

# Desenvolvimento de Relatório de Controle de Pedidos de Compras

## Visão Geral – Problema

A área de Compras, módulo MM, solicitou a criação de um Relatório com dois tipos de impressão para analisar os pedidos de compras cadastrados no sistema.

## Escopo Funcional

### Tela de Seleção

Criação de tela conforme abaixo:

- EKKO-EBELN (Número do Pedido de Compras) - Permitir Intervalo com Extensão - Obrigatório
- EKPO-EBELP (Item do Pedido de Compras) - Permitir Intervalo com Extensão - Opcional
- EKKO-AEDAT (Data da Criação) - Permitir Intervalo com Extensão - Opcional
- EKKO-ERNAME (Responsável) – Sem Intervalo e sem Extensão - Opcional

**Relatório de Controle de Pedidos de Compras**

Preencher:

Documento de compras	<input type="button" value="▼"/>	<input type="button" value="▼"/>	até	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>
Item	<input type="button" value="▼"/>	<input type="button" value="▼"/>	até	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>
Criado em	<input type="button" value="▼"/>	<input type="button" value="▼"/>	até	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>
Criado por	<input type="button" value="▼"/>	<input type="button" value="▼"/>			<input type="button" value="▼"/>

Opções:

ALV  
 Writer

## Processamento de Seleção e Tratativas de Dados

Para efetuar as leituras dos Pedidos de Compras criados, serão necessários e efetuar a busca de dados no cabeçalho do Pedido através da tabela EKKO.

Após a seleção dos dados do cabeçalho, será necessário efetuar as buscas dos itens do pedido de compras para trazer as informações solicitadas pelo setor de Compras.

Através disso será necessário efetuar a leitura na tabela EKPO com o número do documento do cabeçalho EKKO-EBELN igual a EKPO-EBELN.

#### Referência de Campos de Saída de Relatório

- EKKO-EBELN - Documento de Compras
- EKPO-EBELP – Item do Documento
- EKKO-BUKRS – Empresa
- EKPO-MATNR – Material
- EKPO-WERKS – Centro
- EKKO-AEDAT – Data de Criação
- EKKO-ERNAM - Responsável

Com os dados selecionados, será necessário imprimir de acordo com o Layout de Saída, sendo eles:

- ALV:

Relatório de Controle de Pedidos de Compras						
<b>[Icone de Informação]</b>						
Usuário:				10.11.2025	Hora: 08:21:10	
Data de Processamento:						
Título:	Relatório de Controle de Pedidos de Compras					
Doc.compras	Item	Empr.	Material	Cen...	Criado em	Criado por
4500000057	10	1410	2	1410	25.05.2022	

- WRITER

Relatório de Controle de Pedidos de Compras						
Usuário: [REDACTED]						
Data de Processamento: 10.11.2025 Hora: 08:21:30						
Título: Relatório de Controle de Pedidos de Compras						
Documento de Compras	Item do documento	Empresa	Material	Centro	Data de Criação	Responsável
* 4500000078	00010	1410	TG11	1410	04.07.2022	[REDACTED]
* 4500000057	00010	1410	2	1410	25.05.2022	[REDACTED]

Os retângulos com espaço em branco nas imagens do Layout de Saída devem conter o nome do usuário que está logado (no campo Usuário) e o nome do Responsável (nos campos *Criado por* e *Responsável* dos relatórios).

A área deseja controlar o acesso dos usuários que irão poder realizar as buscas através de TVARVC. Quando não cadastrado, apresentar mensagem de erro.

#### Dicas do Programador:

- Utilizar For All Entries ou Inner Join na seleção de Dados. EKKO -> EKPO
- Utilizar a classe SALV\_TABLE para impressão do ALV.
- A solicitação de criação de TVARVC, é somente para fins de aprendizagem, a restrição para acesso de transação é feita através da instrução AUTHORITY-CHECK, com objeto criado na PFCG.