**Trabalho de Compensação de Aulas - Tabela Hash**

**Estrutura de Dados:**

* Defina como os dados são armazenados na tabela de espalhamento.

**Função de Espalhamento:**

* Como mapear uma chave (chave de busca) para um índice na tabela?
* Fale sobre os cálculos para distribuir as chaves de forma uniforme nos compartimentos.

**Colisões e Resolução:**

* O que acontece quando duas chaves diferentes são mapeadas para o mesmo índice?
* Quais são métodos de resolução de colisões?

**Operações na Tabela:**

* Apresente as operações comuns realizadas em tabelas de espalhamento:
  + Inserção de elementos com uma chave e valor associado.
  + Busca de elementos por chave.
  + Remoção de elementos por chave.
  + Atualização de valores associados a uma chave.

Envie o trabalho feito em LATEX: anexe os arquivos fonte e o PDF. Use citação das fontes utilizadas para o trabalho. A apresentação será no dia 06/11.

