PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA APLICADA



FUNDAMENTOS DE ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS PROF. ANDRÉ GUSTAVO HOCHULI

## Trabalho - Implementação AVL

- 1. Implementação: Árvore AVL (10 pts)
  - Implementação em Python/C/C++ (Código bem comentado)
    - Inserção e Remoção
    - Balanceamento
  - Vídeo-apresentação (8 a 10 min)
    - Disponibilizar na nuvem e inserir link do vídeo no artigo.
  - Análise crítica considerando diferentes volumes de dados (Busca, Inserção, etc.)
  - Entrega: 12/09/2024 23:59 (via AVA/CANVAS)
    - Atividade em grupo (formado no ambiente virtual)

## 2. Apresentação

As equipes deveram elaborar uma apresentação de entre 8 e 10 minutos contemplando uma discussão critica da implementação.

