

COMBOBOX

UDERSON LUIS FERMINO

Sumario:

Este artigo descreve a manipulação de dados dentro do componente COMBOBOX que dentro do ABAP é considerado um LISTBOX.

Sobre o Autor:

Uderson Luis Fermino, formado em Ciências da Computação pela Faculdade de Pesquisa e Ensino IPEP, atua no mercado a 2 anos como desenvolvedor Java nas plataformas: (J2SE, J2EE e J2ME), com participação em grandes projetos envolvendo estas tecnologias. É consultor ABAP com experiência em REPORT, ALV (GRID, LIST, BLOCK, OO, TREE, HIERARQUICK), IDOC, ALE, ONLINE, SAPSCRIPT, SMARTFORM, NETWEAVER (JCO, BSP, WebDynpro).

Email:

Uderson@gmail.com

COMBOBOX

UDERSON LUIS FERMINO

Existe duas formas de criar um ComboBox dentro de um report uma é extremamente trabalhosa e a outra é muito simples.

Forma Trabalhosa

1. Crie um report online.
2. Coloque o trecho do código para gerar o componente da tela.

```
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK B2 WITH FRAME.  
PARAMETERS: P_LIST(20) TYPE C AS LISTBOX VISIBLE LENGTH 15.  
SELECTION-SCREEN END OF BLOCK B2.
```

Este trecho gerar um componente neste formato:



- Declarar variáveis

```
TYPE-POOLS: VRM.
```

```
DATA: IT_LIST TYPE VRM_VALUES,  
      LIST_VALUE TYPE VRM_VALUE.
```

- Carregar dados

```
INITIALIZATION.  
  LIST_VALUE-KEY = '01'.  
  LIST_VALUE-TEXT = 'Texto que deve aparecer no combobox'.  
  APPEND LIST_VALUE TO IT_LIST.  
  
  CALL FUNCTION 'VRM_SET_VALUES'  
    EXPORTING  
      ID      = 'P_LIST'  
      VALUES = IT_LIST.
```

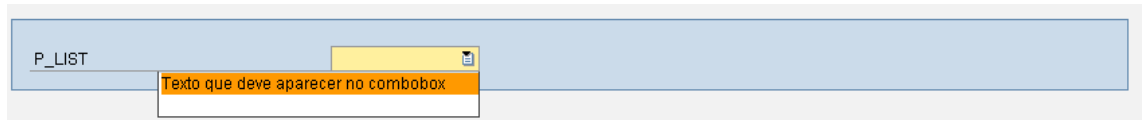
Geralmente a chave (KEY) será o valor que será tratado para buscar os dados e TEXT é o valor que aparecerá no componente.

Após carregar a tabela é necessário chamar a função VRM_SET_VALUE informado o nome do componente e a tabela.

COMBOBOX

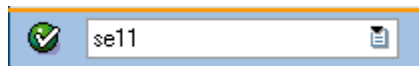
UDERSON LUIS FERMINO

3. Componente

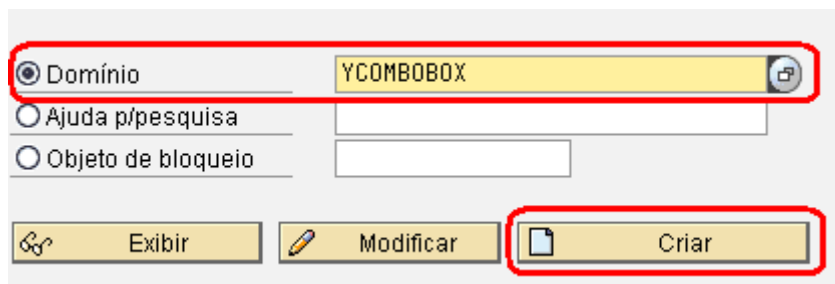


Forma Simples

- 1 Criar um domínio
 - a. Entrar na SE11



- b. Criar o domínio YCOMBOBOX



COMBOBOX

UDERSON LUIS FERMINO

c. Escolha o tipo de dados para sua chave

The screenshot shows the 'Definição' tab of a software interface. At the top, the 'Domínio' is 'YCOMBOBOX' and 'ativo'. Below it, 'Descrição breve' is 'ComboBox'. The 'Formato' section has 'Tipo de dados' set to 'NUMC' with a description 'Cadeia de caracteres só com algarismos', 'Nº de posições' set to '2', and 'Casas decimais' set to '0'. The 'Características da saída' section has 'Comprim.saída' set to '2', 'Rotina conversão' set to an empty field, and two unchecked checkboxes: 'Sinal +/-' and 'Letr.minúsculas'.

d. Informe os valores de intervalos

The screenshot shows the 'Interv.vals.' tab of the software interface. It features a toolbar with various icons. Below the toolbar, the 'Domínio' is 'YCOMBOBOX' and 'ativo', and 'Descrição breve' is 'ComboBox'. The 'Interv.vals.' section contains a table with the following data:

Val fixo	Descrição breve
01	São Paulo
02	Minas Gerais
03	YYYYY

The first three rows of the table are highlighted in yellow and enclosed in a red rectangular box.

e. Criar uma categoria de dados

COMBOBOX

UDERSON LUIS FERMINO

A configuration form for a YCOMBOBOX data category. The form includes several radio button options: 'Tab.banco dados', 'Visão', 'Categoria dados' (selected), 'Grupo de tipos', 'Domínio', 'Ajuda p/pesquisa', and 'Objeto de bloqueio'. The 'Categoria dados' field contains the text 'YCOMBOBOX'. Below the form are three buttons: 'Exibir', 'Modificar', and 'Criar'. The 'Criar' button is highlighted with a red box.

f. Informar o Domínio

A configuration form for a YCOMBOBOX data category. The form includes fields for 'Elemento de dados' (containing 'YCOMBOBOX') and 'Descrição breve' (containing 'Combobox'). Below these fields are tabs for 'Caracts.', 'Ctg. dds.', 'Caracts.adicions.', and 'Denomin.campo'. The 'Ctg. dds.' tab is selected. Below the tabs are two radio button options: 'Categoria elementar' and 'Domínio' (selected). The 'Domínio' field contains the text 'YCOMBOBOX' and is highlighted with a red box.

g. Declare o componente da tela referenciado a categoria de dados

```
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK B2 WITH FRAME.  
  PARAMETERS: P_LIST type YCOMBOBOX AS LISTBOX VISIBLE LENGTH 15.  
SELECTION-SCREEN END OF BLOCK B2.
```

A screenshot of a screen showing a dropdown menu for the P_LIST component. The dropdown menu is open, displaying the following items: 'São Paulo', 'Minas Gerais', and 'YYYYY'. The 'São Paulo' item is highlighted.