

**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

**GUIA DE IMPLANTAÇÃO DE BANCO DE DADOS NAS NOVAS LOJAS**

**As melhores práticas de mercado para sustentação das atividades dos serviços de TI envolvem processos de melhoria continua com fins de manter a qualidade dos serviços prestados.**

**A empresa DICICO CONSTRUDECOR/SOLDMARC está inaugurando 16 lojas nos próximos meses, e esse documento visa garantir a estabilidade dos bancos de dados quanto ao acesso, proteção e integridade dos dados.**

Esse documento apresenta: requisitos técnicos, informações de endereços IP´s, informações de acessos aos servidores, entre outros, afim de facilitar o trabalho do DBA responsável pelas lojas.

1. Orientações gerais

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

**1.1 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 - *replica para o Servidor* 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;

**1.2 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.

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

1. Orientações Específicas

2.1 Replicação Full

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.

**OBS: Estas tabelas são as tabelas PAI que replicam com o SAP.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Para 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; |
| **Para 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; |

As tabelas abaixo replicam com a loja a cada 15 minutos programados no serviço DBA\_SQL\_INTEGRACAO

|  |  |
| --- | --- |
| Tabelas Pai | Tabelas de Replicação |
| **dbo.ADRC** | * dbo.ADRC\_RPL\_Anchieta; * dbo.ADRC\_RPL\_Guarulhos; * dbo.ADRC\_RPL\_RIB\_PRETO; * dbo.ADRC\_RPL\_SJ\_CAMPOS; * dbo.ADRC\_RPL\_TAMBORE; |
| **dbo.ESTOQUE\_DEP** | * 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; |
| **dbo.KNA1** | * dbo.KNA1\_RPL\_Anchieta; * dbo.KNA1\_RPL\_Guarulhos; * dbo.KNA1\_RPL\_RIB\_PRETO; * dbo.KNA1\_RPL\_SJ\_CAMPOS; * dbo.KNA1\_RPL\_Tambore; |
| **dbo.KNVP** | * dbo.KNVP\_RPL; * dbo.KNVP\_Anchieta; * dbo.KNVP\_RPL\_Guarulhos; * dbo.KNVP\_RPL\_RIB\_PRETO; * dbo.KNVP\_RPL\_SJ\_CAMPOS; |
| **dbo.MVKE** | * dbo.MVKE\_RPL; * dbo.MVKE\_RPL\_Anchieta; * dbo.MVKE\_RPL\_Guarulhos; * dbo.MVKE\_RPL\_RIB\_PRETO; * dbo.MVKE\_RPL\_SJ\_CAMPOS; |
| **dbo.PRECOS** | * dbo.PRECOS\_RPL; * dbo.PRECOS\_RPL\_Anchieta; * dbo.PRECOS\_RPL\_Guarulhos; * dbo.PRECOS\_RPL\_RIB\_PRETO; * dbo.PRECOS\_RPL\_SJ\_CAMPOS; |
| **dbo.PRODUTO** | * dbo.PRODUTO\_RPL; * dbo.PRODUTO\_RPL\_Anchieta; * dbo.PRODUTO\_RPL\_Guarulhos; * dbo.PRODUTO\_RPL\_RIB\_PRETO; * dbo.PRODUTO\_RPL\_SJ\_CAMPOS; |
| **dbo.ZCSVAT003** | * 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:

* 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;
* 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;

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;
* 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;
* 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:

* 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;
* 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;
* 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;

/\*\*\*\*\*\* Object:  StoredProcedure [dbo].[DBA\_SP\_Integracao\_KNA1\_RPL\_Guarulhos]    Script Date: 13/11/2017 15:05:09 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

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

ELSE ROLLBACK TRAN

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

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,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'

--Truncate Table KNA1\_RPL\_Guarulhos

IF @@ERROR = 0

BEGIN COMMIT TRAN --print 'Comit sucesso'

END

ELSE ROLLBACK TRAN

USE [DB\_SVC\_PII\_WEB]

GO

* + 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

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

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'

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]

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

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

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

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'

       END

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

                                                                                  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]

GO

* + 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

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

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,

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]

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]

GO

* + 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

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

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,

PRAT1 = MVKE\_RPL\_Guarulhos.PRAT1,

PRAT2 = MVKE\_RPL\_Guarulhos.PRAT2,

PRAT3 = MVKE\_RPL\_Guarulhos.PRAT3,

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'

TRUNCATE TABLE MVKE\_RPL\_Guarulhos

IF @@ERROR = 0

       BEGIN COMMIT TRAN --print 'Commit sucesso'

       END

ELSE ROLLBACK TRAN

USE [DB\_SVC\_PII\_WEB]

GO

* + 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'

END

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]

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

* + PRODUTO\_RPL\_Guarulhos executa DBA\_SP\_Integracao\_PRODUTO\_RPL\_Guarulhos;

/\*\*\*\*\*\* Object:  StoredProcedure [dbo].[DBA\_SP\_Integracao\_PRODUTO\_RPL\_Guarulhos]    Script Date: 13/11/2017 15:07:37 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

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

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'

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]

GO

* + ZCSVAT003\_RPL\_Guarulhos executa DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT003\_RPL\_Guarulhos;

/\*\*\*\*\*\* Object:  StoredProcedure [dbo].[DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT003\_RPL\_Guarulhos]    Script Date: 13/11/2017 15:08:26 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

ALTER PROC [dbo].[DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT003\_RPL\_Guarulhos]

AS

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,

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,

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'

TRUNCATE TABLE ZCSVAT003\_RPL\_Guarulhos

IF @@ERROR = 0

BEGIN COMMIT TRAN --PRINT 'COMIT SUCESSO'

END

ELSE ROLLBACK TRAN

USE [DB\_SVC\_PII\_WEB]

GO

* + ZCSVAT005\_RPL\_Guarulhos executa DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT005\_RPL\_Guarulhos;

/\*\*\*\*\*\* Object:  StoredProcedure [dbo].[DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT005\_RPL\_Guarulhos]    Script Date: 13/11/2017 15:08:52 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

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

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]

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]

GO

* + 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

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

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\_FIXO = ZCSVAT014\_RPL\_Guarulhos.IOF\_FIXO,

IOF\_VAR = ZCSVAT014\_RPL\_Guarulhos.IOF\_VAR,

JUROS = ZCSVAT014\_RPL\_Guarulhos.JUROS,

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].[TIPO] = ZCSVAT014\_RPL\_Guarulhos.[TIPO]

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].[TIPO] = ZCSVAT014\_RPL\_Guarulhos.[TIPO]

AND [ZCSVAT014].[PARCELA] = ZCSVAT014\_RPL\_Guarulhos.[PARCELA]

AND [ZCSVAT014].[CONTADOR] = ZCSVAT014\_RPL\_Guarulhos.[CONTADOR]

AND ZCSVAT014\_RPL\_Guarulhos.[CMD\_FLAG] = 'U'

UPDATE  ZCSVAT014\_RPL\_Guarulhos SET  CMD\_FLAG = 'I'

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'

TRUNCATE TABLE ZCSVAT014\_RPL\_Guarulhos

IF @@ERROR = 0

BEGIN COMMIT TRAN --PRINT 'COMIT SUCESSO'

END

ELSE ROLLBACK TRAN

USE [DB\_SVC\_PII\_WEB]

GO

* + ZCSVAT034\_RPL\_Guarulhos executa DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT034\_RPL\_Guarulhos;

/\*\*\*\*\*\* Object:  StoredProcedure [dbo].[DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT034\_RPL\_Guarulhos]    Script Date: 13/11/2017 15:09:01 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

ALTER PROC [dbo].[DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT034\_RPL\_Guarulhos]

AS

BEGIN TRAN

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,

    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]

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'

END

ELSE ROLLBACK TRAN

USE [DB\_SVC\_PII\_WEB]

GO

* + ZCSVAT048\_RPL\_Guarulhos executa DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT048\_RPL\_Guarulhos;

/\*\*\*\*\*\* Object:  StoredProcedure [dbo].[DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT048\_RPL\_Guarulhos]    Script Date: 13/11/2017 15:09:03 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

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'

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

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]

GO

* + 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

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

ALTER PROC [dbo].[DBA\_SP\_Integracao\_ZTBLES0003\_RPL\_Guarulhos]

AS

BEGIN TRAN

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],

    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

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;
  + ADRC\_RPL\_Guarulhos executa DBA\_SP\_ADRC\_RPL\_Guarulhos;
  + ESTOQUE\_DEP\_RPL\_Guarulhos executa DBA\_SP\_ESTOQUE\_DEP\_RPL\_Guarulhos;
  + KNVP\_RPL\_Guarulhos executa DBA\_SP\_KNVP\_RPL\_Guarulhos;
  + MVKE\_RPL\_Guarulhos executa DBA\_SP\_MVKE\_RPL\_Guarulhos;
  + PRECOS\_RPL\_Guarulhos executa DBA\_SP\_PRECOS\_RPL\_Guarulhos;
  + PRODUTO\_RPL\_Guarulhos executa DBA\_SP\_PRODUTO\_RPL\_Guarulhos;
  + ZCSVAT003\_RPL\_Guarulhos executa DBA\_SP\_ZCSVAT003\_RPL\_Guarulhos;
  + 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;
  + 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;
* 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;
* 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;
* 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;
  + KNA1\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_Integracao\_KNA1\_RPL\_ Anchieta;
  + ADRC\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_Integracao\_ADRC\_RPL\_ Anchieta;
  + ESTOQUE\_DEP\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_Integracao\_ESTOQUE\_DEP\_RPL\_ Anchieta;
  + KNVP\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_Integracao\_KNVP\_RPL\_ Anchieta;
  + MVKE\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_Integracao\_MVKE\_RPL\_ Anchieta;
  + PRECOS\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_Integracao\_PRECOS\_RPL\_ Anchieta;
  + PRODUTO\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_Integracao\_PRODUTO\_RPL\_ Anchieta;
  + ZCSVAT003\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT003\_RPL\_ Anchieta;
  + ZCSVAT005\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT005\_RPL\_ Anchieta;
  + ZCSVAT014\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT014\_RPL\_ Anchieta;
  + ZCSVAT034\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT034\_RPL\_ Anchieta;
  + ZCSVAT048\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT048\_RPL\_ Anchieta;
  + 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;
  + ADRC\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_ADRC\_RPL\_ Anchieta;
  + ESTOQUE\_DEP\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_ESTOQUE\_DEP\_RPL\_ Anchieta;
  + KNVP\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_KNVP\_RPL\_ Anchieta;
  + MVKE\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_MVKE\_RPL\_ Anchieta;
  + PRECOS\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_PRECOS\_RPL\_ Anchieta;
  + PRODUTO\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_PRODUTO\_RPL\_ Anchieta;
  + ZCSVAT003\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_ZCSVAT003\_RPL\_ Anchieta;
  + ZCSVAT005\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_ZCSVAT005\_RPL\_ Anchieta;
  + ZCSVAT014\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_ZCSVAT014\_RPL\_ Anchieta;
  + ZCSVAT034\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_ZCSVAT034\_RPL\_ Anchieta;
  + ZCSVAT048\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_ZCSVAT048\_RPL\_ Anchieta;
  + ZTBLES0003\_RPL\_ Anchieta executa DBA\_SP\_ZTBLES0003\_RPL\_ Anchieta;

**Retorno da ordem de vendas**

* DBA\_RETORNO\_OVS\_Cod\_SAP
  + 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;
* 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;
* 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\_Integracao\_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;
  + KNA1\_RPL\_ RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_Integracao\_KNA1\_RPL\_RIB\_PRETO;
  + ADRC\_RPL\_ RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_Integracao\_ADRC\_RPL\_RIB\_PRETO;
  + ESTOQUE\_DEP\_RPL\_ RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_Integracao\_ESTOQUE\_DEP\_RPL\_RIB\_PRETO;
  + KNVP\_RPL\_ RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_Integracao\_KNVP\_RPL\_RIB\_PRETO;
  + MVKE\_RPL\_ RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_Integracao\_MVKE\_RPL\_RIB\_PRETO;
  + 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;
  + ZCSVAT005\_RPL\_ RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT005\_RPL\_RIB\_PRETO;
  + ZCSVAT014\_RPL\_ RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT014\_RPL\_RIB\_PRETO;
  + ZCSVAT034\_RPL\_ RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT034\_RPL\_RIB\_PRETO;
  + ZCSVAT048\_RPL\_ RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT048\_RPL\_RIB\_PRETO;
  + ZTBLES0003\_RPL\_ RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_Integracao\_ZTBLES0003\_RPL\_RIB\_PRETO;

**Integração dos dados replicados**

* DBA\_REPLICACAO\_INTEGRACAO
  + KNA1\_RPL\_RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_KNA1\_RPL\_RIB\_PRETO;
  + ADRC\_RPL\_RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_ADRC\_RPL\_RIB\_PRETO;
  + ESTOQUE\_DEP\_RPL\_RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_ESTOQUE\_DEP\_RPL\_RIB\_PRETO;
  + KNVP\_RPL\_RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_KNVP\_RPL\_RIB\_PRETO;
  + 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;
  + ZCSVAT003\_RPL\_RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_ZCSVAT003\_RPL\_RIB\_PRETO;
  + ZCSVAT005\_RPL\_RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_ZCSVAT005\_RPL\_RIB\_PRETO;
  + ZCSVAT014\_RPL\_RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_ZCSVAT014\_RPL\_RIB\_PRETO;
  + ZCSVAT034\_RPL\_RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_ZCSVAT034\_RPL\_RIB\_PRETO;
  + ZCSVAT048\_RPL\_RIB\_PRETO executa DBA\_SP\_ZCSVAT048\_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;

**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;
* 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;
  + KNA1\_RPL\_ SJ\_CAMPOS executa DBA\_SP\_Integracao\_KNA1\_RPL\_ SJ\_CAMPOS;
  + ADRC\_RPL\_ SJ\_CAMPOS executa DBA\_SP\_Integracao\_ADRC\_RPL\_ SJ\_CAMPOS;
  + ESTOQUE\_DEP\_RPL\_ SJ\_CAMPOS executa DBA\_SP\_Integracao\_ESTOQUE\_DEP\_RPL\_ SJ\_CAMPOS;
  + 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;
  + 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;
  + PRECOS\_RPL\_ SJ\_CAMPOS executa DBA\_SP\_PRECOS\_RPL\_ SJ\_CAMPOS;
  + PRODUTO\_RPL\_ SJ\_CAMPOS executa DBA\_SP\_PRODUTO\_RPL\_ SJ\_CAMPOS;
  + ZCSVAT003\_RPL\_ SJ\_CAMPOS executa DBA\_SP\_ZCSVAT003\_RPL\_ SJ\_CAMPOS;
  + ZCSVAT005\_RPL\_ SJ\_CAMPOS executa DBA\_SP\_ZCSVAT005\_RPL\_ SJ\_CAMPOS;
  + ZCSVAT014\_RPL\_SJ\_CAMPOS executa DBA\_SP\_ZCSVAT014\_RPL\_ SJ\_CAMPOS;
  + ZCSVAT034\_RPL\_ SJ\_CAMPOS executa DBA\_SP\_ZCSVAT034\_RPL\_ SJ\_CAMPOS;
  + ZCSVAT048\_RPL\_ SJ\_CAMPOS executa DBA\_SP\_ZCSVAT048\_RPL\_ SJ\_CAMPOS;
  + 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;
* 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;
* 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;
* 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;
  + ADRC\_RPL\_Tambore executa DBA\_SP\_Integracao\_ADRC\_RPL\_Tambore;
  + ESTOQUE\_DEP\_RPL\_Tambore executa DBA\_SP\_Integracao\_ESTOQUE\_DEP\_RPL\_Tambore;
  + KNVP\_RPL\_Tambore executa DBA\_SP\_Integracao\_KNVP\_RPL\_Tambore;
  + MVKE\_RPL\_Tambore executa DBA\_SP\_Integracao\_MVKE\_RPL\_Tambore;
  + PRECOS\_RPL\_Tambore executa DBA\_SP\_Integracao\_PRECOS\_RPL\_Tambore;
  + PRODUTO\_RPL\_Tambore executa DBA\_SP\_Integracao\_PRODUTO\_RPL\_Tambore;
  + ZCSVAT003\_RPL\_Tambore executa DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT003\_RPL\_Tambore;
  + ZCSVAT005\_RPL\_Tambore executa DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT005\_RPL\_Tambore;
  + ZCSVAT014\_RPL\_Tambore executa DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT014\_RPL\_Tambore;
  + ZCSVAT034\_RPL\_Tambore executa DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT034\_RPL\_Tambore;
  + ZCSVAT048\_RPL\_Tambore executa DBA\_SP\_Integracao\_ZCSVAT048\_RPL\_Tambore;
  + 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;
  + 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;
  + 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;
  + 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;
  + ZCSVAT048\_RPL\_Tambore executa DBA\_SP\_ZCSVAT048\_RPL\_Tambore;
  + 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 não consiga interpretar o erro descrito, deverá 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);

**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)

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)

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',

             @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,

             @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:

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]

GO

/\*\*\*\*\*\* 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,

             @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',

             @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:

GO

**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.