

Disciplina: Estrutura de Dados II

Professor: Adilso Nunes de Souza

Orientações:

- O aluno que não participou da atividade síncrona poderá assistir a gravação da aula, consultar o material disponibilizado e elaborar um resumo, com suas palavras, do conteúdo abordado e enviar por e-mail: adilsosouza@ifsul.edu.br para validar as presenças desta parte da aula.

-Realizar os exercícios propostos abaixo, para entregar compacte todos os arquivos .cpp em um único diretório com o nome do aluno e realize a entrega na atividade.

Lista de exercícios 3

1 – Seguindo o modelo implementado de árvore crie as funcionalidades solicitadas:

- 1.1 Encontrar a altura da sub-árvore esquerda e direita
- 1.2 Encontrar a altura da árvore
- 1.3 Limpar todos os nós da árvore, liberando as respectivas memórias.
- 1.4 Dado um determinado valor, se o mesmo estiver contido na árvore encontrar o nível que ele se encontra.

OBS: Inclua no menu as opções para acionar as funções criadas.