

# Anotações Estrutura de Dados

Andrey França

March 29, 2017

## 1 Tabela Hash

Um método de pesquisa com uso da transformação de chave é constituído de duas etapas principais:

1. Computar o valor da função de transformação (também conhecida como função *hashing*), a qual transforma a chave de pesquisa em um endereço na tabela;
2. Considerando que duas ou mais chaves podem transformar em um mesmo endereço da tabela, é necessário existir um método para lidar com colisões.

## 2 Processamento de Cadeia de Caracteres