

Desenvolvimento de Aplicações SAP ABAP

2024/2025

Uma empresa necessita de um relatório para visualizar dados dos documentos financeiros através duma listagem de dados. Os documentos financeiros estão nas tabelas BKPF (cabeçalho) e BSEG (item) e serão filtrados pelos elementos definidos no ecrã de selecção do programa:

O ecrã de selecção vai ser composto pelos seguintes inputs do utilizador:

SELECT-OPTIONS (1º Bloco de Selecção)

- Empresa (BKPF-BUKRS)
- Nº documento (BKPF-BELNR)
- Exercício (BKPF-GJAHR)
- Tipo de Documento (BKPF-BLART)
- Data do Documento (BKPF-BLDAT)
- Data de Lançamento (BKPF-BUDAT)

SELECT-OPTIONS (2º Bloco de Selecção)

- Chave de Lançamento (BSEG-BSCHL)
- Tipo de Conta (BSEG-KOART)
- Código de Imposto (BSEG-MWSKZ)

A tabela do ALV que vai ser visualizado pelo utilizador final, terá a seguinte estrutura:

Estrutura da tabela interna GT_ALV				
Sequência	Tabela	Campo	Descrição	Campo Ref.
1	BKPF	BUKRS	Empresa	
2	BKPF	BELNR	Nº documento	
3	BKPF	GJAHR	Exercício	
4	BKPF	BLART	Tp.doc.	
5	BKPF	BLDAT	Data documento	
6	BKPF	BUDAT	Data lçto.	
7	BKPF	MONAT	Período	

Estrutura da tabela interna GT_ALV				
Sequência	Tabela	Campo	Descrição	Campo Ref.
8	BKPF	CPUDT	Entrado em	
9	BKPF	BKTX	Txt.cab.doc.	
10	BKPF	WAERS	Moeda	
11	BSEG	BUZEI	Item	
12	BSEG	BUZID	ID-linha lçto.	
13	BSEG	AUGDT	Compensação	
14	BSEG	AUGCP	Dt.compens.	
15	BSEG	AUGBL	DocCompens	
16	BSEG	BSCHL	Chv.lançamento	
17	BSEG	KOART	Tipo conta	
18	BSEG	UMSKZ	Código RzE	
19	BSEG	WRBTR	Montante	WAERS
20	T001	BUTXT	Denominação da firma ou empresa	
21	T001	ORT01	Local	
22	T001	LAND1	Chave do país	
23	T001	WAERS	Código da moeda	
24	T001	SPRAS	Código de idioma	
25	TBSLT	LTEXT	Denominação da chave de lançamento	

Notas:

1. As boas práticas para a nomenclatura das variáveis, estruturas, tabelas internas, etc, devem ser seguidas.
2. A tabela GT_ALV será preenchida com a informação das tabelas BKPF, BSEG, T001 e TBSLT.
 - a. A relação entre as tabelas **BKPF** e **BSEG** é a seguinte:

Tabela	Campo	Tabela	Campo
BKPF	BUKRS	BSEG	BUKRS
BKPF	BELNR	BSEG	BELNR
BKPF	GJAHR	BSEG	GJAHR

- b. A relação entre as tabelas **BKPF** e **T001** é a seguinte:

Tabela	Campo	Tabela	Campo
BKPF	BUKRS	T001	BUKRS

- c. A relação entre as tabelas **BSEG** e **TBSLT** é a seguinte:

Tabela	Campo	Tabela	Campo
		TBSLT	SPRAS
BSEG	BSCHL	TBSLT	BSCHL
BSEG	UMSKZ	TBSLT	UMSKZ

*O idioma a ser usado, será a linguagem de Log-In no SAP (SY-LANGU).

- Para construir o catálogo de campos necessário para o ALV, deve ser usado o Módulo de Função **LVC_FIELDCATALOG_MERGE**
- Para visualizar os dados da GT_ALV, deve ser usado o Módulo de Função **REUSE_ALV_GRID_DISPLAY_LVC**.