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

PUCPR GRUPO MARISTA

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

## Trabalho – Artigo AVL e RED-BLACK

## Artigo: AVL vs RED BLACK (10 pts):

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

## Entrega:

- \* Artigo no formato da SBC (Max de 5 pgs)
- \* Em grupos formados no ambiente virtual
- \* Entrega em PDF: 12/09/2023 23:59 (Online no AVA/CANVAS)