

 <b>UNISINOS</b>	Curso	Ciência da Computação
	Atividade Acadêmica	Análise e Projeto de Algoritmos
	Ano/Semestre	2023/02
	Professor	Leandro Teodoro
	Data	26/09/2023 ( <b>pelo moodle</b> )
	<b>Projeto 1 - Análise de Algoritmos</b>	

Este projeto possui como objetivos evidenciar a compreensão do aluno sobre o tema Análise de algoritmos e sobre análise assintótica de algoritmos. Além disso, o projeto visa proporcionar uma experiência para a prática neste tema.

O trabalho pode ser realizado em grupos de **até 4 alunos** e deve ser entregue um relatório com:

- a)** um breve resumo sobre os conceitos gerais de análise assintótica de algoritmos (contendo no mínimo uma e no máximo três páginas);
- b)** a descrição de um algoritmo que possa ser analisado com base nos recursos de análise assintótica de algoritmos;
- c)** a análise realizada sobre o algoritmo indicado.

O trabalho pode ser baseado em artigos científicos que descrevem este tipo de utilização, bem como pode ser gerado a partir de uma situação particular de interesse do aluno.

Os critérios de correção considerados serão: a clareza na descrição dos conceitos e do problema, juntamente com a correção da análise realizada.

*Bom trabalho a todos!!*