



Universidade Federal de Roraima
Departamento de Ciência da Computação
Análise de Algoritmos



Atividade

ALUNO(A): _____

ATENÇÃO: Atividade para realização em sala de aula.

[Questão – 01] Implemente na linguagem de programação C, uma aplicação que utilize Hash com endereçamento fechado para tratar colisões. Para cada colisão do elemento k a ser inserido, este deve ser armazenado em uma fila. A implementação da fila deve ser feita usando a biblioteca `libbsd-dev`. Adicionalmente, apresente a impressão do arranjo contendo a árvore para cada posição do arranjo.

1. Instalação da biblioteca no linux: `sudo apt-get install libbsd-dev`
2. Um exemplo de uso da biblioteca com `queue.h` está disponível no SIGAA no tópico: “Hashing”

