

01 Classes

02 Adicionar Classe

Índice

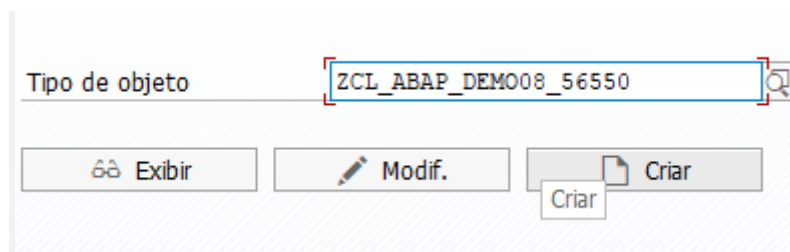
Criação de classe ..... 2

Adicionar Classe no Programa ..... 6

# Criação de classe

Passos para criar um cabeçalho.

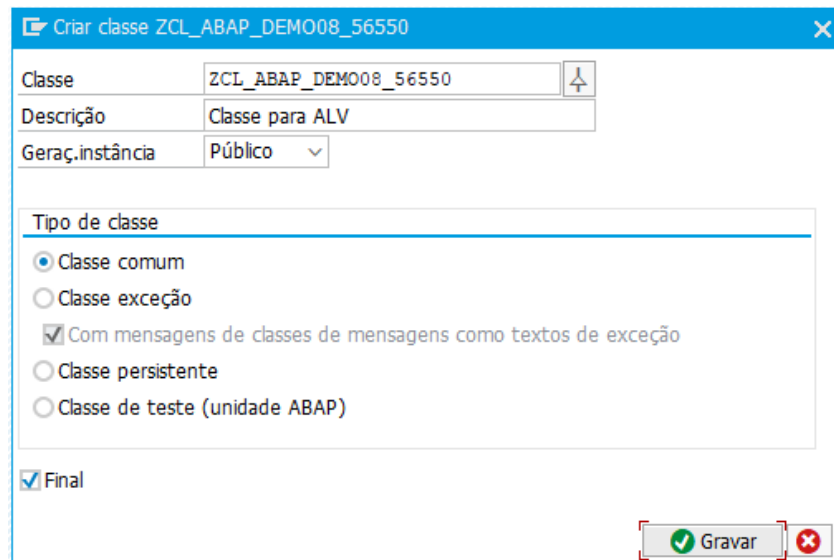
1. Transação: SE24
2. Inserir o nome da nova tabela: ZCL\_ABAP ---- 00000
3. E clicar em Criar



The screenshot shows the 'Tipo de objeto' (Object Type) field in the SAP SE24 transaction. The field contains the text 'ZCL\_ABAP\_DEMO08\_56550'. Below the field are three buttons: 'Exibir' (Display), 'Modif.' (Modify), and 'Criar' (Create). The 'Criar' button is highlighted with a red border.

Normas de criação de um classe.

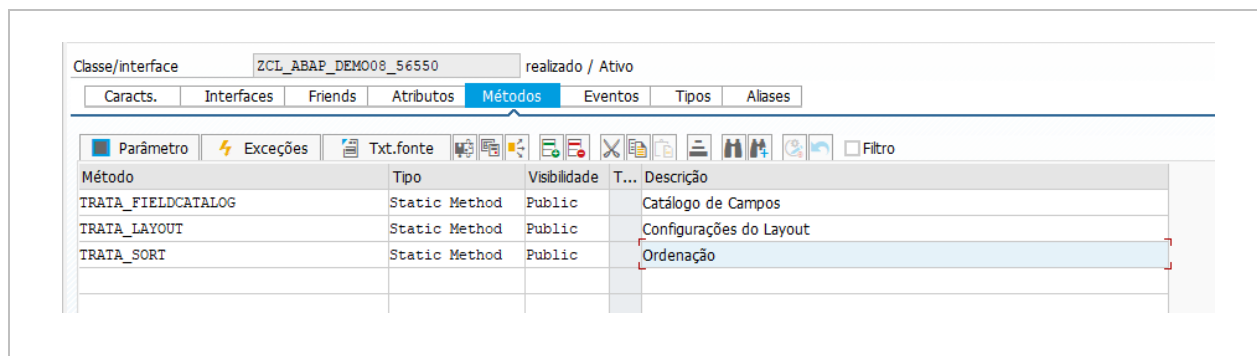
1. Inserir uma descrição sobre a programa



The screenshot shows the 'Criar classe ZCL\_ABAP\_DEMO08\_56550' dialog box. The 'Classe' (Class) field contains 'ZCL\_ABAP\_DEMO08\_56550'. The 'Descrição' (Description) field contains 'Classe para ALV'. The 'Geraç.instância' (Generate instance) dropdown is set to 'Público' (Public). The 'Tipo de classe' (Class type) section has the following options: 'Classe comum' (Common class) is selected, 'Classe exceção' (Exception class) is unselected, 'Com mensagens de classes de mensagens como textos de exceção' (With messages of message classes as exception texts) is checked, 'Classe persistente' (Persistent class) is unselected, and 'Classe de teste (unidade ABAP)' (Test class (ABAP unit)) is unselected. The 'Final' checkbox is checked. At the bottom right, there are two buttons: 'Gravar' (Save) with a green checkmark and 'Cancelar' (Cancel) with a red X.

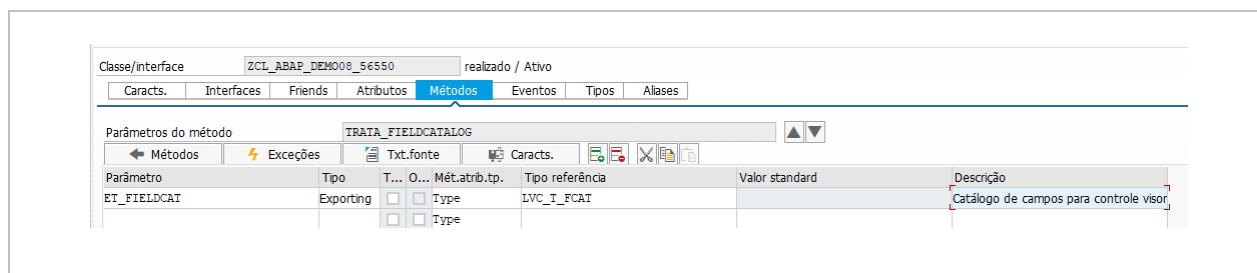
## Criar métodos

1. Inserir os métodos na aba dos métodos



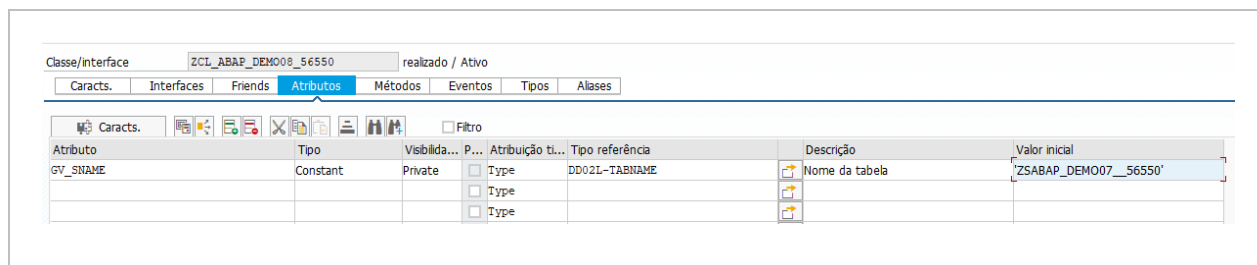
## Criar parâmetros

1. Clicar no método que deseja inserir os parâmetros
2. Navegar para a aba parâmetro



## Criar atributos

1. Inserir atributos na aba dos atributos
  - a. Inserir o nome da 'estrutura' no Valor de Inicial



1. Clicar no método que deseja inserir o texto fonte

```
METHOD trata_sort.  
  
    DATA wa_sort LIKE LINE OF et_sort. " TYPE LVC_S_SORT  
  
    * Número de Documento *  
  
    wa_sort-spos      = '01'.  
  
    wa_sort-fieldname = 'VBELN'.  
  
    wa_sort-up        = abap_true. " 'X'  
  
    APPEND wa_sort TO et_sort.  
  
    * Número de Item *  
  
    wa_sort-spos      = '02'.  
  
    wa_sort-fieldname = 'POSNR'.  
  
    wa_sort-up        = abap_true.  
  
    APPEND wa_sort TO et_sort.  
  
ENDMETHOD.
```

Gravar nova classe.

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: R3TR TABL ZT00\_56550

Atributos

Pacote: Z320\_2025

Responsável: SID-56550

Sistema de origem: S40

Idioma original: PT Português

Data de criação:

Objeto local Síntese bloqueio

**Consulta ordem workbench transportável**

Tabela: ZT00\_56550

Ordem: S40K904808 Ordem de workbench

Descrição breve: IPB 2025 :: UC SAP ABAP Development

Ordens próprias

Ativar a nova classe.

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

Configurações técnicas Estrutura append...

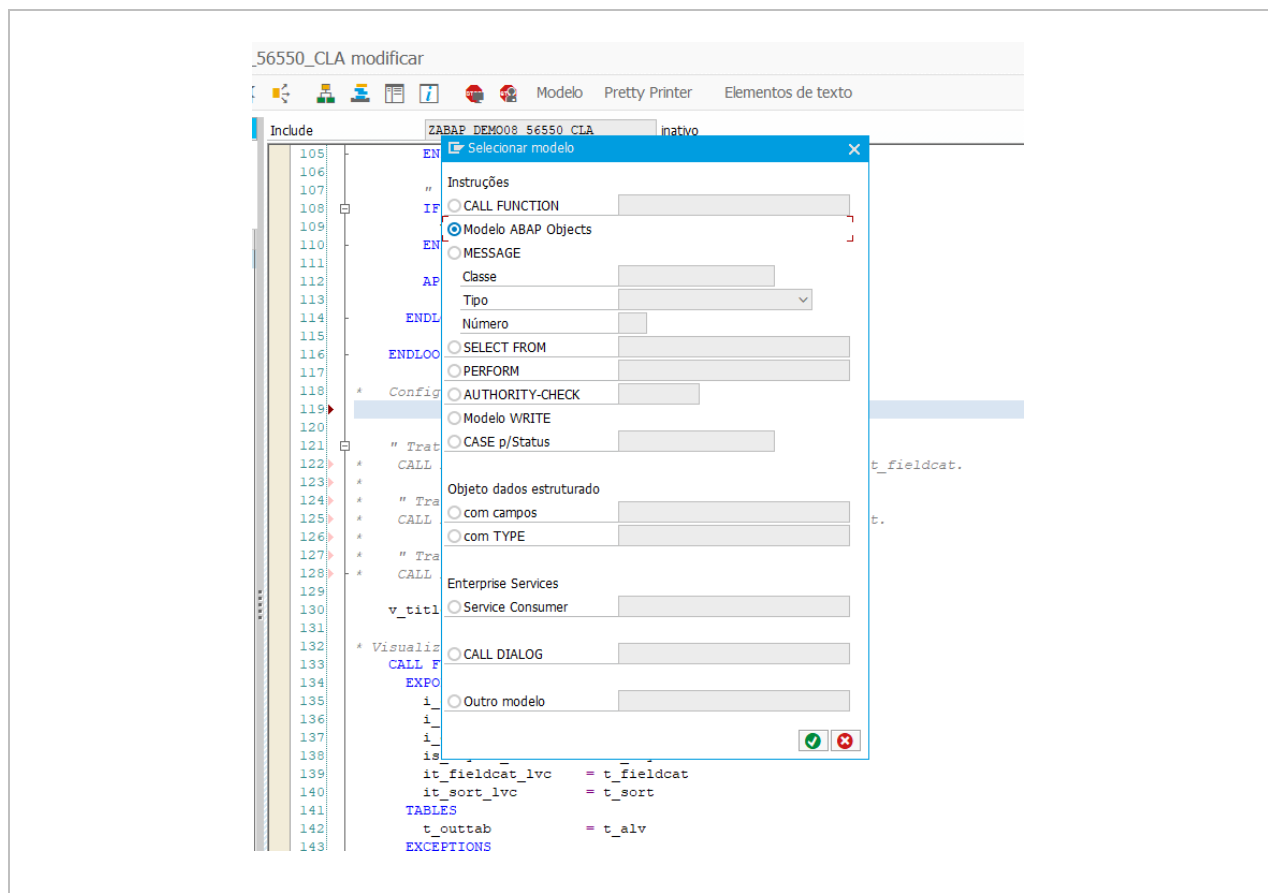
# Adicionar Classe no Programa

Passos para adicionar a classe no programa.

1. Transação: SE38
2. Inserir o nome do programa: ZABAP ----- 00000
3. Clicar na tecla: Modificar

Normas para adicionar a classe no programa.

1. Transitar para o *include* da classe cla
2. Clicar no botão Modelo
  - a. Selecionar: Método ABAP Objects



3. Adicionar o nome da classe na parte classe/interface: ZCL\_ABAP\_-----\_00000
4. Adicionar o método na parte do método: F4 ajuda de pesquisa

OO estrutura de instrução

☒ Método chamar

Instância	
Classe/interface	ZCL_ABAP_DEMO08_56550
Método	TRATA_FIELDCATALOG

☐ Criar objeto

Instância	
Classe	

☐ Organ.evento

Classe/interface	
Evento	

☐ Criar exceção

Classe de exceção	
-------------------	--

☒ ☐