01	Variáveis
02	Denomina <b>çõ</b> es
03	Cabeçalho
04	Grupo de Fun <b>çõ</b> es
05	M <b>ó</b> dulo de Fun <b>çõ</b> es
06	
07	
08	

## Índice

Variaveis de Sistema	2
Denominação de código	3
Criação de cabeçalho	4
Criação de Grupo de Funções	8
Criação de Módulo de Funções	10

## Variáveis de Sistema

Variável	Descrição	
SY-SUBRC	Código de retorno de instrução ABAP	
SY-LANGU	Idioma de Logon de Sistema	
SY-TABIX	Retorna a linha de uma tabela que está a ser processada	
SY-UNAME	Devolve o nome do utilizador do login	
SY-DATUM	Devolve a data de sistema	
SY-UZEIT	Devolve a hora de sistema	
SY-TCODE	Transação a ser executada	
SY-MANDT	Mandante de Logon do sistema	
SY-INDEX	Indica iteração de um ciclo	
SY-REPID	Indica o programa a ser executado	
SY-DBCNT	Indica o número de registos a ser processados numa base de dados	
SY-MSGID	Classe de mensagens	
SY-MSGNO	Número de mensagem	
SY-MSGTY	Tipo de mensagem   S - Sucess   E - Error   W - Warning   I - Information   A - Cancel   X - System Exception	

# Denominação de código

	Denominação	Descrição
TYPES	ty	Elemento de Dados
TYPES	ty_s	Estrutura
TYPES	ty_t	Tipo de Tabela
CONSTATNS	k	Constantes
PARAMETERS	р	Parâmetros com um valor
SELECT-OPTIONS	S	Parâmetros com vários valores
DATA	t	Tabelas
DATA	wa	Estruturas
DATA	v	Variáveis

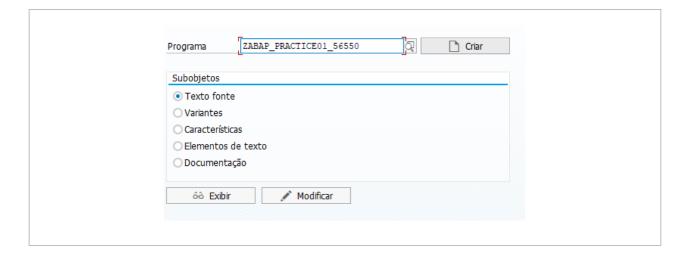
## Criação de cabeçalho

Passos para criar um cabeçalho.

1. Transação: SE38

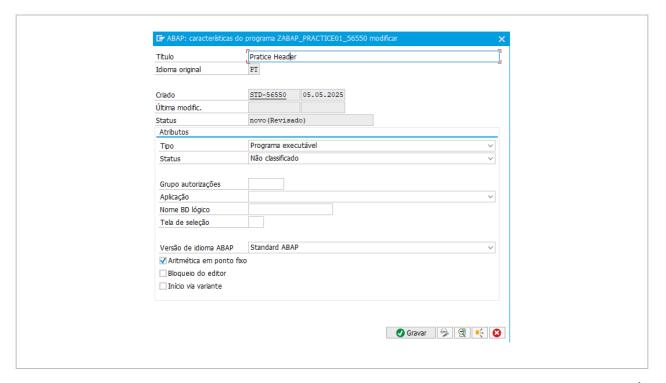
2. Inserir o nome da nova tabela: ZABAP ---- 00000

3. E clicar em Criar

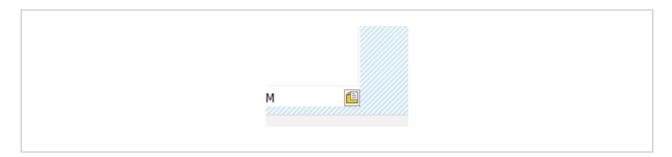


Normas de criação de um cabeçalho.

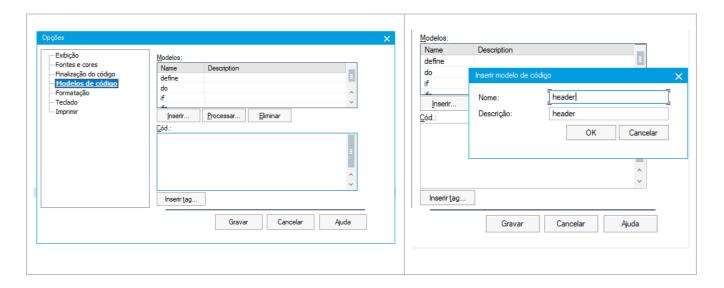
- 1. Inserir um <u>título</u> sobre a programa
- 2. Selecionar tipo: Programa executável



1. Clicar no ícone no canto inferior direito



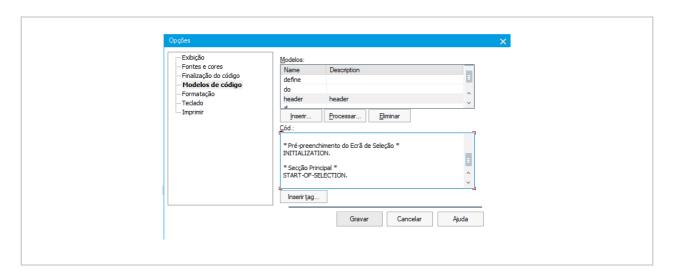
- 2. Selecionar na aba esquerda: Modelação de código
- 3. Clicar no botão: Inserir
  - a. Inserir um nome e descrição: header
  - b. Clicar: OK



### 4. Inserir o código do cabeçalho

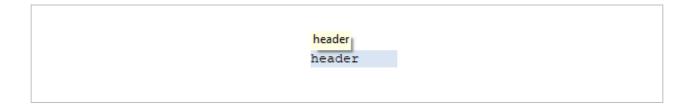
* Variáveis Globaís e Tipificações Locais *
* Constantes *
* Ecrã de Seleção *
* Classes Locais *
* Rotinas *
* Pré-preenchimento do Ecrã de Seleção * INITIALIZATION.
* Secção Principal * START-OF-SELECTION.

#### 5. Clicar no botão: Gravar



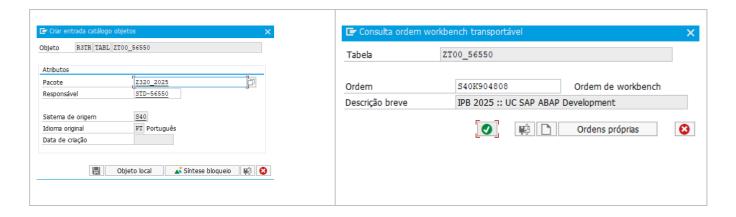
#### Testar o cabeçalho

- 1. Escrever o nome header no programa
- 2. Clicar na tecla: TAB



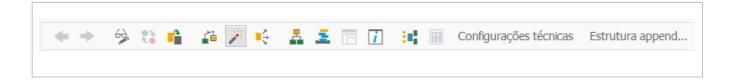
#### Gravar novo programa.

- 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



#### Ativar a nova tabela.

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



### Criação de Grupo de Funções

Passos para criar um grupo de funções.

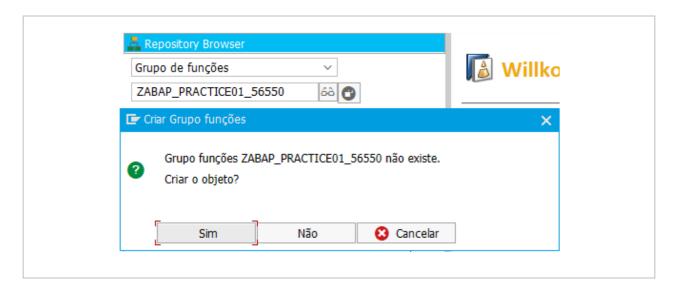
1. Transação: SE80

2. Selecionar: Grupo de funções

3. Inserir o programa: ZABAP ----- 00000

4. Clicar na tecla: Enter

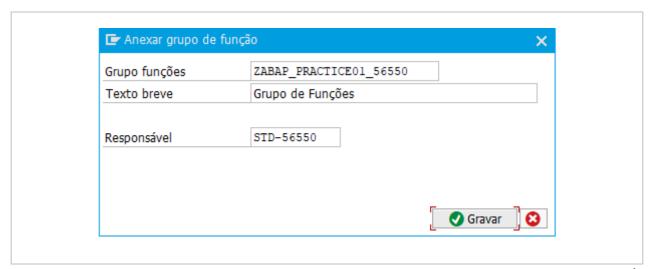
5. E clicar: Sim



Normas de criação de um grupo de funções.

1. Inserir um texto breve

2. E clicar em: Gravar



Gravar novo grupo de funções.

- 1. Inserir o nome do pacote: Z320\_2025
- 2. Selecionar a ordem de transporte
  - a. Ordens Ordens Próprias Ordem Topo
  - b. Por defeito já vem selecionada



### Criação de Módulo de Funções

Passos para criar um grupo de funções.

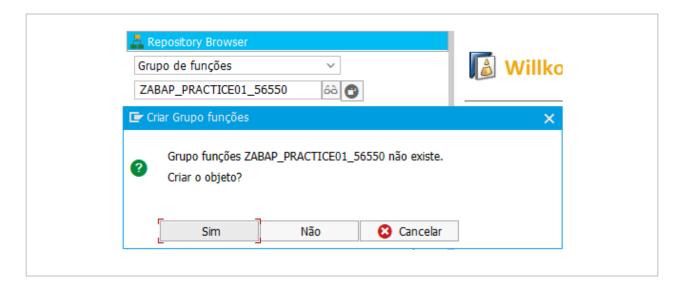
6. Transação: SE80

7. Selecionar: Grupo de funções

8. Inserir o programa: ZABAP ----- 00000

9. Clicar na tecla: Enter

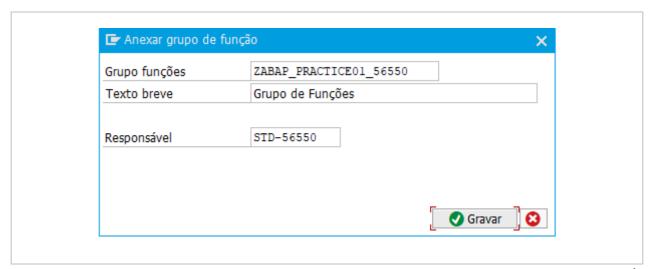
10. E clicar: Sim



Normas de criação de um grupo de funções.

3. Inserir um texto breve

4. E clicar em: Gravar



Gravar novo grupo de funções.

- 3. Inserir o nome do pacote: Z320\_2025
- 4. Selecionar a ordem de transporte
  - c. Ordens Ordens Próprias Ordem Topo
  - d. Por defeito já vem selecionada

