



**Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais**  
**Instituto de Ciências Exatas e Informática**  
**Algoritmos e Estruturas de Dados III | Prof. Felipe Soares**

**Trabalho - Estudo de artigo**  
**5 pontos**

O propósito deste trabalho é incentivar a pesquisa, leitura e estudo de artigos científicos que envolvam conceitos da área de Algoritmos e Estruturas de Dados III (AEDIII).

Diante disso, grupos de alunos serão formados para a realização do trabalho. Cada grupo ficará responsável por procurar em bases de artigos científicos por 1 artigo que seja relacionado com algum conteúdo estudado durante a disciplina de AEDIII.

Após a definição do artigo, o grupo ficará responsável por realizar a leitura e estudo do artigo e, posteriormente, montar um documento contendo as informações mais relevantes do artigo (conforme descrição a seguir). O documento precisa ser enviado pelo Canvas em formato PDF.

**Observações importantes:**

- O grupo tem total responsabilidade pela escolha do artigo, sendo assim, cabe ao grupo escolher um artigo que tenha relação com os conteúdos estudados em sala. Na dúvida, envie (para o email falsoares@sga.pucminas.br) o artigo escolhido para confirmação do professor.
- O trabalho deve ser feito em grupos de no máximo 5 alunos.

**O que deve ser entregue:**

Um documento PDF (no máximo **2 páginas**) contendo os seguintes tópicos:

- Título do artigo, autores e onde foi publicado
- Contextualização do artigo
- Objetivo do artigo
- O que foi desenvolvido no artigo
- Qual a ligação do artigo com o(s) conteúdo(s) estudado(s)
- Conclusão do artigo

**Critérios para avaliação**

- Escolha do artigo (2 pontos)
- Documentação do artigo (3 pontos).

Sugestões de bases e sites para consultas de artigos (não se limita a esses):

<https://ieeexplore.ieee.org/>, <https://dl.acm.org/>, <https://scholar.google.com.br/>

**Data para envio no Canvas:** 01/05/2022