirca000**

3. Analisar log gerado apos a alteração de Estrutura do arquivo.

**altestru.log**

### **SEGURANCA: CHGESTRU**

=====

Quando ocorrer mensagem de registros duplicados, nao e' necessário efetuar os procedimentos novamente. Ao informar a mensagem, ele já acertou o arquivo, ou seja, apagou a duplicidade do registro.

Quando ocorrer mensagem de erro, anote-as.

Nunca passar **CHGESTRU** nos arquivos: **"ADCUST, FLEXERRS"** e arquivos fantasmas (**SIRCF600 ou SIRC606F** arquivos que tenham a letra F ou que tenham o nome fantasma).

## 2. LIBERAÇÃO DE PROGRAMAS:

=====

Para liberação dos Programas e os Helps, deve executar o seguinte comando:

**OBS:** Deverá estar dentro do diretório onde foi salvo o arquivo adquirido da pagina da consystem, ou recebido por email.

**Libprog**

## 3. DFESTAT - ESTATISTICA DE UTILIZAÇÃO DE ARQUIVOS

=====

Executar com comando: **dfrun dfestat**

Ao executar esse comando, aparecerá uma tela pedindo os números de arquivos que devem ser de 001 a 254, conforme os números de DEF's cadastrados. Ele irá criar arquivo texto "**DFESTAT.TXT**" onde irá mostrar todos os arquivos com seus respectivos tamanhos, número máximo de registro e percentual utilizado.

**OBS:** Caso algum arquivo apresente (%)percentual acima de 90%, sugerimos executar alteração neste arquivo para regulariza-lo