

Comando LOOP AT no ABAP

```
347 .widget-area-sidebar input type="number"
348 .widget-area-sidebar textarea
349     font-size: 13px;
350 }
351
352 /* =Menu
353 -----
354
355 #access {
356     display: inline-block;
357     height: 69px;
358     float: right;
359     margin: 11px 28px 0px 0px;
360     max-width: 800px;
361 }
362
363 #access ul {
364     font-size: 13px;
365     list-style: none;
366     margin: 0 0 0 -0.8125em;
367     padding-left: 0;
368     display: inline-block;
369     vertical-align: top;
370 }
```

Comando LOOP AT

O comando LOOP AT é um loop de tabelas internas no ABAP.

Desenvolvedores ABAP podem criar um programa listando pedidos de compras de um intervalo de um mês.

O comando LOOP serve para ler registro a registro do Pedido de Compras gravados na tabela interna.

Sintaxe:

LOOP AT <tabela interna> [**INTO** <work-
área>]

[**FROM** <índice 1ª linha>] [**TO** <índice
ultima linha>] [**WHERE** <expressão
lógica>]

```
REPORT Z_AEREO_1.

tables: scarr.

Data w_aereo type scarr. "workarea
Data t_aereo type TABLE OF scarr. "tabela interna
Data moeda TYPE c LENGTH 3.

" tabela interna lê as informações da tabela SCARR
" workarea vai imprimir em tela as informações obtidas da tabela
interna t_aereo

"w_aereo-mandt      = '001'.
"w_aereo-carriid    = '2022'.
"w_aereo-carrname   = 'LATAM'.
"w_aereo-currcode   = 'BRZ'.

"Entrada de dados
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK bloco1 WITH FRAME TITLE TEXT-001.
    Parameters: p_carriid like w_aereo-carriid,
                p_carrnm like w_aereo-carrname.

    "PARAMETER: p_carriid type scarr-carriid ,
    "            p_carrnm type scarr-carrname.

SELECTION-SCREEN END OF BLOCK bloco1.

Select mandt,
        carriid,
        carrname,
        currcode
into TABLE @t_aereo
FROM scarr
WHERE carriid = @p_carriid or carrname = @p_carrnm.

If sy-subrc = 0.
    loop at t_aereo into w_aereo.
        Write: / 'Mandante: ' , w_aereo-mandt.
        Write: / 'ID: ' , w_aereo-carriid.
        Write: / 'Cia Aerea: ' , w_aereo-carrname.
        Write: / 'Código da moeda: ' , w_aereo-currcode.
    endloop.
EndIf.
```