

PROPOSTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOLUÇÕES DE TI e TELECOM

CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM TI – PROFESSIONAL SERVICES

Projeto: Documentação de Processos – Banco de Dados

Proposta 1505/2017-versão 01

Para: Construdecor

Data 01/11/2017

Página 1 de 74





DOCUMENTAÇÃO DE ATIVIDADES DO DBA PARA IMPLANTAÇÃO DE BANCO DE DADOS NA INAUGURAÇÃO DE NOVAS LOJAS

Este documento integra o processo de implantação do Sistema de Banco de dados das novas lojas. As atividades abaixo devem ser executadas por um profissional especializado em SQL Server.

Para que a implementação do banco de dados seja executada com excelência, o DBA deve se atentar aos seguintes requisitos:

Requisições necessárias:

- Verificar se a equipe SAP entregou a replicação pronta do ECC Enterprise Central Component (Base de Dados do SAP);
- Server2: 10.184.120.51 Servidor Central do SVC Sistema de Vendas de Contingência (Local);
- Server1: 10.186.211.12 Servidor do ECC <u>replica para o Servidor</u> 10.184.120.51;
- Utilizando tecnologia PI o Server1 replica para o Server2 (Este processo é executado automaticamente);
- Verificar se o nome do Banco de Dados é: DB_SVC_PII_WEB;
- Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados atual é o SGBD SQL Server 2012 Management Studio.
- É importante que o DBA saiba que o SVC replica os dados pela tecnologia de replicação Full e replicação diferencial;
- Replicação Full (Backup Completo) são todos os dados das tabelas do servidor 10.184.120.51 nas lojas SOLDIMAC;
- Replicação Diferencial (Backup Diferencial) são as partes dos dados, somente o que foi alterado (Este processo é executado automaticamente de 15 em 15 minutos;

Segue abaixo os endereços IP's das lojas atuais.

- IP da Loja Anchieta: 10.184.100.54;
- IP da Loja Guarulhos: 10.184.80.202;
- IP da Loja RIB PRETO: 10.184.49.202;
- IP da Loja SJ_CAMPOS: 10.184.57.202;

Como acessar os servidores de Dados

É necessário instalar o SQL Server na versão da loja e importar os objetos através da replicação full. A possível mudança de versão de sistema SQL SERVER não compromete a funcionalidade dos objetos.

Página 2 de 74

Aliando
Tecnologia
& Valor

Rua Itapeva, 202 - Bela Vista | São Paulo-SP topmind.com.br

Especificação:

Para acessar o banco de dados utilize os dados de usuários e senhas de autenticações abaixo listado:

Usuários que acessam o banco de dados DB_SVC_PII_WEB:

User: PI_SVC_WEB Senha: PI_SVC_WEB

User: SVC_WEB Senha: SVC_WEB

A Replicação Full é efetuada após a importação dos dados de forma automática, essa replicação afeta 150 tabelas, e tem a duração estimada de 7 dias.

Após a replicação Full, você deverá analisar os logs de eventos monitor de visualização de eventos do banco de dados, para verificar se após a replicação ocorreu algum erro de serviço ou de replicação de tabela.

Após a análise dos eventos, o profissional deverá editar um relatório com os erros tratados, ou qualquer outra anomalia no sistema.

É importante saber que, finalizado a replicação Full, a próxima replicação será executada nos próximos 15 minutos, esta replicação é a replicação diferencial que afeta 46 tabelas.

Abaixo segue a lista com o nome das 46 tabelas replicadas do SAP pelo SVC. Replicação Diferencial:

- dbo.ADRC;
- dbo.ESTOQUE_DEP;
- dbo.KNA1;
- dbo.KNVP;
- dbo.MVKE;
- dbo.PRECOS;
- dbo.PRODUTO;
- dbo.SVC OV CLIENTE;
- dbo.SVC_OV_DADOS;
- dbo.SVC_OV_FORMA_DE_PAGTO;
- dbo.SVC OV ITEM;
- dbo.ZCSVAT003;
- dbo.ZCSVAT005;
- dbo.ZCSVAT014;
- dbo.ZCSVAT034;
- dbo.ZCSVAT048;
- dbo.ZTBLES0003_R;

Página 3 de 74





Replicação Full:

- BUKRS_WERKS;
- T052;
- WERKS_VKORG;
- WRF3;
- ZCSINTT103;
- ZCSINTT800;
- ZCSINTT802;
- ZCSVAT013;
- ZCSVAT018;
- ZCSVAT033;
- ZCSVAT035;
- ZCSVAT036;
- ZCSVAT039;
- ZCSVAT041;
- ZCSVAT050;
- ZCSVAT059;
- ZCSVAT065;
- ZCSVAT070;
- Zles1009;
- Zles1015;
- ZPOSCST010;
- ZPOSCST016;
- ZTBLES0001;
- ZTBLES0002;
- ZTBSD0002;
- ZCSVAT016;
- ZCSVAT043;
- ZCSVAT057;
- ZCSVAT063;

OBS: As tabelas acima são as tabelas PAI que replicam com o SAP.

As tabelas abaixo replicam com a loja a cada 15 minutos programados no serviço DBA_SQL_INTEGRACAO

Para a tabela dbo.ADRC temos as tabelas de replicações abaixo:

- dbo.ADRC_RPL_Anchieta;
- dbo.ADRC_RPL_Guarulhos;
- dbo.ADRC_RPL_RIB_PRETO;
- dbo.ADRC_RPL_SJ_CAMPOS;
- dbo.ADRC_RPL_TAMBORE;

Página 4 de 74





Para a tabela **dbo.ESTOQUE_DEP** temos as tabelas de replicações abaixo:

- dbo.ESTOQUE_DEP_RPL;
- dbo.ESTOQUE DEP RPL Anchieta;
- dbo.ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos;
- dbo.ESTOQUE_DEP_RPL_RIB_PRETO;
- dbo.ESTOQUE DEP RPL SJ CAMPOS;

Para a tabela **dbo.KNA1** temos as tabelas de replicações abaixo:

- dbo.KNA1_RPL_Anchieta;
- dbo.KNA1 RPL Guarulhos;
- dbo.KNA1_RPL_RIB_PRETO;
- dbo.KNA1_RPL_SJ_CAMPOS;
- dbo.KNA1_RPL_Tambore;

Para a tabela dbo.KNVP temos as tabelas de replicações abaixo:

- dbo.KNVP_RPL;
- dbo.KNVP Anchieta;
- dbo.KNVP_RPL_Guarulhos;
- dbo.KNVP RPL RIB PRETO;
- dbo.KNVP RPL SJ CAMPOS;

Para a tabela dbo.MVKE temos as tabelas de replicações abaixo:

- dbo.MVKE_RPL;
- dbo.MVKE_RPL_Anchieta;
- dbo.MVKE_RPL_Guarulhos;
- dbo.MVKE RPL RIB PRETO;
- dbo.MVKE_RPL_SJ_CAMPOS;

Para a tabela dbo.PRECOS temos as tabelas de replicações abaixo:

- dbo.PRECOS RPL;
- dbo.PRECOS_RPL_Anchieta;
- dbo.PRECOS_RPL_Guarulhos;
- dbo.PRECOS RPL RIB PRETO;
- dbo.PRECOS_RPL_SJ_CAMPOS;

Para a tabela dbo.PRODUTO temos as tabelas de replicações abaixo:

- dbo.PRODUTO_RPL;
- dbo.PRODUTO RPL Anchieta;
- dbo.PRODUTO_RPL_Guarulhos;

Página 5 de 74





- dbo.PRODUTO_RPL_RIB_PRETO;
- dbo.PRODUTO_RPL_SJ_CAMPOS;

Para a tabela dbo.ZCSVAT003 temos as tabelas de replicações abaixo:

- dbo.ZCSVAT003 RPL;
- dbo.ZCSVAT003_RPL_Anchieta;
- dbo.ZCSVAT003 RPL GUarulhos;
- dbo.ZCSVAT003 RPL RIB PRETO;
- dbo.ZCSVAT003_RPL_SJ_CAMPOS;

Para a tabela dbo.ZCSVAT005 temos as tabelas de replicações abaixo:

- dbo.ZCSVAT005_RPL;
- dbo.ZCSVAT005_RPL_Anchieta;
- dbo.ZCSVAT005_RPL_Guarulhos;
- dbo.ZCSVAT005_RPL_RIB_PRETO;
- dbo.ZCSVAT005 RPL SJ CAMPOS;

Para a tabela dbo.ZCSVAT014 temos as tabelas de replicações abaixo:

- dbo.ZCSVAT014_RPL;
- dbo.ZCSVAT014_RPL_Anchieta;
- dbo.ZCSVAT014_RPL_Guarulhos;
- dbo.ZCSVAT014 RPL RIB PRETO;
- dbo.ZCSVAT014_RPL_SJ_CAMPOS;

Para a tabela dbo.ZCSVAT034 temos as tabelas de replicações abaixo:

- dbo.ZCSVAT034_RPL;
- dbo.ZCSVAT034_RPL_Anchieta;
- dbo.ZCSVAT034 RPL Guarulhos;
- dbo.ZCSVAT034_RPL_RIB_PRETO;
- dbo.ZCSVAT034_RPL_SJ_CAMPOS;

Para a tabela **dbo.ZCSVAT048** temos as tabelas de replicações abaixo:

- dbo.ZCSVAT048_RPL;
- dbo.ZCSVAT048_RPL_Anchieta;
- dbo.ZCSVAT048_RPL_Guarulhos;
- dbo.ZCSVAT048_RPL_RIB_PRETO;
- dbo.ZCSVAT048_RPL_SJ_CAMPOS;

Para a tabela dbo.ZTBLES0003_R temos as tabelas de replicações abaixo:

Página 6 de 74





- dbo.ZTBLES0003_R_RPL;
- dbo.ZTBLES0003_R_RPL_Anchieta;
- dbo.ZTBLES0003_R_RPL_Guarulhos;
- dbo.ZTBLES0003_R_RPL_RIB_PRETO;
- dbo.ZTBLES0003 R RPL SJ CAMPOS;

OBS: As tabelas acima são as replicações das lojas no servidor 10.184.210.51.

Scripts

Quando o SAP insere os dados nas tabelas PAI, é necessário que separe os dados para cada loja. As separações são executadas de forma instantânea por uma *trigger* de separações, instalados nas tabelas PAI. Segue abaixo o nome das triggers de triagem dos dados no servidor 10.184.210.51.

Para a tabela dbo.ADRC temos as triggers abaixo:

- T_DELETE_ADRC_Anchieta;
- T_DELETE_ADRC_Guarulhos;
- T DELETE ADRC RIB PRETO;
- T_DELETE_ADRC_SJ_CAMPOS;
- T_DELETE_ADRC_Tambore;
- T INSERT ADRC Anchieta;
- T_INSERT_ADRC_Guarulhos;
- T INSERT ADRC RIB PRETO;
- T_INSERT_ADRC_SJ_CAMPOS;
- T_INSERT_ADRC_Tambore;
- T_UPDATE_ADRC_Anchieta;
- T_UPDATE_ADRC_Guarulhos;
- T_UPDATE_ADRC_RIB_PRETO;
- T UPDATE ADRC SJ CAMPOS;
- T_UPDATE_ADRC_Tambore;

Para a tabela dbo.ESTOQUE_DEP temos as triggers abaixo:

- T_DELETE_ESTOQUE_DEP_Anchieta;
- T_DELETE_ESTOQUE_DEP_Guarulhos;
- T DELETE ESTOQUE DEP RIB PRETO;
- T_DELETE_ESTOQUE_DEP_SJ_CAMPOS;
- T_DELETE_ESTOQUE_DEP_Tambore;
- T_INSERT_ESTOQUE_DEP_Anchieta;
- T_INSERT_ESTOQUE_DEP_Guarulhos;
- T_INSERT_ESTOQUE_DEP_RIB_PRETO;
- T_INSERT_ESTOQUE_DEP_SJ_CAMPOS;

Página 7 de 74





- T_INSERT_ESTOQUE_DEP_Tambore;
- T_UPDATE_ESTOQUE_DEP_Anchieta;
- T_UPDATE_ESTOQUE_DEP_Guarulhos;
- T_UPDATE_ESTOQUE_DEP_RIB_PRETO;
- T UPDATE ESTOQUE DEP SJ CAMPOS;
- T_UPDATE_ESTOQUE_DEP_Tambore;

Para a tabela dbo.KNA1 temos as triggers abaixo:

- T_DELETE_KNA1_Anchieta;
- T_DELETE_KNA1_Guarulhos;
- T_DELETE_KNA1_RIB_PRETO;
- T_DELETE_KNA1_SJ_CAMPOS;
- T DELETE KNA1 Tambore;
- T_INSERT_KNA1_Anchieta;
- T INSERT KNA1 Guarulhos;
- T INSERT KNA1 RIB PRETO;
- T_INSERT_KNA1_SJ_CAMPOS;
- T_INSERT_KNA1_Tambore;
- T_UPDATE_KNA1_Anchieta;
- T_UPDATE_KNA1_Guarulhos;
- T_UPDATE_KNA1_RIB_PRETO;
- T_UPDATE_KNA1_SJ_CAMPOS;
- T_UPDATE_KNA1_Tambore;

Para a tabela dbo.KNVP temos as triggers abaixo:

- T_DELETE_KNVP_Anchieta;
- T_DELETE_KNVP_Guarulhos;
- T_DELETE_KNVP_RIB_PRETO;
- T_DELETE_KNVP_SJ_CAMPOS;
- T DELETE KNVP Tambore;
- T_INSERT_KNVP_Anchieta;
- T_INSERT_KNVP_Guarulhos;
- T_INSERT_KNVP_RIB_PRETO;
- T_INSERT_KNVP_SJ_CAMPOS;
- T_INSERT_KNVP_Tambore;
- T_UPDATE_KNVP_Anchieta;
- T_UPDATE_KNVP_Guarulhos; • T UPDATE KNVP RIB PRETO;
- T_UPDATE_KNVP_SJ_CAMPOS;
- T_UPDATE_KNVP_Tambore;

Página 8 de 74





Para a tabela dbo.MVKE temos as triggers abaixo:

- T_DELETE_MVKE_Anchieta;
- T_DELETE_MVKE_Guarulhos;
- T_DELETE_MVKE_RIB_PRETO;
- T_DELETE_MVKE_SJ_CAMPOS;
- T_DELETE_MVKE_Tambore;
- T_INSERT_MVKE_Anchieta;
- T INSERT MVKE Guarulhos;
- T INSERT MKVE RIB PRETO;
- T_INSERT_MKVE_SJ_CAMPOS;
- T_INSERT_MKVE_Tambore;
- T_UPDATE_MKVE_Anchieta;
- T_UPDATE_MKVE_Guarulhos;
- T_UPDATE_MKVE_RIB_PRETO;
- T_UPDATE_MKVE_SJ_CAMPOS;
- T_UPDATE_MKVE_Tambore;

Para a tabela dbo.PRECOS temos as triggers abaixo:

- T_DELETE_PRECOS_Anchieta;
- T DELETE PRECOS Guarulhos;
- T_DELETE_PRECOS_RIB_PRETO;
- T_DELETE_PRECOS_SJ_CAMPOS;
- T_DELETE_PRECOS_Tambore;
- T_INSERT_PRECOS_Anchieta;
- T_INSERT_PRECOS_Guarulhos;
- T INSERT PRECOS RIB PRETO;
- T_INSERT_PRECOS_SJ_CAMPOS;
- T INSERT PRECOS Tambore;
- T_UPDATE_PRECOS_Anchieta;
- T_UPDATE_PRECOS_Guarulhos;
- T_UPDATE_PRECOS_RIB_PRETO;
- T_UPDATE_PRECOS_SJ_CAMPOS;
- T UPDATE PRECOS Tambore;

Para a tabela dbo.PRODUTO temos as triggers abaixo:

- T_DELETE_PRODUTO_Anchieta;
- T DELETE PRODUTO Guarulhos;
- T_DELETE_PRODUTO_RIB_PRETO;
- T_DELETE_PRODUTO_SJ_CAMPOS;
- T_DELETE_PRODUTO_Tambore;

Página 9 de 74





- T_INSERT_PRODUTO_Anchieta;
- T_INSERT_PRODUTO_Guarulhos;
- T_INSERT_PRODUTO_RIB_PRETO;
- T_INSERT_PRODUTO_SJ_CAMPOS;
- T_INSERT_PRODUTO_Tambore;
- T_UPDATE_PRODUTO_Anchieta;
- T UPDATE PRODUTO Guarulhos;
- T UPDATE PRODUTO RIB PRETO;
- T_UPDATE_PRODUTO_SJ_CAMPOS;
- T_UPDATE_PRODUTO_Tambore;

Para a tabela dbo.ZCSVAT003 temos as triggers abaixo:

- T DELETE ZCSVAT003 Anchieta;
- T_DELETE_ZCSVAT003_Guarulhos;
- T DELETE ZCSVAT003 RIB PRETO;
- T DELETE ZCSVAT003 SJ CAMPOS;
- T_DELETE_ZCSVAT003_Tambore;
- T INSERT ZCSVAT003 Anchieta;
- T_INSERT_ZCSVAT003 _Guarulhos;
- T_INSERT_ZCSVAT003_RIB_PRETO;
- T_INSERT_ZCSVAT003_SJ_CAMPOS;
- T_INSERT_ZCSVAT003_Tambore;
- T_UPDATE_ZCSVAT003_Anchieta;
- T_UPDATE_ZCSVAT003_Guarulhos;
- T_UPDATE_ZCSVAT003_RIB_PRETO;
- T_UPDATE_ZCSVAT003_SJ_CAMPOS;
- T_UPDATE_ZCSVAT003_Tambore;

Para a tabela **dbo.ZCSVAT005** temos as **triggers** abaixo:

- T DELETE ZCSVAT005 Anchieta;
- T DELETE ZCSVAT005 Guarulhos;
- T DELETE ZCSVAT005 RIB PRETO;
- T_DELETE_ZCSVAT005_SJ_CAMPOS;
- T_DELETE_ZCSVAT005_Tambore;
- T INSERT ZCSVAT005 Anchieta;
- T_INSERT_ZCSVAT005 _Guarulhos;
- T_INSERT_ZCSVAT005_RIB_PRETO;
- T INSERT ZCSVAT005 SJ CAMPOS;
- T_INSERT_ZCSVAT005_Tambore;
- T UPDATE ZCSVAT005 Anchieta;

Página 10 de 74





- T_UPDATE_ZCSVAT005_Guarulhos;
- T_UPDATE_ZCSVAT005_RIB_PRETO;
- T_UPDATE_ZCSVAT005_SJ_CAMPOS;
- T_UPDATE_ZCSVAT005_Tambore;

Para a tabela dbo.ZCSVAT014 temos as triggers abaixo:

- T DELETE ZCSVAT014 Anchieta;
- T_DELETE_ZCSVAT014_Guarulhos;
- T_DELETE_ZCSVAT014_RIB_PRETO;
- T_DELETE_ZCSVAT014_SJ_CAMPOS;
- T_DELETE_ZCSVAT014_Tambore;
- T_INSERT_ZCSVAT014_Anchieta;
- T INSERT ZCSVAT014 Guarulhos;
- T_INSERT_ZCSVAT014_RIB_PRETO;
- T INSERT ZCSVAT014 SJ CAMPOS;
- T INSERT ZCSVAT014 Tambore;
- T_UPDATE_ZCSVAT014_Anchieta;
- T_UPDATE_ZCSVAT014_Guarulhos;
- T_UPDATE_ZCSVAT014_RIB_PRETO;
- T_UPDATE_ZCSVAT014_SJ_CAMPOS;
- T_UPDATE_ZCSVAT014_Tambore;

Para a tabela dbo.ZCSVAT034 temos as triggers abaixo:

- T_DELETE_ZCSVAT034_Anchieta;
- T DELETE ZCSVAT034 Guarulhos;
- T_DELETE_ZCSVAT034_RIB_PRETO;
- T_DELETE_ZCSVAT034_SJ_CAMPOS;
- T DELETE ZCSVAT034 Tambore;
- T_INSERT_ZCSVAT034_Anchieta;
- T INSERT ZCSVAT034 Guarulhos;
- T_INSERT_ZCSVAT034_RIB_PRETO;
- T INSERT ZCSVAT034 SJ CAMPOS;
- T_INSERT_ZCSVAT034_Tambore;
- T_UPDATE_ZCSVAT034_Anchieta;
- T UPDATE ZCSVAT034 Guarulhos;
- T_UPDATE_ZCSVAT034_RIB_PRETO;
- T_UPDATE_ZCSVAT034_SJ_CAMPOS;
- T_UPDATE_ZCSVAT034_Tambore;

Para a tabela dbo.ZCSVAT048 temos as triggers abaixo:

Página 11 de 74





- T_DELETE_ZCSVAT048_Anchieta;
- T_DELETE_ZCSVAT048_Guarulhos;
- T_DELETE_ZCSVAT048_RIB_PRETO;
- T_DELETE_ZCSVAT048_SJ_CAMPOS;
- T DELETE ZCSVAT048 Tambore;
- T_INSERT_ZCSVAT048_Anchieta;
- T_INSERT_ZCSVAT048 _Guarulhos;
- T INSERT ZCSVAT048 RIB PRETO;
- T_INSERT_ZCSVAT048_SJ_CAMPOS;
- T_INSERT_ZCSVAT048_Tambore;
- T_UPDATE_ZCSVAT048_Anchieta;
- T_UPDATE_ZCSVAT048_Guarulhos;
- T_UPDATE_ZCSVAT048_RIB_PRETO;
- T_UPDATE_ZCSVAT048_SJ_CAMPOS;
- T_UPDATE_ZCSVAT048_Tambore;

Para a tabela dbo.ZTBLES0003 temos as triggers abaixo:

- T_DELETE_ZTBLES0003_R_Anchieta;
- T_DELETE_ZTBLES0003_R_Guarulhos;
- T_DELETE_ZTBLES0003_R_RIB_PRETO;
- T_DELETE_ZTBLES0003_R_SJ_CAMPOS;
- T_DELETE_ZTBLES0003_R_Tambore;
- T INSERT ZTBLES0003 R Anchieta;
- T_INSERT_ZTBLES0003_R _Guarulhos;
- T_INSERT_ZTBLES0003_R_RIB_PRETO;
- T_INSERT_ZTBLES0003_R_SJ_CAMPOS;
- T_INSERT_ZTBLES0003_R_Tambore;
- T_UPDATE_ZTBLES0003_R_Anchieta;
- T_UPDATE_ZTBLES0003_R_Guarulhos;
- T_UPDATE_ZTBLES0003_R_RIB_PRETO;
- T UPDATE ZTBLES0003 R SJ CAMPOS;
- T_UPDATE_ZTBLES0003_R_Tambore;

Segue abaixo as especificações de todos os objetos:

Objetos da carga de todos os valores do Sistema SVC da filial Guarulhos (Replicação Diferencial)

- dbo.ADRC;
- dbo.ESTOQUE DEP;
- dbo.KNA1;
- dbo.KNVP;
- dbo.MVKE;

Página 12 de 74





- dbo.PRECOS;
- dbo.PRODUTO;
- dbo.SVC_OV_CLIENTE;
- dbo.SVC_OV_DADOS;
- dbo.SVC_OV_FORMA_DE_PAGTO;
- dbo.SVC_OV_ITEM;
- dbo.ZCSVAT003;
- dbo.ZCSVAT005;
- dbo.ZCSVAT014;
- dbo.ZCSVAT034;
- dbo.ZCSVAT048;
- dbo.ZTBLES0003_R;

Replicação Full:

- BUKRS_WERKS;
- T052;
- WERKS_VKORG;
- WRF3;
- ZCSINTT103;
- ZCSINTT800;
- ZCSINTT802;
- ZCSVAT013;
- ZCSVAT018;
- ZCSVAT033;
- ZCSVAT035;
- ZCSVAT036;
- ZCSVAT039;
- ZCSVAT041;
- ZCSVAT050;
- ZCSVAT059;
- ZCSVAT065;
- ZCSVAT070;
- Zles1009;
- Zles1015;
- ZPOSCST010;
- ZPOSCST016;
- ZTBLES0001;
- ZTBLES0002;
- ZTBSD0002;
- ZCSVAT016;
- ZCSVAT043;

Página 13 de 74





- ZCSVAT057;
- ZCSVAT063;

Replicação diff

- dbo.ADRC RPL Guarulhos;
- dbo.ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos;
- dbo.KNA1 RPL Guarulhos;
- dbo.KNVP_RPL_Guarulhos;
- dbo.MVKE_RPL_Guarulhos;
- dbo.PRECOS_RPL_Guarulhos;
- dbo.PRODUTO_RPL_Guarulhos;
- dbo.ZCSVAT003_RPL_Guarulhos;
- dbo.ZCSVAT005 RPL Guarulhos;
- dbo.ZCSVAT014_RPL_Guarulhos;
- dbo.ZCSVAT034 RPL Guarulhos;
- dbo.ZCSVAT048 RPL Guarulhos;
- dbo.ZTBLES0003_R_RPL_Guarulhos;
- dbo.SVC OV CLIENTE;
- dbo.SVC_OV_CLIENTE_RPL;
- dbo.SVC_OV_CLIENTE_RPL_HISTORICO;

Script de replicação das regras de negócios do Sistema SVC da filial Guarulhos

- dbo.DBA_SP_Integracao_ADRC_RPL_Guarulhos;
- dbo.DBA_SP_Integracao_ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos;
- dbo.DBA_SP_Integracao_KNA1_RPL_Guarulhos;
- dbo.DBA_SP_Integracao_KNVP_RPL_Guarulhos;
- dbo.DBA_SP_Integracao_MVKE_RPL_Guarulhos;
- dbo.DBA SP Integracao PRECOS RPL Guarulhos;
- dbo.DBA_SP_Integracao_PRODUTO_RPL_Guarulhos;
- dbo.DBA_SP_Integracao_ZCSVAT003_RPL_Guarulhos;
- dbo.DBA_SP_Integracao_ZCSVAT005_RPL_Guarulhos;
- dbo.DBA_SP_Integracao_ZCSVAT014_RPL_Guarulhos;
- dbo.DBA_SP_Integracao_ZCSVAT034_RPL_Guarulhos;
- dbo.DBA_SP_Integracao_ZCSVAT048_RPL_Guarulhos;dbo.DBA_SP_Integracao_ZTBLES0003_R_RPL_Guarulhos;
- dbo.DBA_SP_Integracao_ZTBLES0003_RPL_Guarulhos;

Serviços que chamam as regras acima:

- DBA_REPLICACAO_DIFF;
 - KNA1_RPL_Guarulhos executa DBA_SP_Integracao_KNA1_RPL_Guarulhos;

Página 14 de 74





```
/***** Object: StoredProcedure
[dbo].[DBA_SP_Integracao_KNA1_RPL_Guarulhos] Script Date: 13/11/2017 15:05:09
SET ANSI_NULLS ON
G0
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
G0
ALTER PROC [dbo].[DBA_SP_Integracao_KNA1_RPL_Guarulhos]
AS
BEGIN TRAN
DELETE FROM KNA1_RPL_Guarulhos WHERE KUNNR in (SELECT KUNNR FROM KNA1)
INSERT INTO KNA1 (MANDT, KUNNR, LAND1, NAME1, ORT01, PSTLZ, REGIO, SORTL, STRAS,
TELF1, TELFX, XCPDK, ADRNR, ADR6_MAIL1, STCD1, STCD2, KTOKD, LZONE, STKZN, STCD3,
LOEVM)
SELECT MANDT, KUNNR, LAND1, NAME1, ORT01, PSTLZ, REGIO, SORTL, STRAS, TELF1,
TELFX, XCPDK, ADRNR, ADR6_MAIL1, STCD1, STCD2, KTOKD, LZONE, STKZN, STCD3, LOEVM
FROM KNA1_RPL_Guarulhos NOLOCK
WHERE CMD_FLAG = 'I'
--DELETE KNA1_RPL_Guarulhos WHERE CMD_FLAG = 'I'
IF @@ERROR = 0
   BEGIN COMMIT TRAN --print 'Comit sucesso'
   END
                           Página 15 de 74
```





BEGIN TRAN

UPDATE[KNA1]

```
SET ADR6_MAIL1 = [KNA1_RPL_Guarulhos].ADR6_MAIL1,
    ADRNR = [KNA1_RPL_Guarulhos].ADRNR,
    KTOKD = [KNA1_RPL_Guarulhos].KTOKD,
    KUNNR = [KNA1_RPL_Guarulhos].KUNNR,
    LAND1 = [KNA1_RPL_Guarulhos].LAND1,
    LOEVM = [KNA1_RPL_Guarulhos].LOEVM,
    LZONE = [KNA1_RPL_Guarulhos].LZONE,
    MANDT = [KNA1_RPL_Guarulhos].MANDT,
    NAME1 = [KNA1_RPL_Guarulhos].NAME1,
    ORT01 = [KNA1_RPL_Guarulhos].ORT01,
    PSTLZ = [KNA1_RPL_Guarulhos].PSTLZ,
    REGIO = [KNA1_RPL_Guarulhos].REGIO,
    SORTL = [KNA1_RPL_Guarulhos].SORTL,
    STCD1 = [KNA1_RPL_Guarulhos].STCD1,
    STCD2 = [KNA1_RPL_Guarulhos].STCD2,
    STCD3 = [KNA1_RPL_Guarulhos].STCD3,
    STKZN = [KNA1_RPL_Guarulhos].STKZN,
    TRAS = [KNA1_RPL_Guarulhos].STRAS,
    TELF1 = [KNA1_RPL_Guarulhos].TELF1,
    TELFX = [KNA1_RPL_Guarulhos].TELFX,
    XCPDK = [KNA1 RPL Guarulhos].XCPDK
```

Página 16 de 74





```
FROM [KNA1] INNER JOIN [KNA1 RPL Guarulhos]
ON [KNA1].[MANDT] = [KNA1_RPL_Guarulhos].[MANDT]
AND [KNA1].[KUNNR] = [KNA1_RPL_Guarulhos].[KUNNR]
AND KNA1_RPL_Guarulhos.[CMD_FLAG] = 'U'
DELETE KNA1_RPL_Guarulhos FROM [KNA1] INNER JOIN KNA1_RPL_Guarulhos
ON [KNA1].[MANDT] = KNA1_RPL_Guarulhos.[MANDT]
AND [KNA1].[KUNNR] = KNA1_RPL_Guarulhos.[KUNNR]
AND KNA1_RPL_Guarulhos.[CMD_FLAG] = 'U'
UPDATE KNA1_RPL_Guarulhos SET CMD_FLAG = 'I'
INSERT INTO KNA1 (MANDT, KUNNR, LAND1, NAME1, ORT01, PSTLZ, REGIO, SORTL, STRAS,
TELF1, TELFX, XCPDK, ADRNR, ADR6_MAIL1, STCD1, STCD2, KTOKD, LZONE, STKZN, STCD3,
LOEVM)
SELECT MANDT, KUNNR, LAND1, NAME1, ORTØ1, PSTLZ, REGIO, SORTL, STRAS, TELF1, TELFX, XCPDK, ADR
NR, ADR6_MAIL1, STCD1, STCD2, KTOKD, LZONE, STKZN, STCD3, LOEVM
FROM KNA1 RPL Guarulhos NOLOCK
WHERE CMD_FLAG = 'I'
-- Truncate Table KNA1 RPL Guarulhos
IF @@ERROR = 0
```

Página 17 de 74





```
END
ELSE ROLLBACK TRAN
USE [DB_SVC_PII_WEB]
G0
ADRC_RPL_Guarulhos executa DBA_SP_Integracao_ADRC_RPL_Guarulhos;
 /***** Object: StoredProcedure
[dbo].[DBA_SP_Integracao_ADRC_RPL_Guarulhos] Script Date: 13/11/2017 15:01:54
SET ANSI NULLS ON
G0
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
G0
ALTER PROC [dbo].[DBA_SP_Integracao_ADRC_RPL_Guarulhos]
AS
BEGIN TRAN
DELETE FROM ADRC_RPL_Guarulhos WHERE ADDRNUMBER in (SELECT ADDRNUMBER FROM ADRC)
INSERT INTO ADRC (CLIENT, ADDRNUMBER, DATE_FROM, NATION, DATE_TO, CITY1, CITY2,
POST_CODE1, STREET, HOUSE_NUM1, HOUSE_NUM2, COUNTRY, REGION)
SELECT CLIENT, ADDRNUMBER, DATE_FROM, NATION, DATE_TO, CITY1, CITY2, POST_CODE1,
STREET, HOUSE_NUM1, HOUSE_NUM2, COUNTRY, REGION
FROM ADRC RPL Guarulhos NOLOCK
WHERE CMD FLAG = 'I'
--DELETE ADRC_RPL_Guarulhos WHERE CMD_FLAG = 'I'
```

BEGIN COMMIT TRAN --print 'Comit sucesso'

Página 18 de 74





```
IF @@ERROR = 0
       BEGIN COMMIT TRAN --print 'Comit sucesso'
       END
ELSE ROLLBACK TRAN
BEGIN TRAN
UPDATE [ADRC]
SET ADDRNUMBER = [ADRC_RPL_Guarulhos].ADDRNUMBER,
    CITY1 = [ADRC_RPL_Guarulhos].CITY1,
    CITY2 = [ADRC_RPL_Guarulhos].CITY2,
    CLIENT = [ADRC_RPL_Guarulhos].CLIENT,
    COUNTRY = [ADRC_RPL_Guarulhos].COUNTRY,
    DATE_FROM = [ADRC_RPL_Guarulhos].DATE_FROM,
    DATE_TO = [ADRC_RPL_Guarulhos].DATE_TO,
    HOUSE_NUM1 = [ADRC_RPL_Guarulhos].HOUSE_NUM1,
    HOUSE_NUM2 = [ADRC_RPL_Guarulhos].HOUSE_NUM2,
    NATION = [ADRC_RPL_Guarulhos].NATION,
    POST_CODE1 = [ADRC_RPL_Guarulhos].POST_CODE1,
    REGION = [ADRC_RPL_Guarulhos].REGION,
    STREET = [ADRC_RPL_Guarulhos].STREET
FROM [ADRC] INNER JOIN [ADRC RPL Guarulhos]
ON [ADRC].[CLIENT] = [ADRC_RPL_Guarulhos].[CLIENT]
AND [ADRC].[ADDRNUMBER] = [ADRC RPL Guarulhos].[ADDRNUMBER]
```

Página 19 de 74





```
AND [ADRC].[DATE FROM] = [ADRC RPL Guarulhos].[DATE FROM]
AND [ADRC].[NATION] = [ADRC_RPL_Guarulhos].[NATION]
AND [ADRC_RPL_Guarulhos].[CMD_FLAG] = 'U'
DELETE [ADRC_RPL_Guarulhos] FROM [ADRC] INNER JOIN [ADRC_RPL_Guarulhos]
ON [ADRC].[CLIENT] = [ADRC_RPL_Guarulhos].[CLIENT]
AND [ADRC].[ADDRNUMBER] = [ADRC_RPL_Guarulhos].[ADDRNUMBER]
AND [ADRC].[DATE_FROM] = [ADRC_RPL_Guarulhos].[DATE_FROM]
AND [ADRC].[NATION] = [ADRC_RPL_Guarulhos].[NATION]
AND [ADRC_RPL_Guarulhos].[CMD_FLAG] = 'U'
UPDATE [ADRC_RPL_Guarulhos] SET CMD_FLAG = 'I'
INSERT INTO ADRC (CLIENT, ADDRNUMBER, DATE_FROM, NATION, DATE_TO, CITY1, CITY2,
POST_CODE1, STREET, HOUSE_NUM1, HOUSE_NUM2, COUNTRY, REGION)
SELECT CLIENT, ADDRNUMBER, DATE_FROM, NATION, DATE_TO, CITY1, CITY2, POST_CODE1,
STREET, HOUSE_NUM1, HOUSE_NUM2, COUNTRY, REGION
FROM ADRC_RPL_Guarulhos NOLOCK
WHERE CMD FLAG = 'I'
```

--Truncate Table ADRC_RPL_Guarulhos

Página 20 de 74





```
IF @@ERROR = 0
       BEGIN COMMIT TRAN --print 'Comit sucesso'
       END
ELSE ROLLBACK TRAN
ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos executa DBA_SP_Integracao_ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos;
/***** Object: StoredProcedure
[dbo].[DBA_SP_Integracao_ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos]
                                                       Script Date: 13/11/2017
15:04:23 *****/
SET ANSI_NULLS ON
G0
SET QUOTED IDENTIFIER ON
G0
ALTER PROC [dbo].[DBA_SP_Integracao_ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos]
AS
BEGIN TRAN
INSERT INTO ESTOQUE_DEP (CENTRO, DEPOSITO, ESTOQUE_MAX, ESTOQUE_MIN, LOTE,
MATERIAL, QTDADE_ESTOQUE, QTDADE_LIVRE, QTDADE_RESERVADO, TIPO, UNIDADE)
SELECT CENTRO, DEPOSITO, ESTOQUE_MAX, ESTOQUE_MIN, LOTE, MATERIAL, QTDADE_ESTOQUE,
QTDADE_LIVRE, QTDADE_RESERVADO, TIPO,UNIDADE
FROM ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos NOLOCK
WHERE CMD_FLAG = 'I'
DELETE ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos WHERE CMD_FLAG = 'I'
IF @@ERROR = 0
       BEGIN COMMIT TRAN --print 'Comit sucesso'
```

Página 21 de 74





ELSE ROLLBACK TRAN

BEGIN TRAN

```
UPDATE [ESTOQUE DEP]
SET CENTRO = ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos.CENTRO,
    DEPOSITO = ESTOQUE DEP RPL Guarulhos.DEPOSITO,
    ESTOQUE_MAX = ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos.ESTOQUE_MAX,
    ESTOQUE_MIN = ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos.ESTOQUE_MIN,
    LOTE = ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos.LOTE,
    MATERIAL = ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos.MATERIAL,
    QTDADE_ESTOQUE = ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos.QTDADE_ESTOQUE,
    QTDADE_LIVRE = ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos.QTDADE_LIVRE,
    QTDADE RESERVADO = ESTOQUE DEP RPL Guarulhos.QTDADE RESERVADO,
    TIPO = ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos.TIPO,
    UNIDADE = ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos.UNIDADE
FROM [ESTOQUE DEP] INNER JOIN ESTOQUE DEP RPL Guarulhos
ON [ESTOQUE_DEP].[MATERIAL] = ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos.[MATERIAL]
AND [ESTOQUE_DEP].[CENTRO] = ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos.[CENTRO]
AND [ESTOQUE DEP].[DEPOSITO] = ESTOQUE DEP RPL Guarulhos.[DEPOSITO]
AND ESTOQUE DEP RPL Guarulhos.[CMD FLAG] = 'U'
DELETE ESTOQUE DEP RPL Guarulhos
FROM [ESTOQUE_DEP] INNER JOIN ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos
```

Página 22 de 74





```
ON [ESTOQUE DEP].[MATERIAL] = ESTOQUE DEP RPL Guarulhos.[MATERIAL]
AND [ESTOQUE_DEP].[CENTRO] = ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos.[CENTRO]
AND [ESTOQUE_DEP].[DEPOSITO] = ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos.[DEPOSITO]
AND ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos.[CMD_FLAG] = 'U'
UPDATE ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos SET CMD_FLAG = 'I'
INSERT INTO ESTOQUE_DEP (CENTRO, DEPOSITO, ESTOQUE_MAX, ESTOQUE_MIN, LOTE,
MATERIAL, QTDADE_ESTOQUE, QTDADE_LIVRE, QTDADE_RESERVADO, TIPO,UNIDADE)
SELECT CENTRO, DEPOSITO, ESTOQUE_MAX, ESTOQUE_MIN, LOTE, MATERIAL, QTDADE_ESTOQUE,
QTDADE_LIVRE, QTDADE_RESERVADO, TIPO, UNIDADE
FROM ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos NOLOCK
WHERE CMD_FLAG = 'I'
TRUNCATE TABLE ESTOQUE_DEP_RPL_Guarulhos
IF @@ERROR = 0
       BEGIN COMMIT TRAN --print 'Comit sucesso'
       END
ELSE ROLLBACK TRAN
USE [DB_SVC_PII_WEB]
G<sub>0</sub>
KNVP_RPL_Guarulhos executa DBA_SP_Integracao_KNVP_RPL_Guarulhos;
/***** Object: StoredProcedure
[dbo].[DBA_SP_Integracao_KNVP_RPL_Guarulhos] Script Date: 13/11/2017 15:05:57
*****/
SET ANSI_NULLS ON
G0
```

Página 23 de 74





```
SET QUOTED IDENTIFIER ON
G0
ALTER PROC [dbo].[DBA_SP_Integracao_KNVP_RPL_Guarulhos]
AS
BEGIN TRAN
INSERT INTO KNVP (DEFPA, KNREF, KUNN2, KUNNR, LIFNR, MANDT, PARNR, PARVW, PARZA,
PERNR, SPART, VKORG, VTWEG)
SELECT DEFPA, KNREF, KUNN2, KUNNR, LIFNR, MANDT, PARNR, PARVW, PARZA, PERNR,
SPART, VKORG, VTWEG
FROM KNVP_RPL_Guarulhos NOLOCK
WHERE CMD FLAG = 'I'
DELETE KNVP_RPL_Guarulhos WHERE CMD_FLAG = 'I'
IF @@ERROR = 0
       BEGIN COMMIT TRAN --print 'Comit sucesso'
       END
ELSE ROLLBACK TRAN
BEGIN TRAN
UPDATE [KNVP]
SET DEFPA = KNVP_RPL_Guarulhos.DEFPA,
    KNREF = KNVP_RPL_Guarulhos.KNREF,
    KUNN2 = KNVP_RPL_Guarulhos.KUNN2,
    KUNNR = KNVP_RPL_Guarulhos.KUNNR,
    LIFNR = KNVP_RPL_Guarulhos.LIFNR,
    MANDT = KNVP RPL Guarulhos.MANDT,
```

Página 24 de 74





```
PARNR = KNVP_RPL_Guarulhos.PARNR,
    PARVW = KNVP_RPL_Guarulhos.PARVW,
    PARZA = KNVP_RPL_Guarulhos.PARZA,
    PERNR = KNVP_RPL_Guarulhos.PERNR,
    SPART = KNVP_RPL_Guarulhos.SPART,
    VKORG = KNVP_RPL_Guarulhos.VKORG,
    VTWEG = KNVP_RPL_Guarulhos.VTWEG
FROM [KNVP] INNER JOIN KNVP_RPL_Guarulhos
ON [KNVP].[MANDT] = KNVP_RPL_Guarulhos.[MANDT]
AND [KNVP].[KUNNR] = KNVP_RPL_Guarulhos.[KUNNR]
AND [KNVP].[VKORG] = KNVP_RPL_Guarulhos.[VKORG]
AND [KNVP].[VTWEG] = KNVP_RPL_Guarulhos.[VTWEG]
AND [KNVP].[SPART] = KNVP_RPL_Guarulhos.[SPART]
AND [KNVP].[PARVW] = KNVP_RPL_Guarulhos.[PARVW]
AND [KNVP].[PARZA] = KNVP_RPL_Guarulhos.[PARZA]
AND KNVP_RPL_Guarulhos.[CMD_FLAG] = 'U'
DELETE KNVP_RPL_Guarulhos FROM [KNVP] INNER JOIN KNVP_RPL_Guarulhos
ON [KNVP].[MANDT] = KNVP_RPL_Guarulhos.[MANDT]
AND [KNVP].[KUNNR] = KNVP_RPL_Guarulhos.[KUNNR]
AND [KNVP].[VKORG] = KNVP_RPL_Guarulhos.[VKORG]
AND [KNVP].[VTWEG] = KNVP_RPL_Guarulhos.[VTWEG]
AND [KNVP].[SPART] = KNVP RPL Guarulhos.[SPART]
AND [KNVP].[PARVW] = KNVP_RPL_Guarulhos.[PARVW]
```

Página 25 de 74





```
AND [KNVP].[PARZA] = KNVP RPL Guarulhos.[PARZA]
   AND KNVP_RPL_Guarulhos.[CMD_FLAG] = 'U'
   UPDATE KNVP_RPL_Guarulhos
      SET CMD FLAG = 'I'
   INSERT INTO KNVP (DEFPA, KNREF, KUNN2, KUNNR, LIFNR, MANDT, PARNR, PARVW, PARZA,
   PERNR, SPART, VKORG, VTWEG)
   SELECT DEFPA, KNREF, KUNN2, KUNNR, LIFNR, MANDT, PARNR, PARVW, PARZA, PERNR,
   SPART, VKORG, VTWEG
   FROM KNVP RPL Guarulhos NOLOCK
   WHERE CMD_FLAG = 'I'
   TRUNCATE TABLE KNVP_RPL_Guarulhos
   IF @@ERROR = 0
      BEGIN COMMIT TRAN --print 'Comit sucesso'
      END
   ELSE ROLLBACK TRAN
   USE [DB_SVC_PII_WEB]
   G0

    MVKE_RPL_Guarulhos executa DBA_SP_Integracao_MVKE_RPL_Guarulhos;

   /***** Object: StoredProcedure
   [dbo].[DBA_SP_Integracao_MVKE_RPL_Guarulhos] Script Date: 13/11/2017 15:06:35
   *****/
   SET ANSI NULLS ON
```

Página 26 de 74





```
G0
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
G0
ALTER PROC [dbo].[DBA_SP_Integracao_MVKE_RPL_Guarulhos]
AS
BEGIN TRAN
INSERT INTO MVKE (MANDT, MATNR, PRAT1, PRAT2, PRAT3, PRAT4, PRATA, VKORG, VTWEG, LVORM)
SELECT MANDT, MATNR, PRAT1, PRAT2, PRAT3, PRAT4, PRATA, VKORG, VTWEG, LVORM
FROM MVKE_RPL_Guarulhos NOLOCK
WHERE CMD_FLAG = 'I'
DELETE MVKE_RPL_Guarulhos WHERE CMD_FLAG = 'I'
IF @@ERROR = 0
       BEGIN COMMIT TRAN --print 'Comit sucesso'
       END
ELSE ROLLBACK TRAN
BEGIN TRAN
UPDATE [MVKE]
SET MANDT = MVKE_RPL_Guarulhos.MANDT,
    MATNR = MVKE_RPL_Guarulhos.MATNR,
```

```
MANDT = MVKE_RPL_Guarulhos.MANDT,

MATNR = MVKE_RPL_Guarulhos.MATNR,

PRAT1 = MVKE_RPL_Guarulhos.PRAT1,

PRAT2 = MVKE_RPL_Guarulhos.PRAT2,

PRAT3 = MVKE_RPL_Guarulhos.PRAT3,
```

Página 27 de 74





```
PRAT4 = MVKE RPL Guarulhos.PRAT4,
    PRATA = MVKE_RPL_Guarulhos. PRATA,
    VKORG = MVKE_RPL_Guarulhos.VKORG,
    LVORM = MVKE_RPL_Guarulhos.LVORM,
    VTWEG = MVKE_RPL_Guarulhos.VTWEG
FROM [MVKE] INNER JOIN MVKE_RPL_Guarulhos
ON [MVKE].[MANDT] = MVKE_RPL_Guarulhos.[MANDT]
AND [MVKE].[MATNR] = MVKE_RPL_Guarulhos.[MATNR]
AND [MVKE].[VKORG] = MVKE_RPL_Guarulhos.[VKORG]
AND [MVKE].[VTWEG] = MVKE_RPL_Guarulhos.[VTWEG]
AND MVKE_RPL_Guarulhos.[CMD_FLAG] = 'U'
DELETE MVKE_RPL_Guarulhos FROM [MVKE] INNER JOIN MVKE_RPL_Guarulhos
ON [MVKE].[MANDT] = MVKE_RPL_Guarulhos.[MANDT]
AND [MVKE].[MATNR] = MVKE_RPL_Guarulhos.[MATNR]
AND [MVKE].[VKORG] = MVKE_RPL_Guarulhos.[VKORG]
AND [MVKE].[VTWEG] = MVKE_RPL_Guarulhos.[VTWEG]
AND MVKE_RPL_Guarulhos.[CMD_FLAG] = 'U'
UPDATE MVKE_RPL_Guarulhos SET CMD_FLAG = 'I'
INSERT INTO MVKE (MANDT, MATNR, PRAT1, PRAT2, PRAT3, PRAT4, PRATA, VKORG, VTWEG, LVORM)
SELECT MANDT, MATNR, PRAT1, PRAT2, PRAT3, PRAT4, PRATA, VKORG, VTWEG, LVORM
FROM MVKE RPL Guarulhos NOLOCK
WHERE CMD FLAG = 'I'
```

Página 28 de 74





```
TRUNCATE TABLE MVKE RPL Guarulhos
IF @@ERROR = 0
      BEGIN COMMIT TRAN --print 'Commit sucesso'
       END
ELSE ROLLBACK TRAN
USE [DB_SVC_PII_WEB]
G0
PRECOS_RPL_Guarulhos executa DBA_SP_Integracao_PRECOS_RPL_Guarulhos;
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[DBA_SP_Integracao_PRECOS_RPL_Guarulhos]
Script Date: 11/17/2017 3:40:07 PM ******/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED IDENTIFIER ON
GO
ALTER proc [dbo].[DBA_SP_Integracao_PRECOS_RPL_Guarulhos]
as
BEGIN TRAN
INSERT INTO PRECOS (DATAB, DATBI, KBETR, KNUMH, MATNR, VKORG, VTWEG, WERKS)
SELECT DATAB, DATBI, KBETR, KNUMH, MATNR, VKORG, VTWEG, WERKS
FROM PRECOS_RPL_Guarulhos nolock
WHERE CMD FLAG = 'I'
DELETE PRECOS_RPL_Guarulhos WHERE CMD_FLAG = 'I'
IF @@ERROR = 0
BEGIN Commit tran --print 'Comit sucesso'
```

Página 29 de 74





ELSE Rollback tran

Begin tran

UPDATE [PRECOS] SET DATAB = PRECOS_RPL_Guarulhos.DATAB, DATBI = PRECOS_RPL_Guarulhos.DATBI, KBETR = PRECOS_RPL_Guarulhos.KBETR, KNUMH = PRECOS_RPL_Guarulhos.KNUMH, MATNR = PRECOS_RPL_Guarulhos.MATNR, VKORG = PRECOS_RPL_Guarulhos.VKORG, VTWEG = PRECOS_RPL_Guarulhos.VTWEG, WERKS = PRECOS RPL Guarulhos.WERKS FROM [PRECOS] INNER JOIN PRECOS_RPL_Guarulhos ON [PRECOS].[VKORG] = PRECOS RPL Guarulhos.[VKORG] and [PRECOS].[VTWEG] = PRECOS_RPL_Guarulhos.[VTWEG] and [PRECOS].[WERKS] = PRECOS_RPL_Guarulhos.[WERKS] and [PRECOS].[MATNR] = PRECOS_RPL_Guarulhos.[MATNR] and PRECOS_RPL_Guarulhos.[CMD_FLAG] = 'U' DELETE PRECOS RPL Guarulhos FROM [PRECOS] INNER JOIN PRECOS RPL Guarulhos ON [PRECOS].[VKORG] = PRECOS_RPL_Guarulhos.[VKORG] and [PRECOS].[VTWEG] = PRECOS_RPL_Guarulhos.[VTWEG] and [PRECOS].[WERKS] = PRECOS_RPL_Guarulhos.[WERKS] and [PRECOS].[MATNR] = PRECOS_RPL_Guarulhos.[MATNR]

Página 30 de 74





```
and PRECOS_RPL_Guarulhos.[CMD_FLAG] = 'U'
   UPDATE PRECOS_RPL_Guarulhos SET CMD_FLAG = 'I'
   insert into PRECOS (DATAB, DATBI, KBETR, KNUMH, MATNR, VKORG, VTWEG, WERKS)
   select DATAB, DATBI, KBETR, KNUMH, MATNR, VKORG, VTWEG, WERKS
   from PRECOS_RPL_Guarulhos nolock
   where CMD_FLAG = 'I'
   Truncate Table PRECOS_RPL_Guarulhos
   IF @@ERROR = 0
   BEGIN Commit tran --print 'Comit sucesso'
   END
   ELSE Rollback tran
o PRODUTO RPL Guarulhos executa DBA SP Integracao PRODUTO RPL Guarulhos;
   /***** Object: StoredProcedure
   15:07:37 ******/
   SET ANSI NULLS ON
   G0
   SET QUOTED IDENTIFIER ON
   G0
   ALTER PROC [dbo].[DBA SP Integracao PRODUTO RPL Guarulhos]
   AS
   BEGIN TRAN
   INSERT INTO PRODUTO (COD_BARRA, DESCR, MATERIAL, MMSTA, PESO, PESO_UM, QTEMBMOVIM,
   UM, WERKS)
   SELECT COD_BARRA, DESCR, MATERIAL, MMSTA, PESO, PESO_UM, QTEMBMOVIM, UM, WERKS
```

Página 31 de 74





```
FROM PRODUTO RPL Guarulhos NOLOCK
WHERE CMD_FLAG = 'I'
DELETE PRODUTO RPL Guarulhos WHERE CMD FLAG = 'I'
IF @@ERROR = 0
BEGIN COMMIT TRAN --PRINT 'COMIT SUCESSO'
END
ELSE ROLLBACK TRAN
BEGIN TRAN
UPDATE [PRODUTO]
SET COD_BARRA = PRODUTO_RPL_Guarulhos.COD_BARRA,
    DESCR = PRODUTO_RPL_Guarulhos.DESCR,
    MATERIAL = PRODUTO_RPL_Guarulhos.MATERIAL,
    MMSTA = PRODUTO_RPL_Guarulhos.MMSTA,
    PESO = PRODUTO_RPL_Guarulhos.PESO,
    PESO_UM = PRODUTO_RPL_Guarulhos.PESO_UM,
    QTEMBMOVIM = PRODUTO RPL Guarulhos.QTEMBMOVIM,
    UM = PRODUTO_RPL_Guarulhos.UM,
    WERKS = PRODUTO RPL Guarulhos.WERKS
FROM [PRODUTO] INNER JOIN PRODUTO RPL Guarulhos
ON [PRODUTO].[WERKS] = PRODUTO_RPL_Guarulhos.[WERKS]
AND [PRODUTO].[MATERIAL] = PRODUTO_RPL_Guarulhos.[MATERIAL]
AND PRODUTO RPL Guarulhos.[CMD FLAG] = 'U'
```

Página 32 de 74





```
DELETE PRODUTO RPL Guarulhos FROM [PRODUTO] INNER JOIN PRODUTO RPL Guarulhos
ON [PRODUTO].[WERKS] = PRODUTO_RPL_Guarulhos.[WERKS]
AND [PRODUTO].[MATERIAL] = PRODUTO_RPL_Guarulhos.[MATERIAL]
AND PRODUTO_RPL_Guarulhos.[CMD_FLAG] = 'U'
UPDATE PRODUTO RPL Guarulhos SET CMD FLAG = 'I'
INSERT INTO PRODUTO (COD_BARRA, DESCR, MATERIAL, MMSTA, PESO, PESO_UM, QTEMBMOVIM,
UM, WERKS)
SELECT COD BARRA, DESCR, MATERIAL, MMSTA, PESO, PESO UM, QTEMBMOVIM, UM, WERKS
FROM PRODUTO_RPL_Guarulhos NOLOCK
WHERE CMD_FLAG = 'I'
TRUNCATE TABLE PRODUTO_RPL_Guarulhos
IF @@ERROR = 0
       BEGIN COMMIT TRAN -- PRINT 'COMIT SUCESSO'
       END
ELSE ROLLBACK TRAN
USE [DB SVC PII WEB]
G0
ZCSVAT003_RPL_Guarulhos executa DBA_SP_Integracao_ZCSVAT003_RPL_Guarulhos;
 /***** Object: StoredProcedure
15:08:26 *****/
SET ANSI NULLS ON
G0
SET QUOTED IDENTIFIER ON
G0
ALTER PROC [dbo].[DBA_SP_Integracao_ZCSVAT003_RPL_Guarulhos]
```

Página 33 de 74





BEGIN TRAN

INSERT INTO ZCSVAT003 (BAIRRO, CELULAR, CEP, CIDADE, CODIGO_ID_VA, COMPLEMENTO, CPF_VA, DATA_FIM_VA, DATA_INI_VA, DATA_MODIF, DATA_SENHA, DEPTO_VA, EMAIL, ENDERECO, HORA_MODIF, MANDT, MULTIPLO, NOME_VA, NUMERO, PAIS, PERFIL, PERFIL_ADMIN, PERNR, SENHA_VA, SENHA_VA1, SENHA_VA2, SENHA_VA3, TELEFONE, TIPO, UF, USER_MODIF, USER_MODIF_SAP, USUARIO_VA)

SELECT BAIRRO, CELULAR, CEP, CIDADE, CODIGO_ID_VA, COMPLEMENTO, CPF_VA, DATA_FIM_VA, DATA_INI_VA, DATA_MODIF, DATA_SENHA, DEPTO_VA, EMAIL, ENDERECO, HORA_MODIF, MANDT, MULTIPLO, NOME_VA, NUMERO, PAIS, PERFIL, PERFIL_ADMIN, PERNR, SENHA_VA, SENHA_VA1, SENHA_VA2, SENHA_VA3, TELEFONE, TIPO, UF, USER_MODIF, USER_MODIF_SAP, USUARIO_VA

FROM ZCSVAT003_RPL_Guarulhos nolock

WHERE CMD_FLAG = 'I'

DELETE ZCSVAT003_RPL_Guarulhos WHERE CMD_FLAG = 'I'

IF @@ERROR = 0

BEGIN COMMIT TRAN --PRINT 'COMIT SUCESSO'

END

ELSE ROLLBACK TRAN

BEGIN TRAN

UPDATE [ZCSVAT003]

SET BAIRRO = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.BAIRRO,

CELULAR = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.CELULAR,

CEP = ZCSVAT003 RPL Guarulhos.CEP,

CIDADE = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.CIDADE,

Página 34 de 74





```
CODIGO ID VA = ZCSVAT003 RPL Guarulhos.CODIGO ID VA,
COMPLEMENTO = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.COMPLEMENTO,
CPF_VA = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.CPF_VA,
DATA_FIM_VA = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.DATA_FIM_VA,
DATA_INI_VA = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.DATA_INI_VA,
DATA_MODIF = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.DATA_MODIF,
DATA SENHA = ZCSVAT003 RPL Guarulhos.DATA SENHA,
DEPTO_VA = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.DEPTO_VA,
EMAIL = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.EMAIL,
ENDERECO = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.ENDERECO,
HORA_MODIF = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.HORA_MODIF,
MANDT = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.MANDT,
MULTIPLO = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.MULTIPLO,
NOME_VA = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.NOME_VA,
NUMERO = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.NUMERO,
PAIS = ZCSVAT003 RPL Guarulhos.PAIS,
PERFIL = ZCSVAT003 RPL Guarulhos.PERFIL,
PERFIL ADMIN = ZCSVAT003 RPL Guarulhos.PERFIL ADMIN,
PERNR = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.PERNR,
SENHA_VA = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.SENHA_VA,
SENHA_VA1 = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.SENHA_VA1,
SENHA VA2 = ZCSVAT003 RPL Guarulhos.SENHA VA2,
SENHA_VA3 = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.SENHA_VA3,
TELEFONE = ZCSVAT003 RPL Guarulhos.TELEFONE,
TIPO = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.TIPO,
```

Página 35 de 74





```
UF = ZCSVAT003 RPL Guarulhos.UF,
    USER_MODIF = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.USER_MODIF,
    USER_MODIF_SAP = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.USER_MODIF_SAP,
    USUARIO_VA = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.USUARIO_VA
FROM [ZCSVAT003] INNER JOIN ZCSVAT003 RPL Guarulhos
ON [ZCSVAT003].[MANDT] = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.[MANDT]
AND [ZCSVAT003].[USUARIO VA] = ZCSVAT003 RPL Guarulhos.[USUARIO VA]
AND ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.[CMD_FLAG] = 'U'
DELETE ZCSVAT003 RPL Guarulhos FROM [ZCSVAT003] INNER JOIN ZCSVAT003 RPL Guarulhos
ON [ZCSVAT003].[MANDT] = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.[MANDT]
AND [ZCSVAT003].[USUARIO_VA] = ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.[USUARIO_VA]
AND ZCSVAT003_RPL_Guarulhos.[CMD_FLAG] = 'U'
UPDATE ZCSVAT003 RPL Guarulhos SET CMD FLAG = 'I'
INSERT INTO ZCSVAT003 (BAIRRO, CELULAR, CEP, CIDADE, CODIGO_ID_VA, COMPLEMENTO,
CPF_VA, DATA_FIM_VA, DATA_INI_VA, DATA_MODIF, DATA_SENHA, DEPTO_VA, EMAIL,
ENDERECO, HORA_MODIF, MANDT, MULTIPLO, NOME_VA, NUMERO, PAIS, PERFIL, PERFIL_ADMIN,
PERNR, SENHA_VA, SENHA_VA1, SENHA_VA2, SENHA_VA3, TELEFONE, TIPO, UF, USER_MODIF,
USER MODIF SAP, USUARIO VA)
SELECT BAIRRO, CELULAR, CEP, CIDADE, CODIGO_ID_VA, COMPLEMENTO, CPF_VA,
DATA FIM VA, DATA INI VA, DATA MODIF, DATA SENHA, DEPTO VA, EMAIL, ENDERECO,
HORA MODIF, MANDT, MULTIPLO, NOME VA, NUMERO, PAIS, PERFIL, PERFIL ADMIN, PERNR,
SENHA VA, SENHA VA1, SENHA VA2, SENHA VA3, TELEFONE, TIPO, UF, USER MODIF,
USER MODIF SAP, USUARIO VA
FROM ZCSVAT003_RPL_Guarulhos NOLOCK
WHERE CMD FLAG = 'I'
```

Página 36 de 74





```
IF @@ERROR = 0
   BEGIN COMMIT TRAN --PRINT 'COMIT SUCESSO'
   END
   ELSE ROLLBACK TRAN
  USE [DB_SVC_PII_WEB]
  G0

    ZCSVAT005_RPL_Guarulhos executa DBA_SP_Integracao_ZCSVAT005_RPL_Guarulhos;

   /***** Object: StoredProcedure
   15:08:52 *****/
   SET ANSI_NULLS ON
   GO
   SET QUOTED_IDENTIFIER ON
  G0
   ALTER PROC [dbo].[DBA_SP_Integracao_ZCSVAT005_RPL_Guarulhos]
   AS
   INSERT INTO ZCSVAT005 (CENTRO, DATA_FIM_VA, DATA_INI_VA, EMPRESA, MANDT, PERFIL,
   SPART, USUARIO_VA, VKORG, VTWEG)
   SELECT CENTRO, DATA_FIM_VA, DATA_INI_VA, EMPRESA, MANDT, PERFIL, SPART,
   USUARIO_VA, VKORG, VTWEG
   FROM ZCSVAT005_RPL_Guarulhos NOLOCK
   WHERE CMD_FLAG = 'I'
   BEGIN TRAN
```

TRUNCATE TABLE ZCSVAT003 RPL Guarulhos

Página 37 de 74





```
UPDATE [ZCSVAT005]
SET CENTRO = ZCSVAT005_RPL_Guarulhos.CENTRO,
    DATA_FIM_VA = ZCSVAT005_RPL_Guarulhos.DATA_FIM_VA,
    DATA_INI_VA = ZCSVAT005_RPL_Guarulhos.DATA_INI_VA,
    EMPRESA = ZCSVAT005_RPL_Guarulhos.EMPRESA,
    MANDT = ZCSVAT005_RPL_Guarulhos.MANDT,
    PERFIL = ZCSVAT005 RPL Guarulhos.PERFIL,
    SPART = ZCSVAT005 RPL Guarulhos.SPART,
    USUARIO_VA = ZCSVAT005_RPL_Guarulhos.USUARIO_VA,
    VKORG = ZCSVAT005_RPL_Guarulhos.VKORG,
    VTWEG = ZCSVAT005_RPL_Guarulhos.VTWEG
FROM [ZCSVAT005] INNER JOIN ZCSVAT005 RPL Guarulhos
ON [ZCSVAT005].[MANDT] = ZCSVAT005_RPL_Guarulhos.[MANDT]
AND [ZCSVAT005].[USUARIO VA] = ZCSVAT005 RPL Guarulhos.[USUARIO VA]
AND [ZCSVAT005].[EMPRESA] = ZCSVAT005_RPL_Guarulhos.[EMPRESA]
AND [ZCSVAT005].[CENTRO] = ZCSVAT005_RPL_Guarulhos.[CENTRO]
AND [ZCSVAT005].[VKORG] = ZCSVAT005 RPL Guarulhos.[VKORG]
AND [ZCSVAT005].[VTWEG] = ZCSVAT005 RPL Guarulhos.[VTWEG]
AND [ZCSVAT005].[SPART] = ZCSVAT005_RPL_Guarulhos.[SPART]
AND ZCSVAT005 RPL Guarulhos.[CMD FLAG] = 'U'
DELETE ZCSVAT005 RPL Guarulhos FROM [ZCSVAT005] INNER JOIN
ZCSVAT005_RPL_Guarulhos
ON [ZCSVAT005].[MANDT] = ZCSVAT005_RPL_Guarulhos.[MANDT]
AND [ZCSVAT005].[USUARIO VA] = ZCSVAT005 RPL Guarulhos.[USUARIO VA]
```

Página 38 de 74





```
AND [ZCSVAT005].[EMPRESA] = ZCSVAT005 RPL Guarulhos.[EMPRESA]
AND [ZCSVAT005].[CENTRO] = ZCSVAT005_RPL_Guarulhos.[CENTRO]
AND [ZCSVAT005].[VKORG] = ZCSVAT005_RPL_Guarulhos.[VKORG]
AND [ZCSVAT005].[VTWEG] = ZCSVAT005_RPL_Guarulhos.[VTWEG]
AND [ZCSVAT005].[SPART] = ZCSVAT005_RPL_Guarulhos.[SPART]
AND ZCSVAT005_RPL_Guarulhos.[CMD_FLAG] = 'U'
UPDATE ZCSVAT005_RPL_Guarulhos SET CMD_FLAG = 'I'
INSERT INTO ZCSVAT005 (CENTRO, DATA_FIM_VA, DATA_INI_VA, EMPRESA, MANDT, PERFIL,
SPART, USUARIO_VA, VKORG, VTWEG)
SELECT CENTRO, DATA_FIM_VA, DATA_INI_VA, EMPRESA, MANDT, PERFIL, SPART,
USUARIO_VA, VKORG, VTWEG
FROM ZCSVAT005_RPL_Guarulhos NOLOCK
WHERE CMD_FLAG = 'I'
TRUNCATE TABLE ZCSVAT005_RPL_Guarulhos
COMMIT TRAN
USE [DB_SVC_PII_WEB]
G0
ZCSVAT014_RPL_Guarulhos executa DBA_SP_Integracao_ZCSVAT014_RPL_Guarulhos;
 /***** Object: StoredProcedure
 [dbo].[DBA_SP_Integracao_ZCSVAT014_RPL_Guarulhos] Script Date: 13/11/2017
15:08:58 *****/
SET ANSI_NULLS ON
G0
SET QUOTED IDENTIFIER ON
G0
```

Página 39 de 74





```
ALTER proc [dbo].[DBA SP Integracao ZCSVAT014 RPL Guarulhos]
as
BEGIN TRAN
INSERT INTO ZCSVAT014 (ATRIB, BUKRS, CONTADOR, EXPANDE, IOF_FIXO, IOF_VAR, JUROS,
MANDT, NCREDITO, PARCELA, TIPO, WERKS, ZTERM)
SELECT ATRIB, BUKRS, CONTADOR, EXPANDE, IOF FIXO, IOF VAR, JUROS, MANDT, NCREDITO,
PARCELA, TIPO, WERKS, ZTERM
FROM ZCSVAT014_RPL_Guarulhos NOLOCK
WHERE CMD_FLAG = 'I'
DELETE ZCSVAT014_RPL_Guarulhos WHERE CMD_FLAG = 'I'
IF @@ERROR = 0
BEGIN COMMIT TRAN --PRINT 'COMIT SUCESSO'
END
ELSE ROLLBACK TRAN
BEGIN TRAN
UPDATE [ZCSVAT014]
SET ATRIB = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.ATRIB,
    BUKRS = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.BUKRS,
    CONTADOR = ZCSVAT014 RPL Guarulhos.CONTADOR,
    EXPANDE = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.EXPANDE,
    IOF_FIX0 = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.IOF_FIX0,
    IOF_VAR = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.IOF_VAR,
    JUROS = ZCSVAT014 RPL Guarulhos.JUROS,
```

Página 40 de 74





```
MANDT = ZCSVAT014 RPL Guarulhos.MANDT,
    NCREDITO = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.NCREDITO,
    PARCELA = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.PARCELA,
    TIPO = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.TIPO,
    WERKS = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.WERKS,
    ZTERM = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.ZTERM
FROM [ZCSVAT014] INNER JOIN ZCSVAT014 RPL Guarulhos
ON [ZCSVAT014].[MANDT] = ZCSVAT014 RPL Guarulhos.[MANDT]
AND [ZCSVAT014].[BUKRS] = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.[BUKRS]
AND [ZCSVAT014].[WERKS] = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.[WERKS]
AND [ZCSVAT014].[TIP0] = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.[TIP0]
AND [ZCSVAT014].[PARCELA] = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.[PARCELA]
AND [ZCSVAT014].[CONTADOR] = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.[CONTADOR]
AND ZCSVAT014 RPL Guarulhos.[CMD FLAG] = 'U'
DELETE ZCSVAT014_RPL_Guarulhos FROM [ZCSVAT014] INNER JOIN
       ZCSVAT014 RPL Guarulhos
ON [ZCSVAT014].[MANDT] = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.[MANDT]
AND [ZCSVAT014].[BUKRS] = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.[BUKRS]
AND [ZCSVAT014].[WERKS] = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.[WERKS]
AND [ZCSVAT014].[TIP0] = ZCSVAT014 RPL Guarulhos.[TIP0]
AND [ZCSVAT014].[PARCELA] = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.[PARCELA]
AND [ZCSVAT014].[CONTADOR] = ZCSVAT014_RPL_Guarulhos.[CONTADOR]
AND ZCSVAT014 RPL Guarulhos.[CMD FLAG] = 'U'
```

Página 41 de 74





```
UPDATE ZCSVAT014 RPL Guarulhos SET CMD FLAG = 'I'
   INSERT INTO ZCSVATØ14 (ATRIB, BUKRS, CONTADOR, EXPANDE, IOF FIXO, IOF VAR, JUROS,
   MANDT, NCREDITO, PARCELA, TIPO, WERKS, ZTERM)
   SELECT ATRIB, BUKRS, CONTADOR, EXPANDE, IOF FIXO, IOF VAR, JUROS, MANDT, NCREDITO,
   PARCELA, TIPO, WERKS, ZTERM
   FROM ZCSVAT014_RPL_Guarulhos NOLOCK
   WHERE CMD FLAG = 'I'
   TRUNCATE TABLE ZCSVAT014_RPL_Guarulhos
   IF @@ERROR = 0
   BEGIN COMMIT TRAN --PRINT 'COMIT SUCESSO'
   END
   ELSE ROLLBACK TRAN
   USE [DB_SVC_PII_WEB]
   GO
o ZCSVAT034 RPL Guarulhos executa DBA SP Integracao ZCSVAT034 RPL Guarulhos;
   /***** Object: StoredProcedure
   15:09:01 *****/
   SET ANSI NULLS ON
   GO
   SET QUOTED IDENTIFIER ON
   GO
   ALTER PROC [dbo].[DBA SP Integracao ZCSVAT034 RPL Guarulhos]
   AS
```

Página 42 de 74





```
INSERT INTO ZCSVAT034 (ADD_DIURNO, ADD_NOTURNO, ADICIONAL_1, ADICIONAL_2,
ADICIONAL_3, ADICIONAL_4, ADICIONAL_5, BUKRS, CEP_FINAL, CEP_INICIAL, DATA,
DESCRICAO, DIA_ENTREGAFRETE, FRE_PESO_TON, FRE_PESO_TON_ESP, FRETE_GRATIS, HORA,
MANDT, QUADRILATERO, ROTINA_ADICIONAL, [ROUTE], TP_SAIDA, USUARIO_SAP,
VALOR, WERKS)
```

SELECT ADD_DIURNO, ADD_NOTURNO, ADICIONAL_1, ADICIONAL_2, ADICIONAL_3, ADICIONAL_4, ADICIONAL_5, BUKRS, CEP_FINAL, CEP_INICIAL, DATA, DESCRICAO, DIA_ENTREGAFRETE, FRE_PESO_TON, FRE_PESO_TON_ESP, FRETE_GRATIS, HORA, MANDT, QUADRILATERO, ROTINA_ADICIONAL, [ROUTE], TP_SAIDA, USUARIO_SAP, VALOR, WERKS

FROM ZCSVAT034_RPL_Guarulhos NOLOCK

WHERE CMD_FLAG = 'I'

DELETE ZCSVAT034_RPL_Guarulhos WHERE CMD_FLAG = 'I'

IF @@ERROR = 0

BEGIN COMMIT TRAN --PRINT 'COMIT SUCESSO'

END

ELSE ROLLBACK TRAN

BEGIN TRAN

UPDATE [ZCSVAT034]

SET ADD_DIURNO = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.ADD_DIURNO,

ADD_NOTURNO = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.ADD_NOTURNO,

ADICIONAL_1 = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.ADICIONAL_1,

ADICIONAL 2 = ZCSVAT034 RPL Guarulhos.ADICIONAL 2,

ADICIONAL_3 = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.ADICIONAL_3,

ADICIONAL_4 = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.ADICIONAL_4,

Página 43 de 74



NOS



```
ADICIONAL 5 = ZCSVAT034 RPL Guarulhos.ADICIONAL 5,
    BUKRS = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.BUKRS,
    CEP_FINAL = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.CEP_FINAL,
    CEP_INICIAL = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.CEP_INICIAL,
    DATA = ZCSVAT034 RPL Guarulhos.DATA,
    DESCRICAO = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.DESCRICAO,
    DIA ENTREGAFRETE = ZCSVAT034 RPL Guarulhos.DIA ENTREGAFRETE,
    FRE PESO TON = ZCSVAT034 RPL Guarulhos.FRE PESO TON,
    FRE_PESO_TON_ESP = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.FRE_PESO_TON_ESP,
    FRETE_GRATIS = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.FRETE_GRATIS,
    HORA = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.HORA,
    MANDT = ZCSVAT034 RPL Guarulhos.MANDT,
    QUADRILATERO = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.QUADRILATERO,
    ROTINA ADICIONAL = ZCSVAT034 RPL Guarulhos.ROTINA ADICIONAL,
    [ROUTE] = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.[ROUTE],
    TP SAIDA = ZCSVAT034 RPL Guarulhos.TP SAIDA,
    USUARIO SAP = ZCSVAT034 RPL Guarulhos.USUARIO SAP,
   VALOR = ZCSVAT034 RPL Guarulhos.VALOR,
   WERKS = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.WERKS
FROM [ZCSVAT034] INNER JOIN ZCSVAT034 RPL Guarulhos
ON [ZCSVAT034].[MANDT] = ZCSVAT034 RPL Guarulhos.[MANDT]
AND [ZCSVAT034].[BUKRS] = ZCSVAT034 RPL Guarulhos.[BUKRS]
AND [ZCSVAT034].[WERKS] = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.[WERKS]
AND [ZCSVAT034].[TP SAIDA] = ZCSVAT034 RPL Guarulhos.[TP SAIDA]
AND [ZCSVAT034].[CEP_INICIAL] = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.[CEP_INICIAL]
```

Página 44 de 74





```
AND [ZCSVAT034].[CEP FINAL] = ZCSVAT034 RPL Guarulhos.[CEP FINAL]
AND ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.[CMD_FLAG] = 'U'
DELETE ZCSVAT034 RPL Guarulhos FROM [ZCSVAT034] INNER JOIN ZCSVAT034 RPL Guarulhos
ON [ZCSVAT034].[MANDT] = ZCSVAT034 RPL Guarulhos.[MANDT]
AND [ZCSVAT034].[BUKRS] = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.[BUKRS]
AND [ZCSVAT034].[WERKS] = ZCSVAT034 RPL Guarulhos.[WERKS]
AND [ZCSVAT034].[TP_SAIDA] = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.[TP_SAIDA]
AND [ZCSVAT034].[CEP_INICIAL] = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.[CEP_INICIAL]
AND [ZCSVAT034].[CEP_FINAL] = ZCSVAT034_RPL_Guarulhos.[CEP_FINAL]
AND ZCSVAT034 RPL Guarulhos.[CMD FLAG] = 'U'
UPDATE ZCSVAT034_RPL_Guarulhos SET CMD_FLAG = 'I'
INSERT INTO ZCSVAT034 (ADD DIURNO, ADD NOTURNO, ADICIONAL 1, ADICIONAL 2,
ADICIONAL_3, ADICIONAL_4, ADICIONAL_5, BUKRS, CEP_FINAL, CEP_INICIAL, DATA,
DESCRICAO, DIA_ENTREGAFRETE, FRE_PESO_TON, FRE_PESO_TON_ESP, FRETE_GRATIS, HORA,
MANDT, QUADRILATERO, ROTINA_ADICIONAL, [ROUTE], TP_SAIDA, USUARIO_SAP, VALOR,
WERKS)
SELECT ADD_DIURNO, ADD_NOTURNO, ADICIONAL_1, ADICIONAL_2, ADICIONAL_3,
ADICIONAL_4, ADICIONAL_5, BUKRS, CEP_FINAL, CEP_INICIAL, DATA, DESCRICAO,
DIA_ENTREGAFRETE, FRE_PESO_TON, FRE_PESO_TON_ESP, FRETE_GRATIS, HORA, MANDT,
QUADRILATERO, ROTINA_ADICIONAL, [ROUTE], TP_SAIDA, USUARIO_SAP, VALOR, WERKS
FROM ZCSVAT034_RPL_Guarulhos NOLOCK
WHERE CMD_FLAG = 'I'
TRUNCATE TABLE ZCSVAT034 RPL Guarulhos
IF @@ERROR = 0
BEGIN COMMIT TRAN --PRINT 'COMIT SUCESSO'
                           Página 45 de 74
```





```
END
   ELSE ROLLBACK TRAN
   USE [DB_SVC_PII_WEB]
   G0
o ZCSVAT048_RPL_Guarulhos executa DBA_SP_Integracao_ZCSVAT048_RPL_Guarulhos;
   /***** Object: StoredProcedure
   15:09:03 *****/
   SET ANSI NULLS ON
   G0
   SET QUOTED_IDENTIFIER ON
   G0
   ALTER PROC [dbo].[DBA_SP_Integracao_ZCSVAT048_RPL_Guarulhos]
   AS
   BEGIN TRAN
   INSERT INTO ZCSVAT048 (BAIRRO, CEP, CEP_UNICO, CIDADE, MANDT, NR_ATE, NR_DE, RUA, UF)
   SELECT BAIRRO, CEP, CEP_UNICO, CIDADE, MANDT, NR_ATE, NR_DE, RUA, UF
   FROM ZCSVAT048_RPL_Guarulhos NOLOCK
   WHERE CMD_FLAG = 'I'
   DELETE ZCSVAT048_RPL_Guarulhos WHERE CMD_FLAG = 'I'
```

Página 46 de 74



IF @@ERROR = 0



```
BEGIN COMMIT TRAN --PRINT 'COMIT SUCESSO' END
ELSE ROLLBACK TRAN
BEGIN TRAN UPDATE [ZCSVAT048]
SET BAIRRO = ZCSVAT048_RPL_Guarulhos.BAIRRO,
    CEP = ZCSVAT048_RPL_Guarulhos.CEP,
    CEP_UNICO = ZCSVAT048_RPL_Guarulhos.CEP_UNICO,
    CIDADE = ZCSVAT048_RPL_Guarulhos.CIDADE,
    MANDT = ZCSVAT048 RPL Guarulhos.MANDT,
    NR_ATE = ZCSVAT048_RPL_Guarulhos.NR_ATE,
    NR_DE = ZCSVAT048_RPL_Guarulhos.NR_DE,
    RUA = ZCSVAT048_RPL_Guarulhos.RUA,
    UF = ZCSVAT048_RPL_Guarulhos.UF
FROM [ZCSVAT048] INNER JOIN ZCSVAT048_RPL_Guarulhos
ON [ZCSVAT048].[MANDT] = ZCSVAT048 RPL Guarulhos.[MANDT]
AND [ZCSVAT048].[CEP] = ZCSVAT048_RPL_Guarulhos.[CEP]
AND [ZCSVAT048].[UF] = ZCSVAT048 RPL Guarulhos.[UF]
AND ZCSVAT048 RPL Guarulhos.[CMD FLAG] = 'U'
DELETE ZCSVAT048 RPL Guarulhos
FROM [ZCSVAT048] INNER JOIN ZCSVAT048 RPL Guarulhos
ON [ZCSVAT048].[MANDT] = ZCSVAT048 RPL Guarulhos.[MANDT]
AND [ZCSVAT048].[CEP] = ZCSVAT048_RPL_Guarulhos.[CEP]
AND [ZCSVAT048].[UF] = ZCSVAT048 RPL Guarulhos.[UF]
AND ZCSVAT048_RPL_Guarulhos.[CMD_FLAG] = 'U'
UPDATE ZCSVAT048_RPL_Guarulhos
```

Página 47 de 74





```
SET CMD FLAG = 'I'
       INSERT INTO ZCSVAT048 (BAIRRO, CEP, CEP_UNICO, CIDADE, MANDT, NR_ATE, NR_DE, RUA, UF)
       SELECT BAIRRO, CEP, CEP_UNICO, CIDADE, MANDT, NR_ATE, NR_DE, RUA, UF
       FROM ZCSVAT048_RPL_Guarulhos NOLOCK
       WHERE CMD_FLAG = 'I'
       TRUNCATE TABLE ZCSVAT048 RPL Guarulhos
       IF @@ERROR = 0
       BEGIN COMMIT TRAN --PRINT 'COMIT SUCESSO' END
       ELSE ROLLBACK TRAN
       USE [DB_SVC_PII_WEB]
       G0

    ZTBLES0003_RPL_Guarulhos executa DBA_SP_Integracao_ZTBLES0003_RPL_Guarulhos;

   /***** Object: StoredProcedure
   [dbo].[DBA_SP_Integracao_ZTBLES0003_RPL_Guarulhos] Script Date: 13/11/2017 15:09:08
   *****/
   SET ANSI_NULLS ON
   G0
   SET QUOTED_IDENTIFIER ON
   G0
   ALTER PROC [dbo].[DBA_SP_Integracao_ZTBLES0003_RPL_Guarulhos]
   AS
   BEGIN TRAN
```

Página 48 de 74





```
INSERT INTO ZTBLES0003 (BEZEI, BRGEW, EDATU, ENCOMENDA, ERDAT, KWMENG, MANDT, NETPR,
POSNR, [ROUTE], TRANSPZONE, VBELN, VKBUR, VKORG, WERKS)
SELECT BEZEI, BRGEW, EDATU, ENCOMENDA, ERDAT, KWMENG, MANDT, NETPR, POSNR, [ROUTE],
TRANSPZONE, VBELN, VKBUR, VKORG, WERKS
FROM ZTBLES0003_RPL_Guarulhos NOLOCK
WHERE CMD_FLAG = 'I'
DELETE ZTBLES0003_RPL_Guarulhos
WHERE CMD_FLAG = 'I'
IF @@ERROR = 0
BEGIN COMMIT TRAN --PRINT 'COMIT SUCESSO'
END
ELSE ROLLBACK TRAN
BEGIN TRAN
UPDATE [ZTBLES0003]
SET BEZEI = ZTBLES0003_RPL_Guarulhos.BEZEI,
    BRGEW = ZTBLES0003 RPL Guarulhos.BRGEW,
    EDATU = ZTBLES0003_RPL_Guarulhos.EDATU,
    ENCOMENDA = ZTBLES0003_RPL_Guarulhos.ENCOMENDA,
    ERDAT = ZTBLES0003 RPL Guarulhos.ERDAT,
    KWMENG = ZTBLES0003_RPL_Guarulhos.KWMENG,
   MANDT = ZTBLES0003_RPL_Guarulhos.MANDT,
   NETPR = ZTBLES0003 RPL Guarulhos.NETPR,
    POSNR = ZTBLES0003_RPL_Guarulhos.POSNR,
    [ROUTE] = ZTBLES0003_RPL_Guarulhos.[ROUTE],
                               Página 49 de 74
```





```
TRANSPZONE = ZTBLES0003 RPL Guarulhos.TRANSPZONE,
    VBELN = ZTBLES0003_RPL_Guarulhos.VBELN,
    VKBUR = ZTBLES0003_RPL_Guarulhos.VKBUR,
    VKORG = ZTBLES0003_RPL_Guarulhos.VKORG,
    WERKS = ZTBLES0003_RPL_Guarulhos.WERKS
FROM [ZTBLES0003] INNER JOIN ZTBLES0003_RPL_Guarulhos
ON [ZTBLES0003].[MANDT] = ZTBLES0003 RPL Guarulhos.[MANDT]
AND [ZTBLES0003].[VBELN] = ZTBLES0003_RPL_Guarulhos.[VBELN]
AND [ZTBLES0003].[POSNR] = ZTBLES0003_RPL_Guarulhos.[POSNR]
AND ZTBLES0003_RPL_Guarulhos.[CMD_FLAG] = 'U'
DELETE ZTBLES0003_RPL_Guarulhos FROM [ZTBLES0003] INNER JOIN ZTBLES0003_RPL_Guarulhos
ON [ZTBLES0003].[MANDT] = ZTBLES0003 RPL Guarulhos.[MANDT]
AND [ZTBLES0003].[VBELN] = ZTBLES0003_RPL_Guarulhos.[VBELN]
AND [ZTBLES0003].[POSNR] = ZTBLES0003 RPL Guarulhos.[POSNR]
AND ZTBLES0003_RPL_Guarulhos.[CMD_FLAG] = 'U'
UPDATE ZTBLES0003 RPL Guarulhos SET CMD FLAG = 'I'
INSERT INTO ZTBLES0003 (BEZEI, BRGEW, EDATU, ENCOMENDA, ERDAT, KWMENG, MANDT, NETPR,
POSNR, [ROUTE], TRANSPZONE, VBELN, VKBUR, VKORG, WERKS)
SELECT BEZEI, BRGEW, EDATU, ENCOMENDA, ERDAT, KWMENG, MANDT, NETPR, POSNR, [ROUTE],
TRANSPZONE, VBELN, VKBUR, VKORG, WERKS
FROM ZTBLES0003_RPL_Guarulhos NOLOCK WHERE CMD_FLAG = 'I'
TRUNCATE TABLE ZTBLES0003 RPL Guarulhos
```

Página 50 de 74





```
IF @@ERROR = 0
BEGIN COMMIT TRAN --PRINT 'COMIT SUCESSO'
END
ELSE ROLLBACK TRAN
```

OBS: Os Scripts acima se aplicam para as demais unidades. Caso seja necessário criar uma nova loja é importante que seja criado todas as tabelas para a nova loja mantendo a mesma estrutura e mudando apenas o nome da tabela, das triggers e dos serviços e do nome de cada arquivo.

Integração dos dados replicados

- DBA_REPLICACAO_INTEGRACAO
 - KNA1_RPL_Guarulhos executa DBA_SP_KNA1_RPL_Guarulhos;
 - o ADRC RPL Guarulhos executa DBA SP ADRC RPL Guarulhos;
 - o ESTOQUE DEP RPL Guarulhos executa DBA SP ESTOQUE DEP RPL Guarulhos;
 - o KNVP RPL Guarulhos executa DBA SP KNVP RPL Guarulhos;
 - MVKE RPL Guarulhos executa DBA SP MVKE RPL Guarulhos;
 - o PRECOS RPL Guarulhos executa DBA SP PRECOS RPL Guarulhos;
 - o PRODUTO RPL Guarulhos executa DBA SP PRODUTO RPL Guarulhos;
 - ZCSVAT003_RPL_Guarulhos executa DBA_SP_ZCSVAT003_RPL_Guarulhos;
 - o ZCSVAT005 RPL Guarulhos executa DBA SP ZCSVAT005 RPL Guarulhos;
 - ZCSVAT014_RPL_Guarulhos executa DBA_SP_ZCSVAT014_RPL_Guarulhos;
 - ZCSVAT034 RPL Guarulhos executa DBA SP ZCSVAT034 RPL Guarulhos;
 - ZCSVAT048_RPL_Guarulhos executa DBA_SP_ZCSVAT048_RPL_Guarulhos;
 - o ZTBLES0003 RPL Guarulhos executa DBA SP ZTBLES0003 RPL Guarulhos;

OBS: Para a integração dos dados o comando de execução acima se aplica em todas unidades tornando desnecessário listar ficando a cargo do DBA acompanhar a execução dos procedimentos que é feito de forma automática.

Retorno da ordem de vendas

- DBA RETORNO OVS Cod SAP
 - Este evento é programado para ser executado automaticamente.

Objetos da carga de todos os valores do Sistema SVC da filial Anchieta

- dbo.ADRC;
- dbo.ESTOQUE DEP;

Aliando Tecnologia & Valor Rua Itapeva, 202 - Bela Vista | São Paulo-SP

topmind.com.br

TOP PRÓXIMO

Página 51 de 74

- dbo.KNA1;
- dbo.KNVP;
- dbo.MVKE;
- dbo.PRECOS;
- dbo.PRODUTO;
- dbo.SVC OV CLIENTE;
- dbo.SVC_OV_DADOS;
- dbo.SVC_OV_FORMA_DE_PAGTO;
- dbo.SVC_OV_ITEM;
- dbo.ZCSVAT003;
- dbo.ZCSVAT005;
- dbo.ZCSVAT014;
- dbo.ZCSVAT034;
- dbo.ZCSVAT048;
- dbo.ZTBLES0003_R;

Replicação Full:

- BUKRS_WERKS;
- T052;
- WERKS_VKORG;
- WRF3;
- ZCSINTT103;
- ZCSINTT800;
- ZCSINTT802;
- ZCSVAT013;
- ZCSVAT018;
- ZCSVAT033;
- ZCSVAT035;
- ZCSVAT036;
- ZCSVAT039;
- ZCSVAT041;
- ZCSVAT050;
- ZCSVAT059;
- ZCSVAT065;
- ZCSVAT070;
- Zles1009;
- Zles1015;

Página 52 de 74





- ZPOSCST010;
- ZPOSCST016;
- ZTBLES0001;
- ZTBLES0002;
- ZTBSD0002;
- ZCSVAT016;
- ZCSVAT043;
- ZCSVAT057;
- ZCSVAT063;

Replicação diff

- dbo.ADRC_RPL_Anchieta;
- dbo.ESTOQUE DEP RPL Anchieta;
- dbo.KNA1_RPL_Anchieta;
- dbo.KNVP_RPL_Anchieta;
- dbo.MVKE_RPL_Anchieta;
- dbo.PRECOS RPL Anchieta;
- dbo.PRODUTO_RPL_Anchieta;
- dbo.ZCSVAT003_RPL_Anchieta;
- dbo.ZCSVAT005_RPL_Anchieta;
- dbo.ZCSVAT014_RPL_Anchieta;
- dbo.ZCSVAT034_RPL_Anchieta;
- dbo.ZCSVAT048 RPL Anchieta;
- dbo.ZTBLES0003 R RPL Anchieta;
- dbo.SVC OV CLIENTE;
- dbo.SVC_OV_CLIENTE_RPL;
- dbo.SVC OV CLIENTE RPL HISTORICO;

Script de replicação das regras de negócios do Sistema SVC da filial Anchieta.

- dbo.DBA_SP_Integracao_ADRC_RPL_ Anchieta;
- dbo.DBA_SP_Integracao_ESTOQUE_DEP_RPL_ Anchieta;
- dbo.DBA_SP_Integracao_KNA1_RPL_ Anchieta;
- dbo.DBA_SP_Integracao_KNVP_RPL_ Anchieta;
- dbo.DBA SP Integracao MVKE RPL Anchieta;
- dbo.DBA_SP_Integracao_PRECOS_RPL_ Anchieta;
- dbo.DBA_SP_Integracao_PRODUTO_RPL_ Anchieta;

Página 53 de 74





- dbo.DBA SP Integracao ZCSVAT003 RPL Anchieta;
- dbo.DBA SP Integracao ZCSVAT005 RPL Anchieta;
- dbo.DBA_SP_Integracao_ZCSVAT014_RPL_ Anchieta;
- dbo.DBA SP Integracao ZCSVAT034 RPL Anchieta;
- dbo.DBA SP Integracao ZCSVAT048 RPL Anchieta;
- dbo.DBA SP Integracao ZTBLES0003 R RPL Anchieta;
- dbo.DBA SP Integracao ZTBLES0003 RPL Anchieta;

Serviços que chamam as regras acima:

- DBA REPLICACAO DIFF;
 - o KNA1 RPL Anchieta executa DBA SP Integracao KNA1 RPL Anchieta;
 - o ADRC RPL Anchieta executa DBA SP Integracao ADRC RPL Anchieta;
 - ESTOQUE_DEP_RPL_ Anchieta executa DBA_SP_Integracao_ESTOQUE_DEP_RPL_ Anchieta;
 - o KNVP RPL Anchieta executa DBA SP Integracao KNVP RPL Anchieta;
 - o MVKE_RPL_ Anchieta executa DBA_SP_Integracao_MVKE_RPL_ Anchieta;
 - o PRECOS RPL Anchieta executa DBA SP Integracao PRECOS RPL Anchieta;
 - o PRODUTO RPL Anchieta executa DBA SP Integracao PRODUTO RPL Anchieta;
 - o ZCSVAT003_RPL_ Anchieta executa DBA_SP_Integracao_ZCSVAT003_RPL_ Anchieta;
 - o ZCSVAT005 RPL Anchieta executa DBA SP Integracao ZCSVAT005 RPL Anchieta;
 - o ZCSVAT014_RPL_ Anchieta executa DBA_SP_Integracao_ZCSVAT014_RPL_ Anchieta;
 - o ZCSVAT034 RPL Anchieta executa DBA SP Integracao ZCSVAT034 RPL Anchieta;
 - o ZCSVAT048 RPL Anchieta executa DBA SP Integracao ZCSVAT048 RPL Anchieta;
 - o ZTBLES0003 RPL Anchieta executa DBA SP Integracao ZTBLES0003 RPL Anchieta;

Integração dos dados replicados

- DBA REPLICACAO INTEGRACAO
 - KNA1 RPL Anchieta executa DBA SP KNA1 RPL Anchieta;
 - o ADRC RPL Anchieta executa DBA SP ADRC RPL Anchieta;
 - o ESTOQUE DEP RPL Anchieta executa DBA SP ESTOQUE DEP RPL Anchieta;
 - o KNVP RPL Anchieta executa DBA SP KNVP RPL Anchieta;
 - o MVKE RPL Anchieta executa DBA SP MVKE RPL Anchieta;
 - o PRECOS_RPL_ Anchieta executa DBA_SP_PRECOS_RPL_ Anchieta;
 - o PRODUTO_RPL_ Anchieta executa DBA_SP_PRODUTO_RPL_ Anchieta;
 - o ZCSVAT003 RPL Anchieta executa DBA SP ZCSVAT003 RPL Anchieta;
 - o ZCSVAT005 RPL Anchieta executa DBA SP ZCSVAT005 RPL Anchieta;
 - o ZCSVAT014 RPL Anchieta executa DBA SP ZCSVAT014 RPL Anchieta;

Página 54 de 74





- o ZCSVAT034 RPL Anchieta executa DBA SP ZCSVAT034 RPL Anchieta;
- o ZCSVAT048_RPL_ Anchieta executa DBA_SP_ZCSVAT048_RPL_ Anchieta;
- o ZTBLES0003_RPL_ Anchieta executa DBA_SP_ZTBLES0003_RPL_ Anchieta;

Retorno da ordem de vendas

- DBA_RETORNO_OVS_Cod_SAP
 - o Evento programado internamente.

Objetos da carga de todos os valores do Sistema SVC da filial RIB_PRETO

- dbo.ADRC;
- dbo.ESTOQUE_DEP;
- dbo.KNA1;
- dbo.KNVP;
- dbo.MVKE;
- dbo.PRECOS;
- dbo.PRODUTO;
- dbo.SVC_OV_CLIENTE;
- dbo.SVC_OV_DADOS;
- dbo.SVC_OV_FORMA_DE_PAGTO;
- dbo.SVC_OV_ITEM;
- dbo.ZCSVAT003;
- dbo.ZCSVAT005;
- dbo.ZCSVAT014;
- dbo.ZCSVAT034;
- dbo.ZCSVAT048;
- dbo.ZTBLES0003 R;

Replicação Full:

- BUKRS_WERKS;
- T052;
- WERKS_VKORG;
- WRF3;
- ZCSINTT103;
- ZCSINTT800;

Página 55 de 74





- ZCSINTT802;
- ZCSVAT013;
- ZCSVAT018;
- ZCSVAT033;
- ZCSVAT035;
- ZCSVAT036;
- ZCSVAT039;
- ZCSVAT041;
- ZCSVAT050;
- ZCSVAT059;
- ZCSVAT065;
- ZCSVAT070;
- Zles1009;
- Zles1015;
- ZPOSCST010;
- ZPOSCST016;
- ZTBLES0001;
- ZTBLES0002;
- ZTBSD0002;
- ZCSVAT016;
- ZCSVAT043;
- ZCSVAT057;
- ZCSVAT063;

Replicação diff:

- dbo.ADRC_RPL_RIB_PRETO;
- dbo.ESTOQUE_DEP_RPL_RIB_PRETO;
- dbo.KNA1_RPL_RIB_PRETO;
- dbo.KNVP RPL RIB PRETO;
- dbo.MVKE_RPL_RIB_PRETO;
- dbo.PRECOS_RPL_RIB_PRETO;
- dbo.PRODUTO_RPL_RIB_PRETO;
- dbo.ZCSVAT003_RPL_RIB_PRETO;
- dbo.ZCSVAT005_RPL_RIB_PRETO;
- dbo.ZCSVAT014_RPL_RIB_PRETO;
- dbo.ZCSVAT034_RPL_RIB_PRETO;

Página 56 de 74





- dbo.ZCSVAT048 RPL RIB PRETO;
- dbo.ZTBLES0003 R RPL RIB PRETO;
- dbo.SVC OV CLIENTE;
- dbo.SVC_OV_CLIENTE_RPL;
- dbo.SVC OV CLIENTE RPL HISTORICO;

Script de replicação das regras de negócios do Sistema SVC da filial RIB_PRETO

- dbo.DBA SP Integracao ADRC RPL RIB PRETO;
- dbo.DBA SP Integracao ESTOQUE DEP RPL RIB PRETO;
- dbo.DBA SP Integracao KNA1 RPL RIB PRETO;
- dbo.DBA SP Integracao KNVP RPL RIB PRETO;
- dbo.DBA SP Integracao MVKE RPL RIB PRETO;
- dbo.DBA SP Integração PRECOS RPL RIB PRETO;
- dbo.DBA SP Integracao PRODUTO RPL RIB PRETO;
- dbo.DBA SP Integracao ZCSVAT003 RPL RIB PRETO;
- dbo.DBA_SP_Integracao_ZCSVAT005_RPL_RIB_PRETO;
- dbo.DBA SP Integracao ZCSVAT014 RPL RIB PRETO;
- dbo.DBA SP Integracao ZCSVAT034 RPL RIB PRETO;
- dbo.DBA SP Integracao ZCSVAT048 RPL RIB PRETO;
- dbo.DBA SP Integracao ZTBLES0003 R RPL RIB PRETO;
- dbo.DBA_SP_Integracao_ZTBLES0003_RPL_RIB_PRETO;

Serviços que chamam as regras acima:

- DBA REPLICACAO DIFF;
 - o KNA1 RPL RIB PRETO executa DBA SP Integracao KNA1 RPL RIB PRETO;
 - o ADRC RPL RIB PRETO executa DBA SP Integracao ADRC RPL RIB PRETO;
 - ESTOQUE_DEP_RPL_ RIB_PRETO executa
 DBA SP Integração ESTOQUE DEP RPL RIB PRETO;
 - KNVP_RPL_ RIB_PRETO executa DBA_SP_Integracao_KNVP_RPL_RIB_PRETO;
 - o MVKE RPL RIB PRETO executa DBA SP Integracao MVKE RPL RIB PRETO;
 - o PRECOS RPL RIB PRETO executa DBA SP Integracao PRECOS RPL RIB PRETO;
 - PRODUTO_RPL_ RIB_PRETO executa DBA_SP_Integracao_PRODUTO_RPL_RIB_PRETO;
 - ZCSVAT003 RPL RIB PRETO executa DBA SP Integracao ZCSVAT003 RPL RIB PRETO;
 - o ZCSVAT005_RPL_RIB_PRETO executa DBA_SP_Integracao_ZCSVAT005_RPL_RIB_PRETO;
 - o ZCSVAT014 RPL RIB PRETO executa DBA SP Integracao ZCSVAT014 RPL RIB PRETO;
 - o ZCSVAT034 RPL RIB PRETO executa DBA SP Integracao ZCSVAT034 RPL RIB PRETO;
 - o ZCSVATO48 RPL RIB PRETO executa DBA SP Integracao ZCSVATO48 RPL RIB PRETO;

Página 57 de 74





ZTBLES0003_RPL_ RIB_PRETO executa
 DBA_SP_Integracao_ZTBLES0003_RPL_RIB_PRETO;

Integração dos dados replicados

- DBA REPLICACAO INTEGRACAO
 - o KNA1 RPL RIB PRETO executa DBA SP KNA1 RPL RIB PRETO;
 - o ADRC RPL RIB PRETO executa DBA SP ADRC RPL RIB PRETO;
 - o ESTOQUE DEP RPL RIB PRETO executa DBA SP ESTOQUE DEP RPL RIB PRETO;
 - KNVP_RPL_RIB_PRETO executa DBA_SP_KNVP_RPL_RIB_PRETO;
 - o MVKE RPL RIB PRETO executa DBA SP MVKE RPL RIB PRETO;
 - PRECOS_RPL_RIB_PRETO executa DBA_SP_PRECOS_RPL_RIB_PRETO;
 - PRODUTO_RPL_RIB_PRETO executa DBA_SP_PRODUTO_RPL_RIB_PRETO;
 - o ZCSVAT003 RPL RIB PRETO executa DBA SP ZCSVAT003 RPL RIB PRETO;
 - o ZCSVAT005 RPL RIB PRETO executa DBA SP ZCSVAT005 RPL RIB PRETO;
 - o ZCSVAT014 RPL RIB PRETO executa DBA SP ZCSVAT014 RPL RIB PRETO;
 - ZCSVAT034_RPL_RIB_PRETO executa DBA_SP_ZCSVAT034_RPL_RIB_PRETO;
 - o ZCSVATO48 RPL RIB PRETO executa DBA SP ZCSVATO48 RPL RIB PRETO;
 - ZTBLES0003_RPL_RIB_PRETO executa DBA_SP_ZTBLES0003_RPL_RIB_PRETO;

Objetos da carga de todos os valores do Sistema SVC da filial SJ CAMPOS

- dbo.ADRC;
- dbo.ESTOQUE DEP;
- dbo.KNA1;
- dbo.KNVP;
- dbo.MVKE;
- dbo.PRECOS;
- dbo.PRODUTO;
- dbo.SVC OV CLIENTE;
- dbo.SVC OV DADOS;
- dbo.SVC OV FORMA DE PAGTO;
- dbo.SVC OV ITEM;
- dbo.ZCSVAT003;
- dbo.ZCSVAT005;
- dbo.ZCSVAT014:
- dbo.ZCSVAT034;
- dbo.ZCSVAT048;
- dbo.ZTBLES0003 R;

Página 58 de 74





Replicação Full:

- BUKRS_WERKS;
- T052;
- WERKS_VKORG;
- WRF3;
- ZCSINTT103;
- ZCSINTT800;
- ZCSINTT802;
- ZCSVAT013;
- ZCSVAT018;
- ZCSVAT033;
- ZCSVAT035;
- ZCSVAT036;
- ZCSVAT039;
- ZCSVAT041;
- ZCSVAT050;
- ZCSVAT059;
- ZCSVAT065;
- ZCSVAT070;
- Zles1009;
- Zles1015;
- ZPOSCST010;
- ZPOSCST016;
- ZTBLES0001;
- ZTBLES0002;
- ZTBSD0002;
- ZCSVAT016;
- ZCSVAT043;
- ZCSVAT057;
- ZCSVAT063;

Replicação diff:

- dbo.ADRC_RPL_SJ_CAMPOS;
- dbo.ESTOQUE_DEP_RPL_SJ_CAMPOS;
- dbo.KNA1_RPL_SJ_CAMPOS;

Página 59 de 74





- dbo.KNVP RPL SJ CAMPOS;
- dbo.MVKE RPL SJ CAMPOS;
- dbo.PRECOS_RPL_SJ_CAMPOS;
- dbo.PRODUTO RPL SJ CAMPOS;
- dbo.ZCSVAT003_RPL_SJ_CAMPOS;
- dbo.ZCSVAT005_RPL_SJ_CAMPOS;
- dbo.ZCSVAT014_RPL_SJ_CAMPOS;
- dbo.ZCSVAT034_RPL_SJ_CAMPOS;
- dbo.ZCSVAT048 RPL SJ CAMPOS;
- dbo.ZTBLES0003 R RPL SJ CAMPOS;
- dbo.SVC OV CLIENTE;
- dbo.SVC OV CLIENTE RPL;
- dbo.SVC_OV_CLIENTE_RPL_HISTORICO;

Script de replicação das regras de negócios do Sistema SVC da filial SJ_CAMPOS

- dbo.DBA SP Integracao ADRC RPL SJ CAMPOS;
- dbo.DBA SP Integracao ESTOQUE DEP RPL SJ CAMPOS;
- dbo.DBA SP Integracao KNA1 RPL SJ CAMPOS;
- dbo.DBA SP Integracao KNVP RPL SJ CAMPOS;
- dbo.DBA_SP_Integracao_MVKE_RPL_SJ_CAMPOS;
- dbo.DBA_SP_Integracao_PRECOS_RPL_SJ_CAMPOS;
- dbo.DBA_SP_Integracao_PRODUTO_RPL_SJ_CAMPOS;
- dbo.DBA SP Integracao ZCSVAT003 RPL SJ CAMPOS;
- dbo.DBA SP Integracao ZCSVAT005 RPL SJ CAMPOS;
- dbo.DBA SP Integracao ZCSVAT014 RPL SJ CAMPOS;
- dbo.DBA_SP_Integracao_ZCSVAT034_RPL_SJ_CAMPOS;
- dbo.DBA_SP_Integracao_ZCSVAT048_RPL_SJ_CAMPOS;
 dbo.DBA_SP_Integracao_ZTBLES0003_R_RPL_SJ_CAMPOS;
- dbo.DBA_SP_Integracao_ZTBLES0003_RPL_SJ_CAMPOS;

Serviços que chamam as regras acima:

- DBA REPLICACAO DIFF;
 - o KNA1 RPL SJ CAMPOS executa DBA SP Integracao KNA1 RPL SJ CAMPOS;
 - ADRC_RPL_ SJ_CAMPOS executa DBA_SP_Integracao_ADRC_RPL_ SJ_CAMPOS;

Página 60 de 74





- ESTOQUE_DEP_RPL_ SJ_CAMPOS executa DBA_SP_Integracao_ESTOQUE_DEP_RPL_ SJ_CAMPOS;
- o KNVP RPL SJ CAMPOS executa DBA SP Integracao KNVP RPL SJ CAMPOS;
- MVKE_RPL_SJ_CAMPOS executa DBA_SP_Integracao_MVKE_RPL_SJ_CAMPOS;
- PRECOS_RPL_SJ_CAMPOS executa DBA_SP_Integracao_PRECOS_RPL_SJ_CAMPOS;
- PRODUTO_RPL_SJ_CAMPOS executa DBA_SP_Integracao_PRODUTO_RPL_SJ_CAMPOS;
- ZCSVAT003_RPL_SJ_CAMPOS executa DBA_SP_Integracao_ZCSVAT003_RPL_ SJ_CAMPOS;
- ZCSVAT005_RPL_ SJ_CAMPOS executa DBA_SP_Integracao_ZCSVAT005_RPL_ SJ_CAMPOS;
- ZCSVAT014_RPL_ SJ_CAMPOS executa DBA_SP_Integracao_ZCSVAT014_RPL_ SJ_CAMPOS;
- ZCSVAT034_RPL_ SJ_CAMPOS executa DBA_SP_Integracao_ZCSVAT034_RPL_ SJ_CAMPOS;
- ZCSVAT048_RPL_ SJ_CAMPOS executa DBA_SP_Integracao_ZCSVAT048_RPL_ SJ_CAMPOS;
- ZTBLES0003_RPL_ SJ_CAMPOS executa DBA_SP_Integracao_ZTBLES0003_RPL_ SJ_CAMPOS;

Integração dos dados replicados

- DBA_REPLICACAO_INTEGRACAO
 - KNA1_RPL_SJ_CAMPOS executa DBA_SP_KNA1_RPL_SJ_CAMPOS;
 - ADRC RPL SJ CAMPOS executa DBA SP ADRC RPL SJ CAMPOS;
 - o ESTOQUE DEP RPL SJ CAMPOS executa DBA SP ESTOQUE DEP RPL SJ CAMPOS;
 - KNVP_RPL_SJ_CAMPOS executa DBA_SP_KNVP_RPL_SJ_CAMPOS;
 - MVKE RPL SJ CAMPOS executa DBA SP MVKE RPL SJ CAMPOS;
 - o PRECOS RPL SJ CAMPOS executa DBA SP PRECOS RPL SJ CAMPOS;
 - o PRODUTO RPL SJ CAMPOS executa DBA SP PRODUTO RPL SJ CAMPOS;
 - o ZCSVAT003 RPL SJ CAMPOS executa DBA SP ZCSVAT003 RPL SJ CAMPOS;
 - o ZCSVAT005 RPL SJ CAMPOS executa DBA SP ZCSVAT005 RPL SJ CAMPOS;
 - ZCSVAT014_RPL_SJ_CAMPOS executa DBA SP ZCSVAT014 RPL SJ CAMPOS;
 - o ZCSVAT034 RPL SJ CAMPOS executa DBA SP ZCSVAT034 RPL SJ CAMPOS;
 - o ZCSVATO48 RPL SJ CAMPOS executa DBA SP ZCSVATO48 RPL SJ CAMPOS;
 - o ZTBLES0003 RPL SJ CAMPOS executa DBA SP ZTBLES0003 RPL SJ CAMPOS;

Objetos da carga de todos os valores do Sistema SVC da filial Tamboré

dbo.ADRC;

Página 61 de 74





- dbo.ESTOQUE_DEP;
- dbo.KNA1;
- dbo.KNVP;
- dbo.MVKE;
- dbo.PRECOS;
- dbo.PRODUTO;
- dbo.SVC_OV_CLIENTE;
- dbo.SVC_OV_DADOS;
- dbo.SVC_OV_FORMA_DE_PAGTO;
- dbo.SVC OV ITEM;
- dbo.ZCSVAT003;
- dbo.ZCSVAT005;
- dbo.ZCSVAT014;
- dbo.ZCSVAT034;
- dbo.ZCSVAT048;
- dbo.ZTBLES0003 R;

Replicação Full:

- BUKRS_WERKS;
- T052;
- WERKS_VKORG;
- WRF3;
- ZCSINTT103;
- ZCSINTT800;
- ZCSINTT802;
- ZCSVAT013;
- ZCSVAT018;
- ZCSVAT033;
- ZCSVAT035;
- ZCSVAT036;
- ZCSVAT039;
- ZCSVAT041;
- ZCSVAT050;
- ZCSVAT059;
- ZCSVAT065;
- ZCSVAT070;
- Zles1009;

Página 62 de 74





- Zles1015;
- ZPOSCST010;
- ZPOSCST016;
- ZTBLES0001;
- ZTBLES0002;
- ZTBSD0002;
- ZCSVAT016;
- ZCSVAT043;
- ZCSVAT057;
- ZCSVAT063;

Replicação diff:

- dbo.ADRC RPL SJ Tambore;
- dbo.ESTOQUE_DEP_RPL_Tambore;
- dbo.KNA1_RPL_Tambore;
- dbo.KNVP_RPL_Tambore;
- dbo.MVKE_RPL_Tambore;
- dbo.PRECOS_RPL_Tambore;
- dbo.PRODUTO_RPL_Tambore;
- dbo.ZCSVAT003_RPL_Tambore;
- dbo.ZCSVAT005_RPL_Tambore;
- dbo.ZCSVAT014_RPL_Tambore;
- dbo.ZCSVAT034 RPL Tambore;
- dbo.ZCSVAT048_RPL_Tambore;
- dbo.ZTBLES0003 R RPL Tambore;
- dbo.SVC_OV_CLIENTE;
- dbo.SVC OV CLIENTE RPL;
- dbo.SVC_OV_CLIENTE_RPL_HISTORICO;

Script de replicação das regras de negócios do Sistema SVC da filial Tamboré.

- dbo.DBA SP Integracao ADRC RPL Tambore;
- dbo.DBA_SP_Integracao_ESTOQUE_DEP_RPL_Tambore;
- dbo.DBA SP Integracao KNA1 RPL Tambore;
- dbo.DBA SP Integracao KNVP RPL Tambore;
- dbo.DBA_SP_Integracao_MVKE_RPL_Tambore;

Página 63 de 74





- dbo.DBA SP Integracao PRECOS RPL Tambore;
- dbo.DBA SP Integracao PRODUTO RPL Tambore;
- dbo.DBA_SP_Integracao_ZCSVAT003_RPL_Tambore;
- dbo.DBA_SP_Integracao_ZCSVAT005_RPL_Tambore;
- dbo.DBA_SP_Integracao_ZCSVAT014_RPL_Tambore;
- dbo.DBA SP Integracao ZCSVAT034 RPL Tambore;
- dbo.DBA SP Integracao_ZCSVAT048_RPL_Tambore;
- dbo.DBA SP_Integracao_ZTBLES0003_R_RPL_Tambore;
- dbo.DBA SP Integracao ZTBLES0003 RPL Tambore;

Serviços que chamam as regras acima:

- DBA_REPLICACAO_DIFF
 - KNA1_RPL_Tambore executa DBA_SP_Integracao_KNA1_RPL_Tambore;
 - o ADRC RPL Tambore executa DBA SP Integracao ADRC RPL Tambore;
 - ESTOQUE_DEP_RPL_Tambore executa
 DBA_SP_Integracao_ESTOQUE_DEP_RPL_Tambore;
 - o KNVP RPL Tambore executa DBA SP Integracao KNVP RPL Tambore;
 - MVKE_RPL_Tambore executa DBA_SP_Integracao_MVKE_RPL_Tambore;
 - o PRECOS_RPL_Tambore executa DBA_SP_Integracao_PRECOS_RPL_Tambore;
 - o PRODUTO_RPL_Tambore executa DBA_SP_Integracao_PRODUTO_RPL_Tambore;
 - o ZCSVAT003_RPL_Tambore executa DBA_SP_Integracao_ZCSVAT003_RPL_Tambore;
 - o ZCSVAT005 RPL Tambore executa DBA SP Integracao ZCSVAT005 RPL Tambore;
 - ZCSVAT014 RPL Tambore executa DBA SP Integracao ZCSVAT014 RPL Tambore;
 - o ZCSVAT034 RPL Tambore executa DBA SP Integracao ZCSVAT034 RPL Tambore;
 - o ZCSVAT048_RPL_Tambore executa DBA_SP_Integracao_ZCSVAT048_RPL_Tambore;
 - o ZTBLES0003 RPL Tambore executa DBA SP Integracao ZTBLES0003 RPL Tambore;

Integração dos dados replicados

- DBA REPLICACAO INTEGRACAO
 - KNA1_RPL_Tambore executa DBA_SP_KNA1_RPL_Tambore;
 - ADRC_RPL_Tambore executa DBA_SP_ADRC_RPL_Tambore;
 - o ESTOQUE DEP RPL Tambore executa DBA SP ESTOQUE DEP RPL Tambore;
 - KNVP_RPL_Tambore executa DBA_SP_KNVP_RPL_Tambore;
 - MVKE RPL Tambore executa DBA SP MVKE RPL Tambore;

Página 64 de 74





- o PRECOS RPL Tambore executa DBA SP PRECOS RPL SJ CAMPOS;
- PRODUTO_RPL_Tambore executa DBA_SP_PRODUTO_RPL_Tambore;
- ZCSVAT003_RPL_Tambore executa DBA_SP_ZCSVAT003_RPL_Tambore;
- o ZCSVAT005_RPL_Tambore executa DBA_SP_ZCSVAT005_RPL_Tambore;
- ZCSVAT014_RPL_Tambore executa DBA_SP_ZCSVAT014_RPL_Tambore;
- ZCSVAT034 RPL Tambore executa DBA SP ZCSVAT034 RPL Tambore;
- o ZCSVAT048 RPL Tambore executa DBA SP ZCSVAT048 RPL Tambore;
- o ZTBLES0003 RPL Tambore executa DBA SP ZTBLES0003 RPL Tambore;

Procedimentos para tratamento de erros, falhas e exceções

Verificação dos serviços SVC

- Abrir o SQL Server Management Studio;
- Clicar com o botão direito em [monitor de atividade de trabalho];
- Clicar em [exibir atividade de Trabalho];
- Aparecerá o monitor com os serviços que estão sendo executados;
- Clicar no Serviço e abrirá o histórico do serviço [visualizador do arquivo log];
- Para olhar o histórico, o DBA deverá clicar no sinal de [+] do lado esquerdo do serviço;
- Obs.: Caso o DBA n\u00e3o consiga interpretar o erro descrito, dever\u00e1 entrar no site https://social.msdn.microsoft.com/SQLServer/
- Após interpretar o erro o DBA deverá evidenciar printando a descrição do erro e em seguida deverá enviar para o departamento responsável;
- Corrigindo o erro o sistema reinicia o serviço automaticamente, mas pode ser executado manualmente.

Caso o departamento de SAP ECC não carregue os dados no SVC

- Solicitar que o responsável de SAP carregue os dados no servidor 10.184.120.51;
- Após a confirmação dos dados carregados, aguardar 15 minutos, para que o sistema identifique, de maneira automática, as informações inseridas;
- O DBA deve informar ao departamento solicitante que a inconsistência no banco de dados foi corrigida;
- O Departamento de Aplicações WEB deve testar os dados inseridos para confirmar a correção aplicada;
- Obs.: Caso o DBA queira corrigir manualmente deverá utilizar o seguinte comando abaixo:
 - SELECT*FROM[TB_SOLICITADA] na tabela no servidor 10.184.120.51 e na mesma tabela no servidor da LOJA (Cada Loja tem seu IP);

Página 65 de 74





Procedimentos de Backups

- Backup Full Este backup deve ser executado em todas as bases do SVC, Base Master, Base Model, Base MS-DB. Este procedimento será executado no servidor 10.184.120.51 e nas lojas conforme o endereço de IP descrito no início deste documento.
- Backup Diferencial Este backup deve ser executado em todas as bases do SVC, Base Master, Base Model,
 Base MS-DB. Este procedimento será executado no servidor 10.184.120.51 e nas lojas conforme o endereço de IP descrito no início deste documento.
- Backup Incremental Este backup deve ser executado em todas as bases do SVC, Base Master, Base Model,
 Base MS-DB. Este procedimento será executado no servidor 10.184.120.51 e nas lojas conforme o endereço de IP descrito no início deste documento.
- Todas as atividades e procedimentos dos backups descrito acima é executado automaticamente pelo script abaixo:

```
USE [msdb]
GO
/***** Object: Job [BACKUP] Script Date: 14/11/2017 11:18:26 ******/
BEGIN TRANSACTION
DECLARE @ReturnCode INT
SELECT @ReturnCode = 0
/***** Object: JobCategory [[Uncategorized (Local)]]] Script Date: 14/11/2017 11:18:27
*****/
IF NOT EXISTS (SELECT name FROM msdb.dbo.syscategories WHERE name=N'[Uncategorized (Local)]'
AND category_class=1)
BEGIN
EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_category @class=N'JOB', @type=N'LOCAL',
@name=N'[Uncategorized (Local)]'
IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback
END
DECLARE @jobId BINARY(16)
```

Página 66 de 74





```
EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_job @job_name=N'BACKUP',
             @enabled=1,
             @notify_level_eventlog=0,
             @notify_level_email=0,
             @notify_level_netsend=0,
             @notify_level_page=0,
             @delete_level=0,
             @description=N'No description available.',
             @category_name=N'[Uncategorized (Local)]',
             @owner_login_name=N'DBA', @job_id = @jobId OUTPUT
IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback
/***** Object: Step [DB_SVC_PII_WEB] Script Date: 14/11/2017 11:18:27 ******/
EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_jobstep @job_id=@jobId, @step_name=N'DB_SVC_PII_WEB',
             @step_id=1,
             @cmdexec_success_code=0,
             @on_success_action=3,
             @on_success_step_id=0,
             @on_fail_action=2,
             @on_fail_step_id=0,
             @retry_attempts=0,
             @retry_interval=0,
             @os_run_priority=0, @subsystem=N'TSQL',
             @command=N'BACKUP LOG DB_SVC_PII_WEB TO DISK= ''NUL''
DBCC SHRINKFILE (DB_SVC_PII_WEB_log, 8)
```

Página 67 de 74





```
BACKUP DATABASE DB SVC PII WEB
TO DISK = N''E:\DB_SVC_PII_WEB\DB_SVC_PII_WEB.BAK''
WITH INIT, COMPRESSION, FORMAT, STATS = 5',
             @database_name=N'DB_SVC_PII_WEB',
             @flags=0
IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback
/***** Object: Step [MASTER] Script Date: 14/11/2017 11:18:27 ******/
EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_jobstep @job_id=@jobId, @step_name=N'MASTER',
             @step_id=2,
             @cmdexec_success_code=0,
             @on_success_action=3,
             @on_success_step_id=0,
             @on_fail_action=2,
             @on_fail_step_id=0,
             @retry_attempts=0,
             @retry_interval=0,
             @os_run_priority=0, @subsystem=N'TSQL',
             @command=N'BACKUP DATABASE MASTER
TO DISK = N''E:\DB_SVC_PII_WEB\MASTER.BAK''
WITH INIT, COMPRESSION, FORMAT, STATS = 5',
             @database name=N'master',
             @flags=0
IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback
/***** Object: Step [MSDB] Script Date: 14/11/2017 11:18:27 ******/
EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_jobstep @job_id=@jobId, @step_name=N'MSDB',
```

Página 68 de 74





```
@step id=3,
             @cmdexec_success_code=0,
             @on_success_action=1,
             @on_success_step_id=0,
             @on_fail_action=2,
             @on_fail_step_id=0,
             @retry_attempts=0,
             @retry_interval=0,
             @os_run_priority=0, @subsystem=N'TSQL',
             @command=N'BACKUP DATABASE MSDB
TO DISK = N''E:\DB_SVC_PII_WEB\MSDB.BAK''
WITH INIT, COMPRESSION, FORMAT, STATS = 5',
             @database_name=N'master',
             @flags=0
IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback
EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_update_job @job_id = @jobId, @start_step_id = 1
IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback
EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_jobschedule @job_id=@jobId, @name=N'Schedule1',
             @enabled=1,
             @freq_type=8,
             @freq_interval=32,
             @freq_subday_type=1,
             @freq_subday_interval=0,
             @freq relative interval=0,
             @freq_recurrence_factor=1,
```

Página 69 de 74





```
@active_start_date=20150720,
    @active_end_date=99991231,
    @active_start_time=230000,
    @active_end_time=235959,
    @schedule_uid=N'318d77de-41f0-447f-8cc8-70a1bb73115e'

IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback

EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_jobserver @job_id = @jobId, @server_name = N'(local)'

IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback

COMMIT TRANSACTION

GOTO EndSave

QuitWithRollback:
    IF (@@TRANCOUNT > 0) ROLLBACK TRANSACTION

EndSave:
```

Página 70 de 74



GO



Como analisar os índices

A manutenção dos índices deve ser executada diariamente, pois o sistema SVC inclui registros e exclui os mesmos registros diariamente, fazendo com que os índices se fragmentem. Este serviço de reorganização dos índices é executado pelo script abaixo:

```
USE [msdb]
G0
/***** Object: Job [DBA_REINDEX] Script Date: 14/11/2017 11:22:28 ******/
BEGIN TRANSACTION
DECLARE @ReturnCode INT
SELECT @ReturnCode = 0
/***** Object: JobCategory [[Uncategorized (Local)]]] Script Date: 14/11/2017 11:22:28
*****/
IF NOT EXISTS (SELECT name FROM msdb.dbo.syscategories WHERE name=N'[Uncategorized (Local)]'
AND category_class=1)
BEGIN
EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_category @class=N'JOB', @type=N'LOCAL',
@name=N'[Uncategorized (Local)]'
IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback
END
DECLARE @jobId BINARY(16)
EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_job @job_name=N'DBA_REINDEX',
             @enabled=1,
             @notify_level_eventlog=0,
             @notify level email=0,
```

Página 71 de 74





```
@notify level netsend=0,
             @notify_level_page=0,
             @delete_level=0,
             @description=N'No description available.',
             @category_name=N'[Uncategorized (Local)]',
             @owner_login_name=N'DBA', @job_id = @jobId OUTPUT
IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback
/***** Object: Step [Reindex] Script Date: 14/11/2017 11:22:29 ******/
EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_jobstep @job_id=@jobId, @step_name=N'Reindex',
             @step_id=1,
             @cmdexec_success_code=0,
             @on_success_action=1,
             @on_success_step_id=0,
             @on_fail_action=2,
             @on_fail_step_id=0,
             @retry_attempts=0,
             @retry_interval=0,
             @os_run_priority=0, @subsystem=N'TSQL',
             @command=N'DBA_SPReindex_Manual',
             @database_name=N'DB_SVC_PII_WEB',
             @flags=0
IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback
EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_update_job @job_id = @jobId, @start_step_id = 1
IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback
EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_jobschedule @job_id=@jobId, @name=N'sched1',
```

Página 72 de 74





```
@enabled=1,
             @freq_type=8,
             @freq_interval=1,
             @freq_subday_type=1,
             @freq_subday_interval=0,
             @freq_relative_interval=0,
             @freq recurrence factor=1,
             @active_start_date=20150717,
             @active_end_date=99991231,
             @active_start_time=20000,
             @active_end_time=235959,
             @schedule_uid=N'1ab632d7-748c-45d8-9481-fd74b3c72c06'
IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback
EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_jobserver @job_id = @jobId, @server_name = N'(local)'
IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback
COMMIT TRANSACTION
GOTO EndSave
QuitWithRollback:
    IF (@@TRANCOUNT > 0) ROLLBACK TRANSACTION
EndSave:
G<sub>0</sub>
```

Conclusão: O sistema acima documentado é executado de forma automática na sua essência sendo necessário a intervenção do profissional apenas no momento da importação e após a finalização da replicação Full. Este processo tem a duração de aproximadamente 7 dias. Após a finalização da execução da atividade de replicação Full é necessário analisar os eventos conforme descrito no início deste



documento. A cada ocorrência analisada e tratada é necessário relatar o status do sistema ao grupo de SVC por e-mail as seguintes informações. Quais os erros que aconteceram, a natureza de cada erro, e qual a solução, hora e data. Lembrando que os erros de script SQL dentro do banco de dados são tratados automaticamente. Os erros ocorridos por falha humana, ou falha de infraestrutura devem ser reportados ao departamento responsável, esperar a solução e após a solução, se for urgente deve ser executado uma intervenção manual utilizando o comando SELECT ou INSERT, ou como melhor alternativa, aguardar a próxima replicação de 15 minutos para equalizar os dados nas tabelas.

Após a replicação diferencial, a cada 15 minutos, deve ser executado a análise dos eventos de serviços para verificar estes erros.

Página 74 de 74



