



## Lista de Exercícios II (Parte 3)

### Instruções:

- > As questões devem ser resolvidas utilizando a linguagem **C**.
- > As questões podem ser resolvidas em equipe, de forma a ajudar na troca de conhecimento, mas a entrega é **individual**.  
Sejam éticos! Evitem colar o trabalho do colega.
- > Se você não conseguir resolver alguma questão, não há problema. Procure o professor ou o monitor e peça ajuda.
- > **Entrega: 09/08/2022**, até às 20h00. Enviar o código para o e-mail: alternei@ufam.edu.br

## QUESTÃO

Codifique um programa que manipule um arquivo contendo registros descritos pelos seguintes campos: `codigo_vendedor`, `nome_vendedor`, `valor_da_venda` e `mes`.

A manipulação do arquivo em questão é feita através da execução das operações disponibilizadas pelo seguinte menu:

- Criar o arquivo de dados;
- Incluir um determinado registro no arquivo;
- Excluir um determinado vendedor no arquivo;
- Alterar o valor de uma venda no arquivo;
- Imprimir os registros na saída padrão;
- Excluir o arquivo de dados;
- Finalizar o programa.

Os registros devem estar ordenados no arquivo, de forma crescente, de acordo com as informações contidas nos campos `codigo_vendedor` e `mês`. Não deve existir mais de um registro no arquivo com mesmos valores nos campos `codigo_vendedor` e `mês`.

Para resolver a questão, utilize funções, *structs*, vetores e todas os recursos necessários da linguagem C.

**Sejam criativos!**