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 16](#_Toc193206740)

[Criação de Ajuda de Pesquisa 19](#_Toc193206741)

[Criação de Estrutura 21](#_Toc193206742)

[Criação de Tipo de Tabela 23](#_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 da transação: ZT----\_a00000
3. E clicar em Criar
   1. Inserir um texto breve
   2. Selecionar transação com parâmetros

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

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

|  |
| --- |
|  |

Na parte de Valores Propostos

1. Clicar no F4 (ajuda de pesquisa) para obter áreas da transação

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

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

Testar a nova transação.

1. Escrever no campo de dados a nova transação criada

|  |
| --- |
|  |

# 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 |