Universidade Federal de Minas Gerais — UFMG Instituto de Ciências Exatas — ICEX Departamento de Ciência da Computação — DCC Trabalho Prático X

Disciplina: Algoritmo e Estrutura de Dados 3

Aluno: Nome do Aluno

1 Introdução

Faça uma breve descrição sobre o problema em questão. O que é o problema, como são os dados, o que é necessário fazer.

2 Solução Proposta

Explique o(s) algoritmo(s) implementado(s). Fale como a estrutura de dados foi representada. Explique o código, preferencialmente, através de pseudocódigo. Relate qualquer decisão tomada, como tratamento de arquivo, alocação dinâmica ...

3 Análise de Complexidade

Faça uma análise de complexidade(tempo e espaço) do algoritmo proposto, explicando como chegou a essa complexidade.

4 Experimentos

Demonstre os testes realizados através de grafos e/ou tabelas e explique os resultados

5 Máquinas utilizadas

 $Coloque\ a\ descrição/configuração\ da\ m\'aquina\ utilizada$

6 Conclusão

Fale um pouco das dificuldades e o que foi aprendido nesse trabalho

7 Referências

 $Caso\ utilize\ alguma\ referência\ favor\ especific\'a-las.\ Caso\ contr\'ario\ favor\ desconsiderar\ essa\ sec\~ao.$