PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA APLICADA FUNDAMENTOS DE ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS PROF. ANDRÉ GUSTAVO HOCHULI



Trabalho – Árvores AVL e RED-BLACK

1. Trabalho 01: Árvore AVL (10 pts)

- Implementação AVL Python com Codificação Dialogada
 - o Inserção e Remoção
 - o Balanceamento
- Entrega:

Vídeo-Apresentação (8 a 10 min) 02/09/2022 - 17:30 (prévia com professor) 04/09/2022 - 23:59 (vídeo no ava)

2. AVL vs RED BLACK

Produzir um artigo comparando as árvores binárias AVL e RedBLack em termos de:

- Breve descrição da Red-Black
- Lógica de inserção e balanceamento
 - Com pseudocódigo
- Desempenho em buscas
- Casos de Uso

a) Avaliação

- Artigo no formato da SBC (Max de 5 pgs)
- Pontuação:

Data	Pontuação
08/09 – ás 23:59	10

