

Instituto Federal Baiano – Campus Guanambi

Estrutura de dados

Professor: Marques Sousa

Observações:

- Entregar os exercícios na “**Área de Tarefas**” no **SIGAA** em formato **PDF** (tudo no mesmo arquivo) ou, caso o SIGAA esteja com problemas, envie por e-mail.
- Procure desenvolver todas as atividades, elas possuem grande importância para o bom entendimento do conteúdo da disciplina e fixação do conteúdo.
- Caso tenha dificuldades na resolução dos exercícios, tire suas dúvidas com o professor ou o monitor (caso já tenha).
- **Data limite para entrega: 27/03 às 13:00h** (aqueles que entregarem o exercício após essa data receberão nota zero).
- **LEIA TODO O EXERCÍCIO ANTES DE COMEÇAR A DESENVOLVER O CÓDIGO!**

Aula Prática 06

1 - Com base no código implementado na aula prática 05, acrescente as seguintes funções:

- Liberar lista (elimina todos os nós até que a lista esteja vazia);
- Inserir ordenado pela matrícula;
- Inserir ordenado pelo nome (você pode usar a função strcmp);
- Inserir ordenado pela média das três notas.

2 – Pense um pouco!!! Se a lista fosse do tipo circular (Ponteiro *next* do último apontaria para o início (*lista)), quais funções mudariam? Escreva a resposta com a justificativa!

BOM ESTUDOS!