Exercício de desenvolvimento utilizando ferramenta ALV para geração de relatórios

Gerar um relatório que acesse as tabelas de materiais e liste os códigos de barras comercial (ENN13) e de armazenagem em caixas master (DUN14), para todos os materiais acabados.

1. Na tela de seleção colocar os campos de pesquisa/filtro: código do material (MARA-MATNR), data de criação (MARA-ERSDA) e planejador (MARC-DISPO), utilizando como método campos DE/PARA com comando SELECT-OPTIONS.
2. No resultado do relatório deverão ser exibidos em tela através de funções ALV os campos: código do material (MARA-MATNR), data de criação (MARA-ERSDA), descrição do material (MAKT-MAKTX), NCM (MARC-STEUC), código de barras EAN13 (MARM-EAN11 onde NUMTP = “HE”), código de barras DUN14 (MARM-EAN11 onde NUMTP = “IC”) e “IPI %” (utilizar fórmula descrita no item 4).
3. Regras:

* Onde o material não possuir código de barras EAN13, preencher campo com informação “FALTA EAN13”;
* Onde o material não possuir código de barras DUN14, preencher campo com informação “FALTA DUN14”;
* Selecionar a descrição do material no idioma português campo de tabela MAKT-SPRAS = “PT”;
* Os materiais selecionados não devem estar eliminados (MARA-LVORM);
* Selecionar somente os materiais acabados (prontos para venda) que o tipo do material seja igual a “FERT” (MARA-MTART);

1. Fórmulas:

* Campo IPI %: com o NBM (MARC-STEUC) acessar tabela J\_1BTXIP1 e fazer seleção através do NBM (J\_1BTXIP1-NBMCODE) com a maior data de validade (J\_1BTXIP1-VALIDFROM) onde irá buscar a taxa de imposto (J\_1BTXIP1-RATE). Selecionar apenas um registro nesta pesquisa.

1. Utilizar a função ALV “REUSE\_ALV\_GRID\_DISPLAY\_LVC” para gerar saída do relatório podendo utilizar como exemplo o programa ZMMALV\_RESERVA.