Índice

|  |  |
| --- | --- |
| 01 | Transações |
| 02 | Criação de Tabelas |
| 03 | Criação de Transações |
| 04 | Criação de Visão |
| 05 | Criação de Ajuda de Pesquisa |
| 06 | Criação de Estrutura |
| 07 | Criação de Tipo de Tabela |

[Transações 2](#_Toc193206733)

[Transação S11 2](#_Toc193206734)

[Criação de uma tabela 3](#_Toc193206735)

[Criação de uma tabela de texto 7](#_Toc193206736)

[Ecrã de atualização 10](#_Toc193206737)

[Inserir dados na tabela 12](#_Toc193206738)

[Criação de uma transação 13](#_Toc193206739)

[Criação de uma visão 15](#_Toc193206740)

[Criação de Ajuda de Pesquisa 18](#_Toc193206741)

[Criação de Estrutura 20](#_Toc193206742)

[Criação de Tipo de Tabela 22](#_Toc193206743)

# Transações

|  |  |
| --- | --- |
| Transação | Descrição |
| /o{transação} | Abrir uma nova janela |
| /m{transação} | Fechar janela |
| S10 | Transportar dados da máquina de desenvolvimento para a máquina de qualidade |
| S11 | Dicionário de dados, onde se cria as tabelas e outros objetos |
| S16 | Visualização de dados em tabela |
| S16N | Visualização de dados em tabela melhorada |
| SE93 | Criação de transações |
| SM30 | Inserção de dados |
| STMS | Transportar objetos entre máquinas |

## Transação S11

|  |  |
| --- | --- |
| Tab. Base de Dados | Descrição da Transação |
| T000 | Mandantes (ID para identificação dos clientes) |
| T001 | Empresas |
| T002 |  |
| T005 | Países |
| SPRAS | Código da língua |
| BUKRS | Fornecedores |
| KNA1 | Clientes |
| VBAK | Faturação |
| MARA | Materiais |

# Criação de uma tabela

Passos para criar uma tabela.

1. Transação: S11
2. Selecionar Tabela de Base de Dados
3. Inserir o nome da nova tabela: ZT----\_a00000
4. E clicar em Criar

|  |
| --- |
|  |

Normas da criação da nova tabela.

1. Inserir uma descrição breve sobre a tabela
2. Selecionar classe de entrega: C (*Customizing*)
3. Selecionar Data Browser: Exibição/Atualização permitida

|  |
| --- |
|  |

Inserir campos na nova tabela.

|  |
| --- |
|  |

Chave externa

* 1. Selecionar um elemento de dados
  2. Clicar no botão da chave externa
     1. Se a o elemento de dados for da SAP aceitar, caso o elemento de dados não for da SAP não aceitar
  3. Selecionar campos-chave/candidatos
  4. Selecionar 1:CN

|  |
| --- |
|  |

Gravar nova tabela.

1. Clicar no ícone da disquete ou utilizar tecla de atalho CTRL+S
2. Inserir o nome do pacote: Z320\_2025
3. Selecionar a ordem de transporte
   1. Ordens – Ordens Próprias – Ordem Topo
   2. Por defeito já vem selecionada

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Ativar a nova tabela.

* 1. Clicar no ícone da varinha ou utilizar tecla de atalho CTRL+F3

|  |
| --- |
|  |

Configurações técnicas da nova tabela.

1. Selecionar na Categoria de Dados: USER
2. Selecionar na Categoria de Tamanho: 0
3. Ativar registar modificações em log

|  |
| --- |
|  |

## Criação de uma tabela de texto

Passos para criar uma tabela.

1. Transação: S11
2. Selecionar Tabela de Base de Dados
3. Inserir o nome da nova tabela: ZT----T\_a00000
4. E clicar em Criar

|  |
| --- |
|  |

Normas da criação da nova tabela.

1. Inserir uma descrição breve sobre a tabela
2. Selecionar classe de entrega: C (*Customizing*)
3. Selecionar Data Browser: Exibição/Atualização permitida

|  |
| --- |
|  |

Inserir campos na nova tabela.

|  |
| --- |
|  |

Gravar nova tabela.

1. Clicar no ícone da disquete ou utilizar tecla de atalho CTRL+S
2. Inserir o nome do pacote: Z320\_2025
3. Selecionar a ordem de transporte
   1. Ordens – Ordens Próprias – Ordem Topo
   2. Por defeito já vem selecionada

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Ativar e configurações técnicas da nova tabela.

1. Clicar no ícone da varinha ou utilizar tecla de atalho CTRL+F3
2. Selecionar no Tipo de Tradução: Tabela depend.do idioma
3. Selecionar na Categoria de Dados: USER
4. Selecionar na Categoria de Tamanho: 0
5. Ativar registar modificações em log

|  |
| --- |
|  |
|  |

## Ecrã de atualização

Na parte de Utilitário. (Barra Superior do SAP)

* 1. Selecionar Gerador de atualização de tabela

|  |
| --- |
|  |

Normas do ecrã de atualização.

1. Selecionar Grupo de Autorizações: &NC&
2. Selecionar Grupo de Funções: ZT----T\_a00000 (Nome da Tabela)
3. Selecionar Nível: Único (Preenchimento de dados em linha, tipo tabela) 2 níveis (Por boxes)
4. Selecionar Número de tela de atualização: 1
5. Clicar em Criar (Canto superior esquerdo)

|  |
| --- |
|  |

## Inserir dados na tabela

Passos para inserir dados numa tabela.

1. Transação: SM30
2. Inserir o nome da nova tabela: ZT----T\_a00000
3. E clicar em Atualizar

|  |
| --- |
|  |

1. Clicar em Entradas novas para inserir dados

|  |
| --- |
|  |

# Criação de uma transação

Passos para criar uma transação.

1. Transação: SE93
2. Inserir o nome da tabela
3. E clicar em Criar
   1. Selecionar transação com parâmetros

|  |  |
| --- | --- |
| IMAGEM | IMAGEM |

Normas da criação de uma nova transação.

1. Inserir uma transação: SM30 | Atualização de tabela
2. Selecionar ignorar a 1º tela
3. Selecionar Data Browser: Exibição/Atualização permitida

|  |
| --- |
| IMAGEM |

Na parte de Valores Propostos

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da área da tela | Valor |
| VIEWNAME | Inserir a tabela |
| UPDATE | X |

Gravar nova transação.

1. Clicar no ícone da disquete ou utilizar tecla de atalho CTRL+S
2. Inserir o nome do pacote: Z320\_2025
3. Selecionar a ordem de transporte
   1. Ordens – Ordens Próprias – Ordem Topo
   2. Por defeito já vem selecionada

|  |
| --- |
| IMAGEM |

Ativar a nova transação.

1. Clicar no ícone da varinha ou utilizar tecla de atalho CTRL+F3

|  |
| --- |
| IMAGEM |

# Criação de uma visão

Passos para criar uma visão.

1. Transação: S11
2. Selecionar Visão
3. Inserir o nome da nova visão: ZV----\_a00000
4. E clicar em Criar
   1. Selecionar visão de banco de dados

|  |  |
| --- | --- |
| IMAGEM | IMAGEM |

Na parte Tabelas/Condição join. **(APOS COLOCAR IMAGEM REMOVER A TABELA)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | Tabela | | ZT----\_a00000 | | ZT----T\_a00000 | | T001 | | LFA1 | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Tabela | Nome Campo | Tabela | Nome Campo | | ZT----\_a00000 | MANDT | ZT----T\_a00000 | MANDT | | ZT----\_a00000 | BUKRS | ZT----T\_a00000 | BUKRS | | ZT----\_a00000 | LIFNR | ZT----T\_a00000 | LIFNR | |

|  |
| --- |
| IMAGEM |

Relações.

1. Selecionar a tabela: ZT----\_a00000
2. Clicar na parte de relações
3. Selecionar uma das linhas
4. E clicar em Transferir

|  |  |
| --- | --- |
| IMAGEM | IMAGEM |

Na parte Campos Visão. **(VERIFICAR NO SAP, NOTAS INCOMPLETAS OU NÃO PERCETIVEIS)**

1. Selecionar Campos de Tabela | Não pode haver redundância de campos
2. Selecionar a tabela
   1. Selecionar os campos chave

|  |
| --- |
| IMAGEM |

Gravar nova visão.

1. Clicar no ícone da disquete ou utilizar tecla de atalho CTRL+S
2. Inserir o nome do pacote: Z320\_2025
3. Selecionar a ordem de transporte
   1. Ordens – Ordens Próprias – Ordem Topo
   2. Por defeito já vem selecionada

|  |
| --- |
| IMAGEM |

Ativar a nova visão.

1. Clicar no ícone da varinha ou utilizar tecla de atalho CTRL+F3

|  |
| --- |
| IMAGEM |

# Criação de Ajuda de Pesquisa

Passos para criar uma ajuda de pesquisa.

1. Transação: S11
2. Selecionar Ajuda de Pesquisa
3. Inserir o nome da nova ajuda de pesquisa: ZSH----\_a00000
4. E clicar em Criar
   1. Selecionar ajuda de pesquisa elementar

|  |  |
| --- | --- |
| IMAGEM | IMAGEM |

Normas da ajuda de pesquisa.

1. Inserir uma descrição breve sobre a ajuda de pesquisa
2. Inserir na obtenção de dados:
   1. Método de Seleção: ZV----\_a00000
   2. Tabela de Texto: Vazio

|  |
| --- |
| IMAGEM |

Na parte de parâmetros. **(APOS COLOCAR IMAGEM REMOVER A TABELA)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Parâmetro | IMP | EXP | PosL LINHA | ExAj COLUNA | Elemento dados | M | Valor Proposto |
| BURKS | V | V | 1 | 1 | BURKS | V |  |
| LIFNR | V | V | 2 | 2 | LIFNR | V |  |
| LAND1 | V |  | 3 | 3 | LAND1 | V |  |

|  |
| --- |
| IMAGEM |

Gravar nova ajuda de pesquisa.

1. Clicar no ícone da disquete ou utilizar tecla de atalho CTRL+S
2. Inserir o nome do pacote: Z320\_2025
3. Selecionar a ordem de transporte
   1. Ordens – Ordens Próprias – Ordem Topo
   2. Por defeito já vem selecionada

|  |
| --- |
| IMAGEM |

Ativar a nova ajuda de pesquisa.

* 1. Clicar no ícone da varinha ou utilizar tecla de atalho CTRL+F3

|  |
| --- |
| IMAGEM |

# Criação de Estrutura

Passos para criar uma estrutura.

1. Transação: S11
2. Selecionar Categoria de Dados
3. Inserir o nome da nova estrutura: ZS----\_a00000
4. E clicar em Criar
   1. Selecionar estrutura

|  |  |
| --- | --- |
| IMAGEM | IMAGEM |

Normas da estrutura. **(APOS COLOCAR IMAGEM REMOVER A TABELA) (VERIFICAR NO SAP, NOTAS INCOMPLETAS OU NÃO PERCETIVEIS)**

1. Inserir uma descrição breve sobre a estrutura.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Componente | Tp.Atribuição | Tipo Componente | Categoria de Dados | Casas Decim | Sist.Cords |
| KUNNR | Tipo | KUNNR | CHAR | 10 | 0 |
| MATNR | Tipo | MATNR | CHAR | 40 | 0 |
| DATUM | Tipo | ZDATUM\_56550 | DATS | 8 | 0 |
| TEXTO |  |  | STRING | 0 | 0 |
| CHARR |  |  | CHAR | 17 | 0 |
| QUANT |  |  | QUAN | 6 | 2 |
| MEINS |  |  | UNIT | 3 | 0 |
| BAPII |  |  | NESTED ESTRUTURA |  |  |
| COLOR |  |  | TIPO DE TABELA |  |  |

|  |
| --- |
| IMAGEM |

Gravar nova estrutura.

1. Clicar no ícone da disquete ou utilizar tecla de atalho CTRL+S
2. Inserir o nome do pacote: Z320\_2025
3. Selecionar a ordem de transporte
   1. Ordens – Ordens Próprias – Ordem Topo
   2. Por defeito já vem selecionada

|  |
| --- |
| IMAGEM |

Na parte de Suplementos. (Barra Superior do SAP)

* 1. Selecionar Categoria de Ampliação
     1. Selecionar Não ampliável

|  |  |
| --- | --- |
| IMAGEM | IMAGEM |

Ativar a nova estrutura.

1. Clicar no ícone da varinha ou utilizar tecla de atalho CTRL+F3

|  |
| --- |
| IMAGEM |

# Criação de Tipo de Tabela

Passos para criar uma estrutura. **(VERIFICAR NOME NO SAP)**

1. Transação: S11
2. Selecionar Categoria de Dados
3. Inserir o nome da nova estrutura: ZS----\_a00000
4. E clicar em Criar
   1. Selecionar Tipo de Tabela

|  |  |
| --- | --- |
| IMAGEM | IMAGEM |

Normas da tipo de tabela.

1. Inserir uma descrição breve sobre o tipo de tabela.
2. Inserir na Categoria Linha:
   1. Categoria Linha: ZS----\_a00000 **(Nome da Estrutura)**

|  |
| --- |
| IMAGEM |

Gravar nova tipo de tabela.

1. Clicar no ícone da disquete ou utilizar tecla de atalho CTRL+S
2. Inserir o nome do pacote: Z320\_2025
3. Selecionar a ordem de transporte
   1. Ordens – Ordens Próprias – Ordem Topo
   2. Por defeito já vem selecionada

|  |
| --- |
| IMAGEM |

Ativar a nova tipo de tabela.

1. Clicar no ícone da varinha ou utilizar tecla de atalho CTRL+F3

|  |
| --- |
| IMAGEM |