

Bancos Históricos

Produto	: Datasul 12.1.7	Chamado	: Número do chamado
Data da criação	: 23/09/2014	Data da revisão	: 27/08/15 – data em que o boletim foi revisado
País(es)	: Sem restrições	Banco(s) de Dados	: Sem restrições

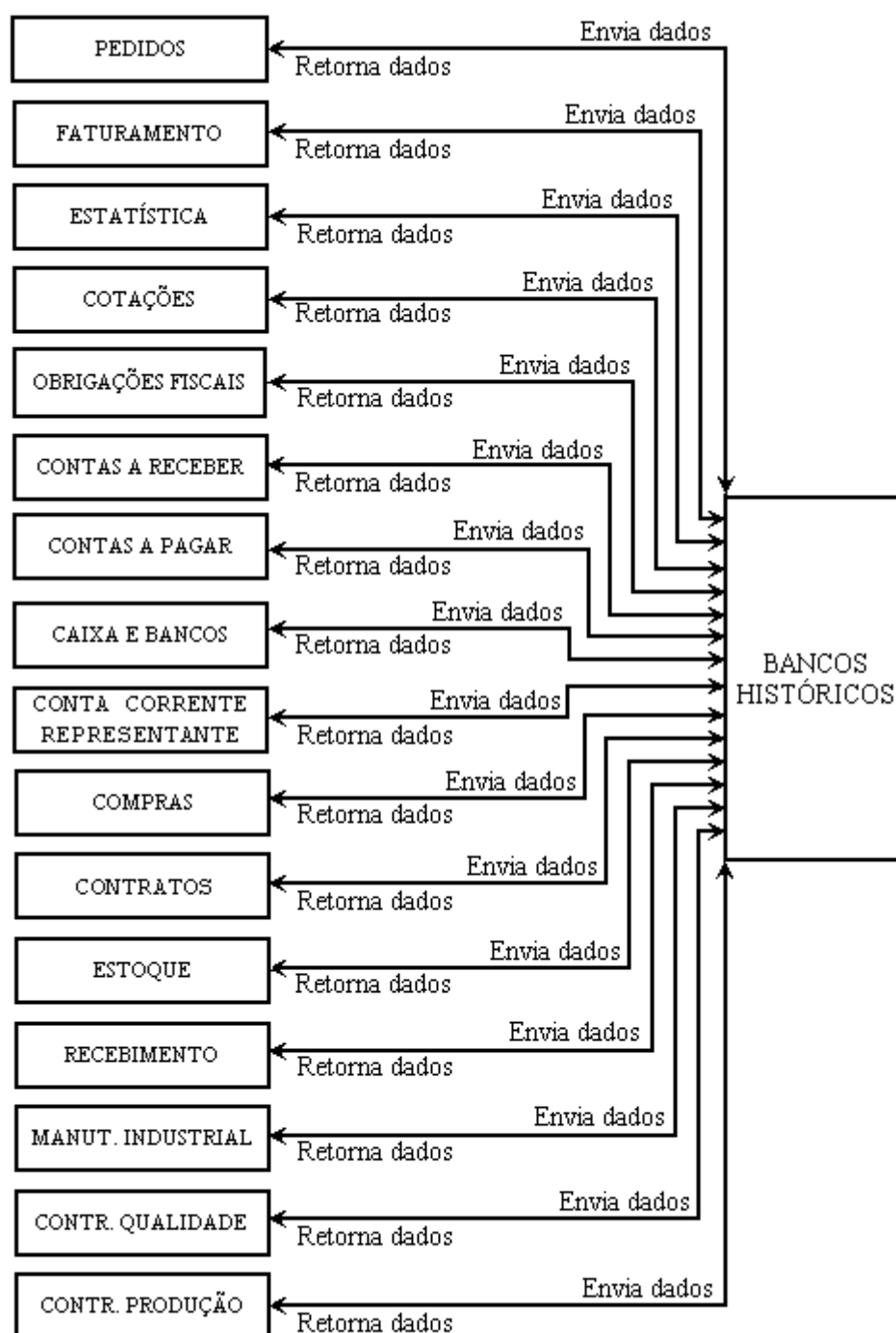
Importante

O módulo de Bancos históricos tem como objetivo principal proporcionar redução do volume de dados nos bancos de dados, transferindo os movimentos para um banco de dados separado, designado para armazenamento histórico. Com isto haverá ganho de performance, permitindo acesso mais rápido as informações na base de dados de movimentos..

Características:

- Período para movimentação dos dados (data de corte) é definido pelo usuário;
- Melhora da administração dos dados (backup, dump/load ou reindex), já que as bases de movimento ficarão menores;
- Proporciona melhor performance devido ao menor volume de dados nos bancos de movimento;
- Garante a integridade, ou seja, os programas estarão preparados para realizarem as devidas consistências, quando das transferências para histórico;
- As bases são independentes, o que pode facilitar a implantação, conversão e controle;
- Pode-se utilizar diariamente o módulo com transferências de movimentos para históricos e possibilita retorno destas informações para movimentos;
- A conexão das bases de dados será efetuada automaticamente quando o usuário optar por conectar base de consulta;

Integração com Módulos



Processo Preparação das Informações

1) Estruturação física dos bancos

Para a criação dos Bancos Históricos deve-se seguir os seguintes passos:

- Fazer Dump das Definições dos bancos de dados MOVADM, MOVDIS e MOVIND;
- Criar os bancos de dados para HISADM, HISDIS, HISIND;
- Fazer Load das definições dos bancos de movimento para o banco histórico correspondente.

Exemplo:

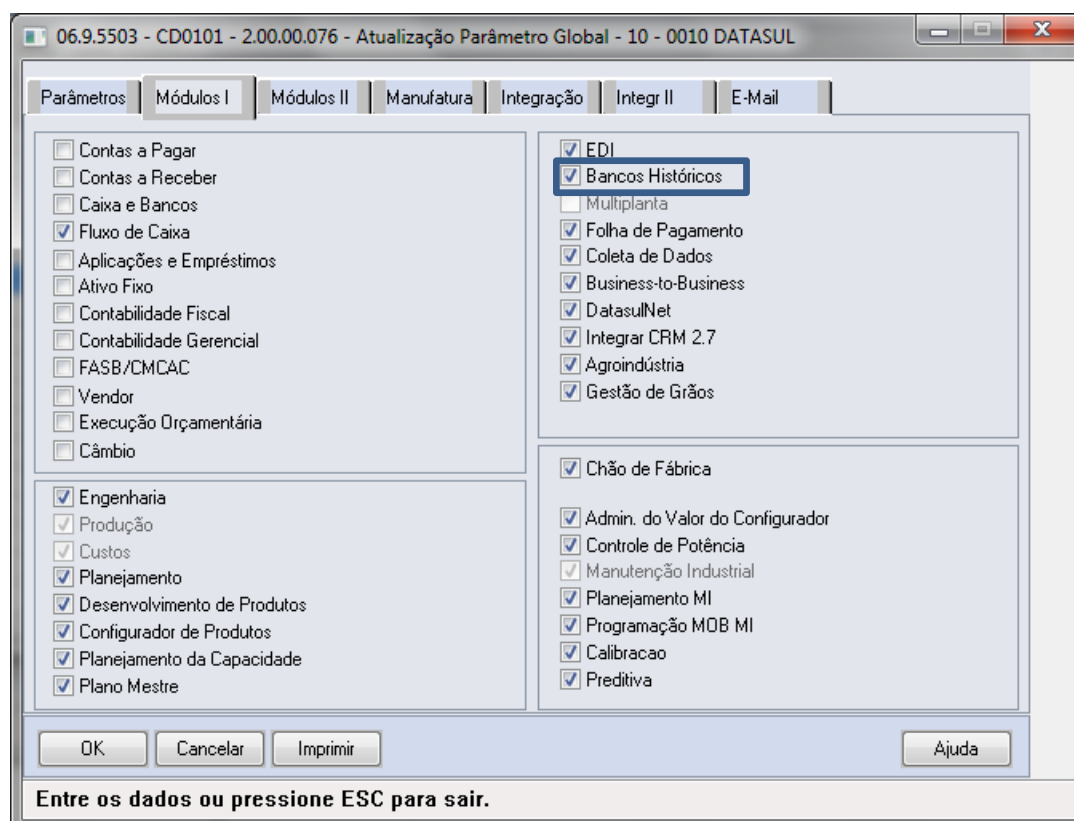
- df do banco MOVADM importar no banco HISADM.
- df do banco MOVDIS importar no banco HISDIS.
- df do banco MOVIND importar no banco HISIND.

- Carregar os bancos no servidor;

Após este processo, as Bases Históricas terão a mesma definição de dicionário das Bases de Movimento.

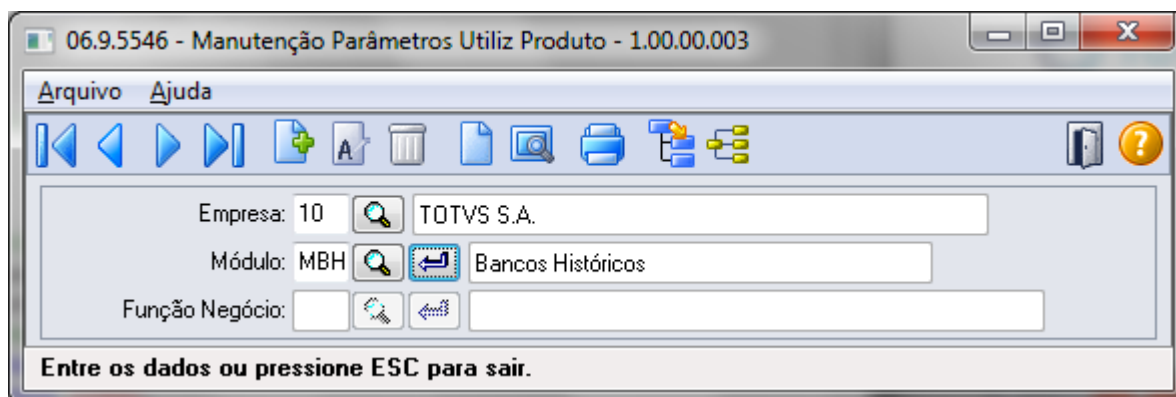
2) Função Parametros Globais (CD0101)

O módulo Bancos Históricos deve ser ativado conforme segue:



3) Cadastro Módulo

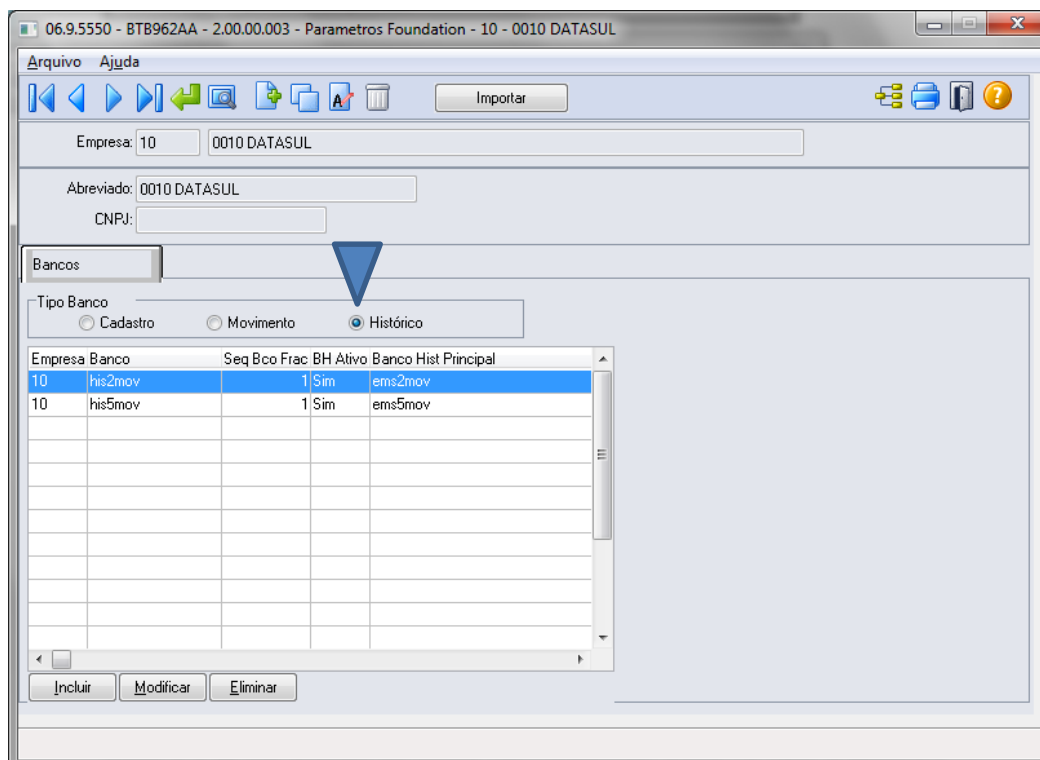
O módulo 'MBH' deverá ser cadastrado por empresa na tela abaixo esboçada (prgint\utb\utb093aa,r):



4) Cadastro Parametros Foundation (BTB962aa)

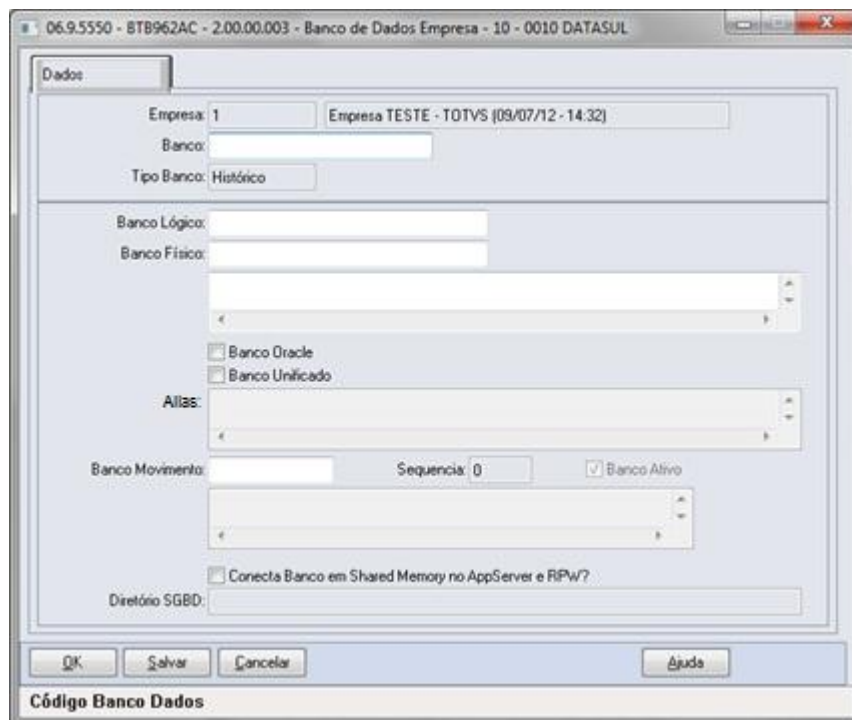
Os bancos históricos (apenas movimentos) devem ser cadastrados conforme segue:

a) Selecionar "Histórico"



Empresa Banco	Seq Bco	Frac	BH Ativo	Banco Hist	Principal
10	his2mov		1 Sim	ems2mov	
10	his5mov		1 Sim	ems5mov	

- b) Incluir (botão "Incluir" informações relacionadas aos bancos:

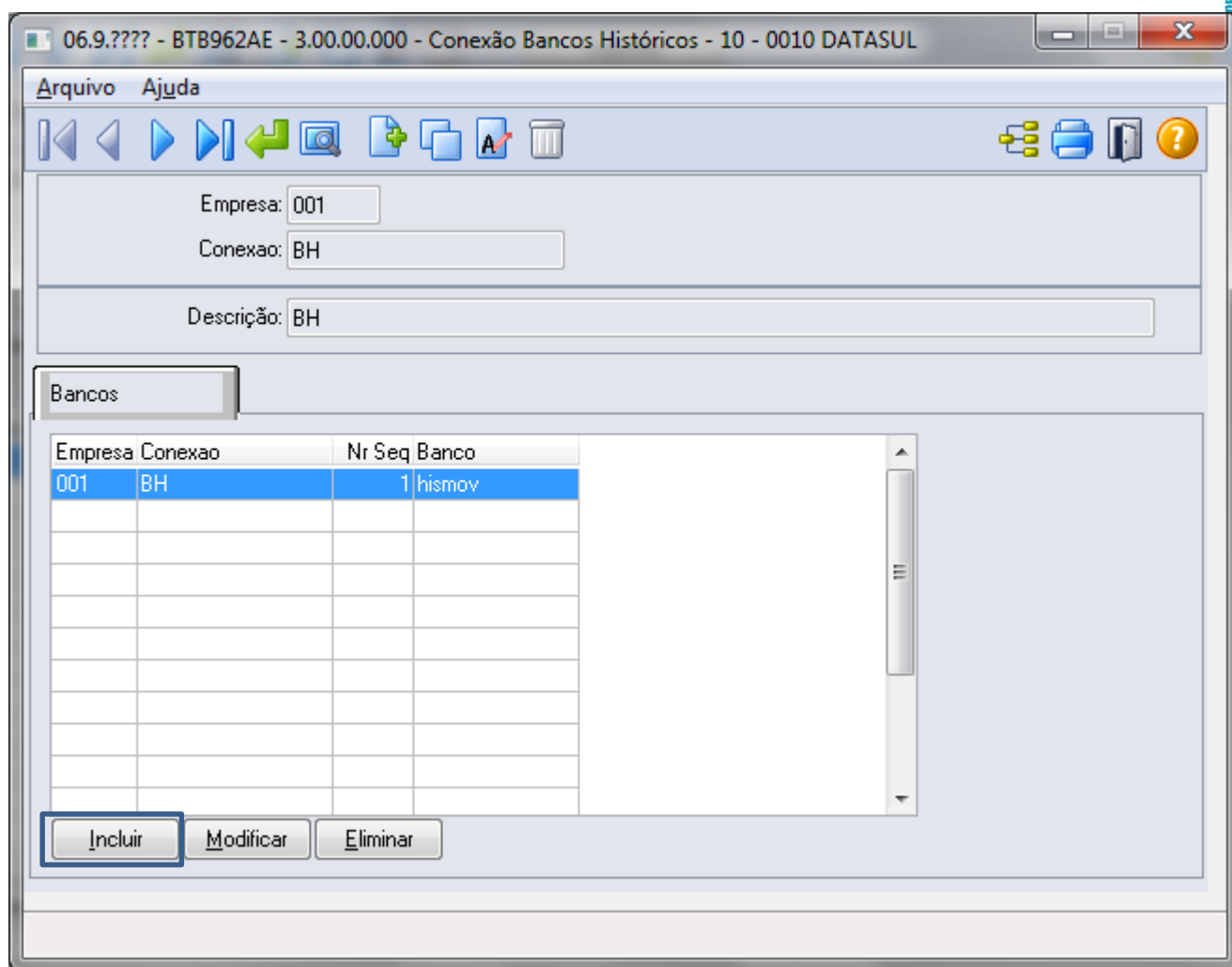


Importante

Para os cadastros de bancos históricos, o campo "Alias" deve ser preenchidos apenas pelos alias dos próprios bancos históricos, exemplo: hisdis, hisind, hismfg, hismnt, hisrac para EMS2 e hisfin para EMS5. Não deve se cadastrado alias de bancos de movimentos.

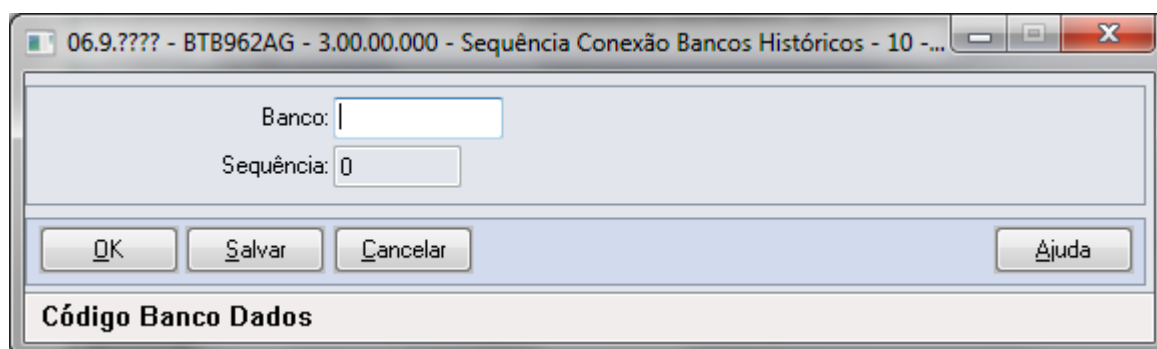
5) Cadastro Conexão Bancos Históricos (btb962ae)

- a. Cadastrar as conexões dos bancos históricos por empresa conforme tela abaixo:



Empresa	Conexao	Nr Seq	Banco
001	BH	1	hismov

- b. No botão incluir (destacado acima) acessar a tela abaixo e informar quais são os bancos históricos relacionados a este cadastro de Conexão.



Banco:

Sequência:

Código Banco Dados

Processo Transferência Histórico

Definição

Permitir a transferência de dados da Base Movimento para a Base Histórica.

Visão Geral

Esse processo deve ser executado quando o sistema possuir muitas informações antigas, inutilizadas mas que não podem ser excluídas.

Como consequência desse processo será obtida melhora de performance do produto Datasul EMS.

O processo de transferência de dados é possível para as seguintes áreas de atuação:

- Finanças;
- Distribuição;
- Produção;
- Manutenção Industrial;
- Materiais.

Importante:

Antes de iniciar a transferência dos dados recomenda-se baixar todos os bancos de dados e fazer cópia de segurança (backup).

Depois de terminar a transferência dos dados, recomenda-se que sejam truncados os BI's dos bancos de movimento e que seja efetuado um dump/load nos bancos de movimento e histórico. É importante fazer este processo para que as áreas de dados e os índices sejam reordenados, melhorando assim a performance e possivelmente o tamanho físico dos bancos de dados. Obs: Bancos Movimento (MOVADM, MOVDIS, MOVIND); Bancos Históricos (HISADM, HISDIS, HISIND).

Função Transferência de Histórico Finanças

Objetivo

Permitir a transferência dos dados referentes a Contas a Pagar, Receber e Caixa e Bancos para a Base Histórica.

Programa

MBH701ZA

Função Transferência de Histórico Distribuição

Objetivo

Permitir a transferência dos dados referentes a Pedidos, Faturamento, Obrigações Fiscais, Estatísticas e Cotação de Vendas da Base Movimento para a Base Histórica.

Programa

BH0201

Função Transferência Histórico Produção

Objetivo

Permitir a transferência dos dados referentes a Controle de Produção da Base Movimento para a Base Histórica.

Programa

BH0301

Função Transferência Histórico Manutenção Industrial

Objetivo

Permitir a transferência dos dados referentes à Manutenção Industrial da Base Movimento para a Base Histórica.

Programa

BH0303

Função Transferência Histórico Materiais

Objetivo

Permitir a transferência dos dados referentes aos módulos de Materiais da Base Movimento para a Base Histórica.

Programa

BH0305

Processo Transferência Movimentos

Definição

Efetuar a transferência de dados da Base Histórica para Base Movimento.

Visão Geral

Esse processo deve ser executado sempre que for necessária a consulta de informações armazenadas nos bancos históricos.

O processo de transferência de dados é possível para as seguintes áreas de atuação:

- Finanças;
- Distribuição;
- Produção;
- Manutenção Industrial;
- Materiais

Função Transferência Movimento Finanças

Objetivo

Permitir o retorno dos dados referentes aos módulos Contas a Pagar, Receber e Caixa e Bancos da Base Histórica para a Base Movimento.

Programa

MBH702ZA

Função Transferência Movimento Distribuição

Objetivo

Permitir o retorno dos dados referentes aos módulos de distribuição da Base Histórica para a Base Movimento.

Programa

BH0202

Função Transferência Movimento Produção

Objetivo

Permitir o retorno dos dados referentes a Controle de Produção da Base Histórica para a Base Movimento.

Programa

BH0302

Função Transferência Movimento Manutenção Industrial

Objetivo

Permitir o retorno dos dados referentes à Manutenção Industrial da Base Histórica para a Base Movimento.

Programa

BH0304

Função Transferência Movimento Materiais

Objetivo

Permitir o retorno dos dados da Base Histórica para a Base Movimento.

Programa

BH0306

Processo Consulta de Movimentos

Definição

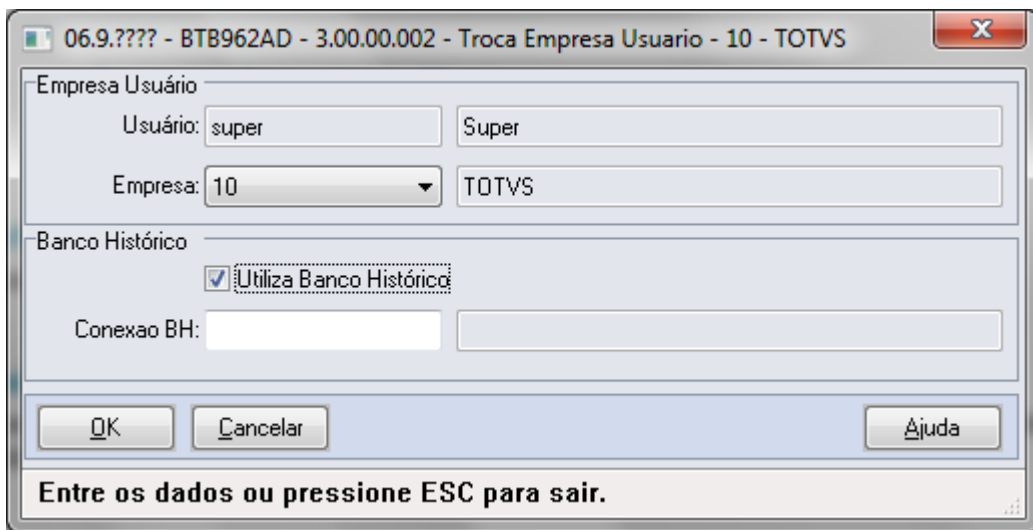
Possibilitar consultar os movimentos em Base Histórica.

Visão Geral

Esse processo deve ser executado quando forem necessárias realizar consultas de movimentos já transferidos para bancos históricos.

Parametrização

Para que os bancos de bases históricas sejam conectados, a tela abaixo deverá ser acessada usando o atalho 'Troca Empresa Usuário' e o parâmetro "Utiliza Banco Histórico" deve ser marcado. O Parametro de Conexão BH, cadastrado previamente, deverá ser informado para conectar a Base Histórica.



Após confirmar esta tela, os bancos históricos serão conectados e então as telas de consulta poderão ser acessadas normalmente para consulta de informações dos Bancos Históricos.