

# Desenvolvimento de Aplicações SAP ABAP

## 2024/2025

Uma empresa necessita dum relatório para visualizar dados dos documentos de compra através duma listagem de dados. Os dados dos documentos de compra estão nas tabelas transparentes EKKO (cabeçalho) e EKPO (item) e serão filtrados pelos elementos definidos no ecrã de selecção do programa:

- SELECT-OPTIONS:
  - Número do Documento (EKKO-EBELN)
  - Data do Documento (EKKO-BEDAT)
  - Tipo de Documento (EKKO-BSTYP)

O relatório apresentará os dados dos documentos de compra presentes nos seguintes campos:

- Documento de Compra – EKKO-EBELN
- Data do Documento de Compra – EKKO-BEDAT
- Tipo de Documento de Compra – EKKO-BSTYP
- Item do Documento de Compra – EKPO-EBELP
- Número de Material – EKPO-MATNR
- Descrição do Material – EKPO-TXZ01
- Quantidade do Pedido – EKPO-MENGE
- Unidade de Medida do Pedido – EKPO-MEINS
- Valor Líquido do Pedido – EKPO-NETWR
- Moeda – EKKO-WAERS
- Fornecedor – EKKO-LIFNR
- Nome do Fornecedor – LFA1-NAME1 e LFA1-NAME2
- Localidade do Fornecedor – LFA1-ORT01
- Rua e N°. do Fornecedor – LFA1-STRAS
- Código-Postal do Fornecedor – LFA1-PSTLZ

Com o campo EKKO-LIFNR (Fornecedor) serão obtidos o nome, a localidade, a rua/n°. e o código-postal a partir da tabela LFA1 (dado-mestre de fornecedores) cuja relação será:

EKKO-LIFNR = LFA1-LIFNR

A leitura dos dados do fornecedor será efectuada através dum módulo de função que terá como parâmetro de importação o número de fornecedor, e como parâmetros de exportação, os campos: nome, localidade, rua e n°. e o código-postal.

Recorrendo ao comando “WRITE”, todas as colunas terão um cabeçalho contendo uma legenda com os nomes dos campos.