

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

Índice

Transações 2

Transação S11..... 2

Criação de uma tabela..... 3

Criação de uma tabela de texto 7

Ecrã de atualização 10

Inserir dados na tabela 12

Criação de uma transação 13

Criação de uma visão..... 16

Criação de Ajuda de Pesquisa..... 20

Criação de Estrutura 22

Criação de Tipo de Tabela 24

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

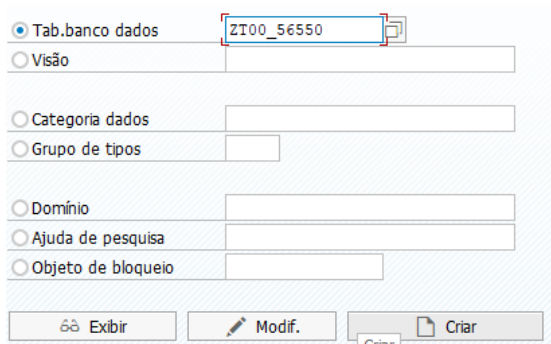
Transação S11

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

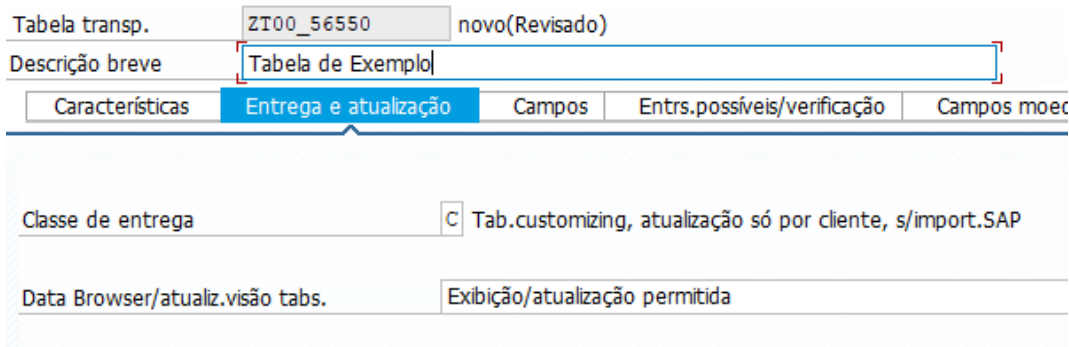
Passos para criar uma tabela.

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.

Tabela transp. novo(Revisado)

Descrição breve

Características Entrega e atualização **Campos** Entrs.possíveis/verificação Campos moeda/quantidade Índices

Aj.pesq. Tipo incorporad 1 / 4

Campo	Chv	Val...	Elemento dados	CtgDados	Compr	Casas...	SistCoords.	Descrição breve
MANDT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	MANDT	CLNT	3	0	0	Mandante
BUKRS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BUKRS	CHAR	4	0	0	Empresa
LIFNR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	LIFNR	CHAR	10	0	0	Nº conta do fornecedor
DATUM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZDATUM_56550	DATS	8	0	0	Data Exemplo
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

Chave externa

1. Selecionar um elemento de dados
2. Clicar no botão da chave externa
 - a. 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

Criar chave externa ZT00_56550-MANDT

Descrição breve

Tab.verif.

Campos chave externa

Tab.verif.	Cpo.tab.ver	Tabela ch...	Cpo.chave externa	Genérico	Constante
T000	MANDT	ZT00_56550	MANDT	<input type="checkbox"/>	

Verificação da tela

☒ Verificação desejada Mensagem de erro NºMsg ÁrFun

características semânticas









Tipo dos campos de chave externa

☐ não especificado
☐ Sem campos-chave/candidatos
☒ Campos-chave/candidatos
☐ Campos-chave de uma tabela de texto

Cardinalidade :






























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
 - a. Ordens – Ordens Próprias – Ordem Topo
 - b. Por defeito já vem selecionada

Criar entrada catálogo objetos		Consulta ordem workbench transportável	
Objeto	R3TR TABL ZT00_56550	Tabela	ZT00_56550
Atributos		Ordem	S40K904808 Ordem de workbench
Pacote	Z320_2025	Descrição breve	IPB 2025 :: UC SAP ABAP Development
Responsável	STD-56550		   Ordens próprias 
Sistema de origem	S40		
Idioma original	PT Português		
Data de criação			
 Objeto local  Síntese bloqueio  			

Ativar a nova tabela.

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

                             Configurações técnicas Estrutura append...

Configurações técnicas da nova tabela.

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

Nome	ZT00_56550	Transparente Tabela
Descrição breve	Tabela de Exemplo	
Última modif.	STD-56550	18.03.2025
Status	nv.	não gravado



Características gerais

Caracts.específicas BD

Parâmetros de memória lógicos

Categoria dados	USER	Tipo de dados de cliente
Ctg.tamanho	0	Regs.dados previstos: 0 até 12.000

Compartilhamento de tabelas

Tp.compartmt.		Não classificado
 Exibir		

Armazenamento em buffer

☒ Armazenamento em buffer não permitido

☐ Arm.buffer permitido, mas desativado

☐ Armazenamento em buffer ativado

Tipo de armazenamento em buffer

☐ Rgsts.ind.armazenados

☐ Área gen.armazenada em buffer

☐ Totalmente armazenado

Nº de campos-chave

Modificações de dados

☒ Registrar modificações em log

Avaliação:

Necessário

Motivo (inglês):

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.

Tabela transp. novo(Revisado)

Descrição breve

Características Entrega e atualização **Campos** Entrs.possíveis/verificação Campos moeda/quantidade Índices

   Aj.pesq. Tipo incorporad

Campo	Chv	Val...	Elemento dados	CtgDados	Compr	Casas...	SistCoords.	Descrição breve
<u>MANDT</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>MANDT</u>	CLNT	3	0	0	Mandante
<u>BUKRS</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>BUKRS</u>	CHAR	4	0	0	Empresa
<u>LIFNR</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>LIFNR</u>	CHAR	10	0	0	Nº conta do fornecedor
<u>SPRAS</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>SPRAS</u>	LANG	1	0	0	Código de idioma
<u>TEXTO</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>BUS_DESCRIPTION</u>	CHAR	60	0	0	Nome de exibição
<u>LAND1</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>LAND1</u>	CHAR	3	0	0	Chave do país/região
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

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
 - a. Ordens – Ordens Próprias – Ordem Topo
 - b. Por defeito já vem selecionada

Criar entrada catálogo objetos

Objeto

Atributos





Pacote

Responsável

Sistema de origem

Idioma original Português

Data de criação





 Objeto local  Síntese bloqueio  

Consulta ordem workbench transportável

Tabela

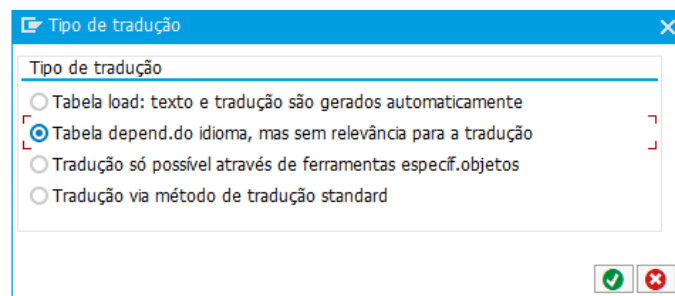
Ordem Ordem de workbench

Descrição breve

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 registrar modificações em log



Tipo de tradução

☐ Tabela load: texto e tradução são gerados automaticamente

☒ Tabela depend.do idioma, mas sem relevância para a tradução

☐ Tradução só possível através de ferramentas especif.objetos

☐ Tradução via método de tradução standard

Nome	ZT00T_56550	Transparente Tabela
Descrição breve	Tabela de Texto Exemplo	
Última modif.	STD-56550	18.03.2025
Status	nv.	não gravado

Características gerais

Caracts.especificas BD

Parâmetros de memória lógicos

Categoria dados

USER

Tipo de dados de cliente

Ctg.tamanho

0

Regs.dados previstos: 0 até 3.700

Compartilhamento de tabelas

Tp.compartmt.

Não classificado

Exibir

Armazenamento em buffer

☒ Armazenamento em buffer não permitido

☐ Arm.buffer permitido, mas desativado

☐ Armazenamento em buffer ativado

Tipo de armazenamento em buffer

☐ Rgsts.ind.armazenados

☐ Área gen.armazenada em buffer

☐ Totalmente armazenado

Nº de campos-chave

Modificações de dados

☒ Registrar modificações em log

Avaliação:

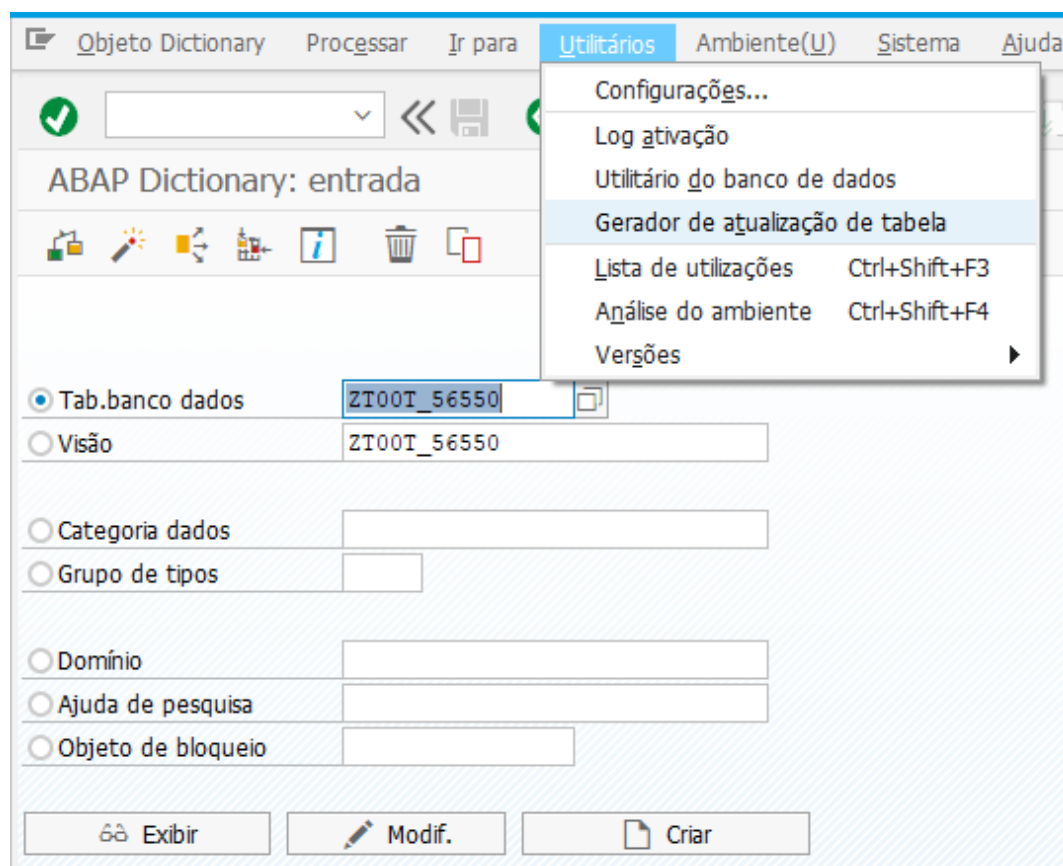
Necessário

Motivo (inglês):

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)

Geração diálogo de atualização de tabelas: ambiente geração

 Procurar nº(s) tela

Tabela/visão

Indicações técnicas para diálogo

Grupo autorizações	<input type="text" value="&NC&"/>	
Objeto autorização	<input type="text" value="S TABU NAM"/>	<input type="text" value="S TABU DIS"/>
Grupo de funções	<input type="text" value="ZT00T_56550"/>	
Pacote	<input type="text"/>	

Telas de atualização

Tipo de atualização	<input checked="" type="radio"/> <u>Nível único</u>	
	<input type="radio"/> 2 níveis	
Nº tela atualização	<input type="text" value="Tela de síntese"/>	<input type="text" value="1"/>
	<input type="text" value="Tela individual"/>	<input type="text"/>

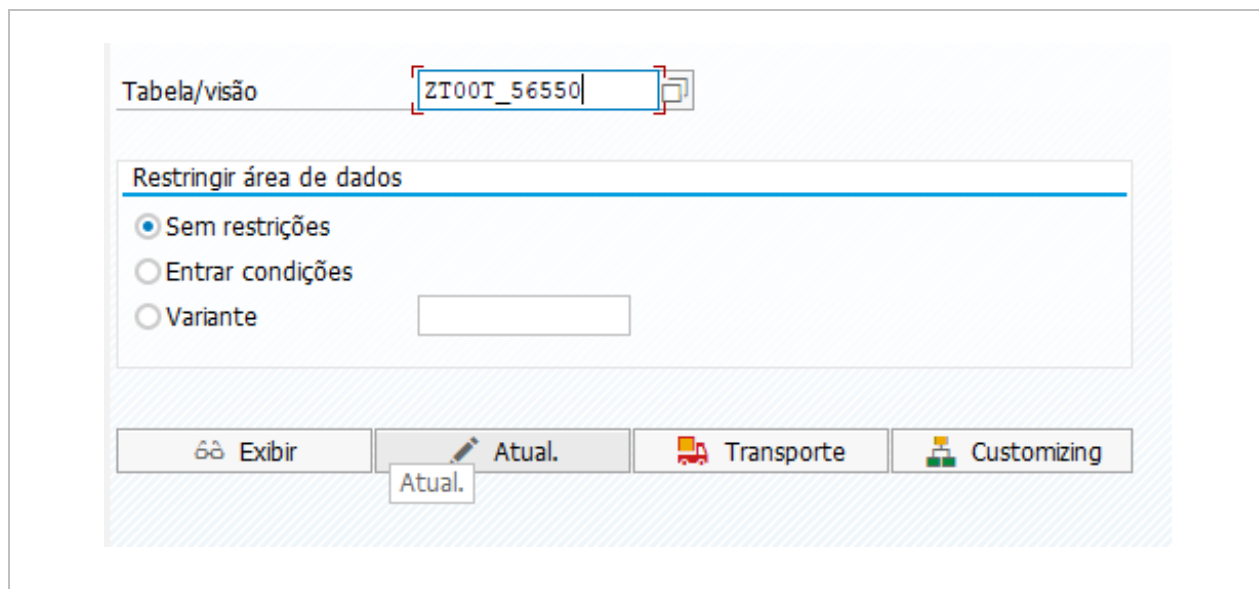
Indicações para transporte de dados de diálogo

Rotina de registro	<input checked="" type="radio"/> Rotina de registro standard	
	<input type="radio"/> Rotina de registro individual (ou nenhuma)	
Código de ajuste	<input type="text" value="Ajustável automaticamente"/>	<input type="button" value="i Nota"/>

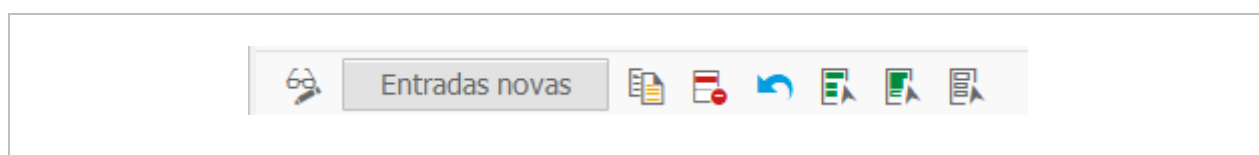
Inserir dados na tabela

Passos para inserir dados numa tabela.

1. Transação: SM30
2. Inserir o nome da nova tabela: ZT----T_a00000
3. E clicar em Atualizar



4. 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
 - a. Inserir um texto breve
 - b. Selecionar transação com parâmetros

The image displays two screenshots from the SAP system. The left screenshot shows the 'Código de transação' (Transaction Code) field with the value 'ZT00_56550'. Below this field are three buttons: 'Exibir' (Display), 'Modif.' (Modify), and 'Criar' (Create). The right screenshot shows the 'Criar transação' (Create Transaction) dialog box. It has a title bar with a close button. Inside, the 'Código de transação' field contains 'ZT00_56550'. Below it is the 'Atributos de transação' (Transaction Attributes) section, which includes a 'Texto breve' (Short Text) field containing 'Transação de Exemplo'. Underneath is the 'Objeto de execução' (Execution Object) section, which lists several options: 'Programa e tela (transação de diálogo)', 'Programa e tela de seleção (transação de report)', 'Método de uma classe (transação OO)', 'Transação com variante (transação de variantes)', and 'Transação com parâmetros (transação de parâmetros)'. The last option is selected with a radio button. At the bottom right of the dialog box are two small icons: a green checkmark and a red cross.

Normas da criação de uma nova transação.

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

Código de transação

Pacote

Texto da transação

Valor proposto para

Transação

☒ Ignorar 1ª tela

Obsoleto: utilizar valores propostos para transação

Tela

Do pool módulos

Classificação

☐ Herdar características GUI

Classificação de transação

☒ Transação Professional User

☐ Transação Easy Web

☐ Ativo globalmente

Capacidade GUI

☐ SAP GUI para HTML

☐ SAP GUI para Java

☐ SAP GUI para Windows

Vals.propostos









Nome da área de tela	Valor
VIEWNAME	ZT00_56550
UPDATE	x

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
 - a. Ordens – Ordens Próprias – Ordem Topo
 - b. Por defeito já vem selecionada

Criar entrada catálogo objetos		Consulta ordem workbench transportável	
Objeto	R3TR TABL ZT00_56550	Tabela	ZT00_56550
Atributos		Ordem	S40K904808 Ordem de workbench
Pacote	Z320_2025	Descrição breve	IPB 2025 :: UC SAP ABAP Development
Responsável	SID-56550		   Ordens próprias 
Sistema de origem	S40		
Idioma original	PT Português		
Data de criação			
 Objeto local  Síntese bloqueio  			

Testar a nova transação.

1. Escrever no campo de dados a nova transação criada

	ZT00_56550	                  
---	------------	--

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
 - a. Selecionar visão de banco de dados

Tab.banco dados
☒ Visão
Categoria dados
Grupo de tipos
Domínio
Ajuda de pesquisa
Objeto de bloqueio

Exibir Modif. Criar

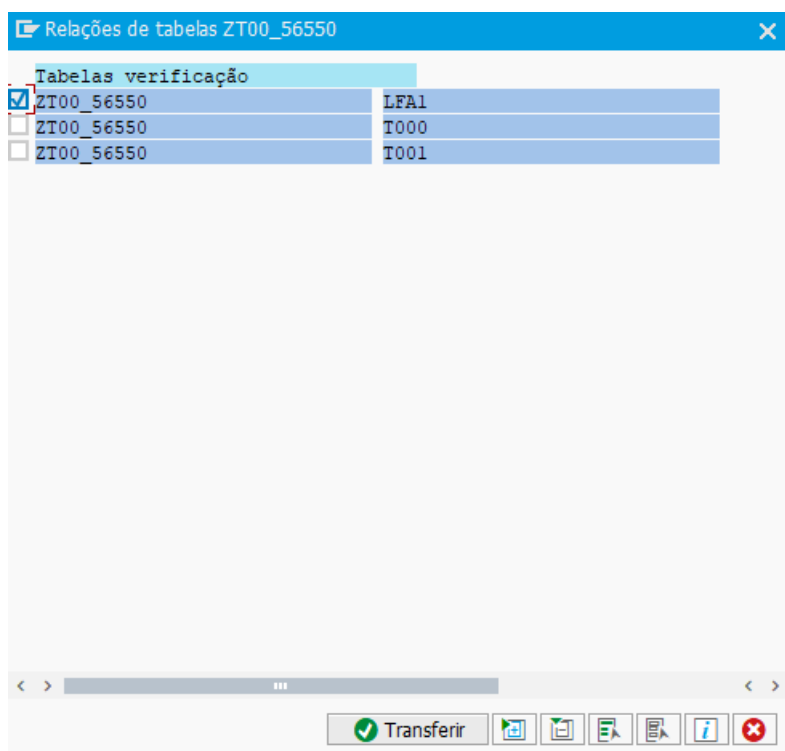
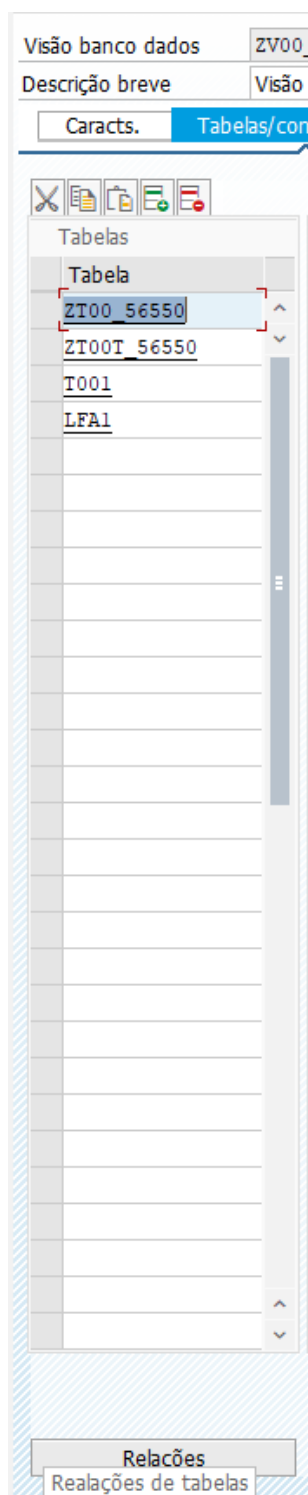
Selecionar tipo de...
☒ Visão banco de dados
☐ Visão de projeção
☐ Visão atualização
☐ Visão de ajuda

Na parte Tabelas/Condição join.

Tabela	Nome campo	= Tabela	Nome do campo
ZT00_56550	MANDT	= ZT00T_56550	MANDT
ZT00_56550	BUKRS	= ZT00T_56550	BUKRS
ZT00_56550	LIFNR	= ZT00T_56550	LIFNR
ZT00_56550	MANDT	T001	MANDT
ZT00_56550	BUKRS	T001	BUKRS
ZT00_56550	MANDT	LFA1	MANDT
ZT00_56550	LIFNR	LFA1	LIFNR

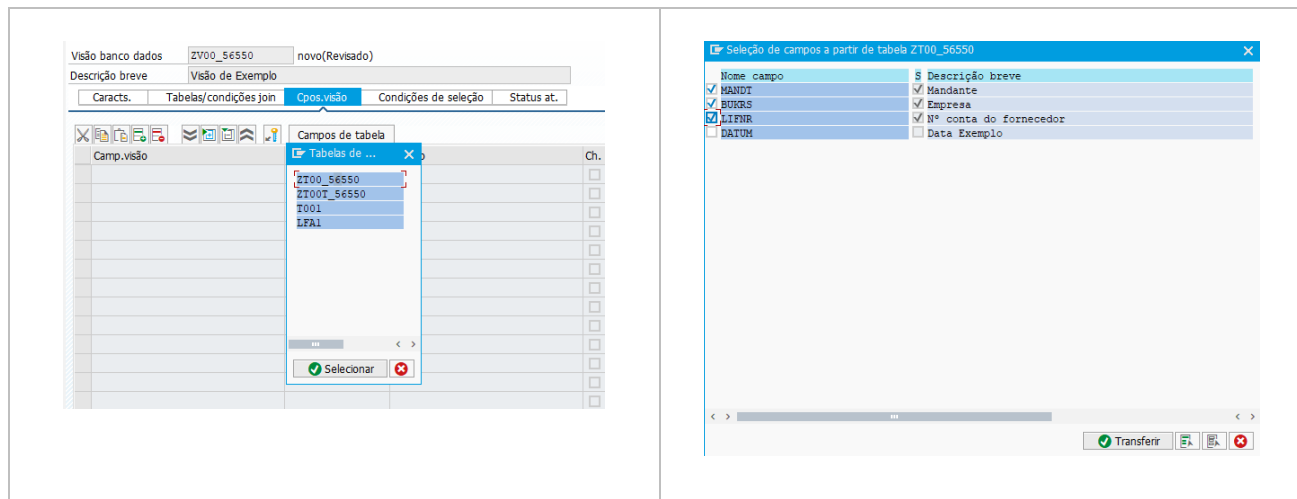
Relações.

1. Selecionar a tabela: ZT---- a00000
2. Clicar na parte de relações
3. Selecionar uma das linhas
4. E clicar em Transferir



Na parte Campos Visão.

1. Selecionar Campos de Tabela | Não pode haver redundância de campos
2. Selecionar a tabela
 - a. Selecionar os campos chave (Antes da descrição breve já têm um certo)







Exemplo de campo de visão da visão.

Visão banco dados	ZV00_56550	novos(Revisado)
Descrição breve	Visão de Exemplo	
Caracts.	Tabelas/condições join	Cpos.visão
Campos de tabela		
Camp.visão	Tabela	Campo
MANDT	ZT00_56550	MANDT
BUKRS	ZT00_56550	BUKRS
LIFNR	ZT00_56550	LIFNR
SPRAS	ZT00T_56550	SPRAS
DATUM	ZT00_56550	DATUM
TEXT0	ZT00T_56550	TEXT0
LAND1	ZT00T_56550	LAND1
BUTXT	T001	BUTXT
ORT01	T001	ORT01
NAME1	LFAL	NAME1


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
 - a. Ordens – Ordens Próprias – Ordem Topo
 - b. Por defeito já vem selecionada

Criar entrada catálogo objetos		Consulta ordem workbench transportável	
Objeto	R3TR TABL ZT00_56550	Tabela	ZT00_56550
Atributos		Ordem	S40K904808 Ordem de workbench
Pacote	Z320_2025	Descrição breve	IPB 2025 :: UC SAP ABAP Development
Responsável	SID-56550		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ordens próprias <input checked="" type="checkbox"/>
Sistema de origem	S40		
Idioma original	PT Português		
Data de criação			
 Objeto local  Síntese bloqueio  			

Ativar a nova visão.

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

	Configurações técnicas	Estrutura append...
---	------------------------	---------------------

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
 - a. 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:
 - a. Método de Seleção: ZV---- a00000
 - b. 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
 - c. Ordens – Ordens Próprias – Ordem Topo
 - d. 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
 - a. 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
 - a. Ordens – Ordens Próprias – Ordem Topo
 - b. Por defeito já vem selecionada

IMAGEM

Na parte de Suplementos. (Barra Superior do SAP)

1. Selecionar Categoria de Ampliação
 - a. 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
 - a. 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:
 - a. 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
 - a. Ordens – Ordens Próprias – Ordem Topo
 - b. 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