

Atividades de Laboratório

– *Tabelas Hash* –

Fazer as seguintes atividades utilizando como base as implementações de tabelas *Hash* disponibilizadas no *Moodle*:

1. Implementar funções de inserção, busca e remoção em tabelas *hash* sem tratamento de colisões (i.e. não realiza-se inserções em posições ocupadas).
2. Implementar funções de inserção, busca e remoção em tabelas *hash* com tratamento de colisões.
3. Criar uma função para imprimir o conteúdo da tabela *hash*.
4. Analisar o comportamento das tabelas *hash* implementadas com diferentes tamanhos de tabela.
5. A partir das implementações feitas anteriormente, modificar a função de geração de *hash* para procurar minimizar as colisões.