

# Atividade IX

Rafael Gonçalves de Oliveira Viana

2017

## 1. Exercício do Slide 67

a) Qual será o  $i$  ao final das inserções?

R: 8

b) Quantos blocos estarão com somente um registro?

R: 1

c) Qual o  $b$  loco mais apontado pelo array de depósitos?

R: bloco dos que começam com 10, bloco 2 b

R: Um depósito foi dividido, desequilibrando a distribuição da tabela de Hash.

## 2. Exercício do Slide 83

- g a j forem inseridos nos depósitos 0 a 3, resp.
- a e b forem eliminados.
- k a n forem inseridos nos depósitos 0 a 3.
- c e d forem eliminados.

R: d 1 c e 2 b 3 a f

## 3. Exercício do Slide 84

- Considere a tabela de hash abaixo. O que acontece com a inclusão de g, dado que  $h(g) = 3$  ?

R: d 1 c e 2 b 3 a f