



Universidade Estadual de Maringá

Departamento de Informática

Curso: Informática

Disciplina: Organização e Recuperação de Dados

Professora: Valéria Delisandra Feltrim

## 2º Trabalho Prático

Douglas Mezuraro

RA: 95676

Gustavo Leite Scalabrini

RA: 89869

## Relatório

O segundo trabalho foi desenvolvido usando a linguagem C através da IDE CodeBlocks e compilado com o GCC.

Fora o arquivo principal (main.c) o projeto conta com o uso de três bibliotecas:

Nome	Extensão	Observação
hash	*.c; *.h	Nesta biblioteca está definido as structs e métodos que envolvem o hash em geral
file.utils	*.c; *.h	Nesta biblioteca está definido métodos que auxiliam na leitura/escrita de arquivos
constants	*.h	Nesta biblioteca está definindo constantes que auxiliam no desenvolvimento do projeto de maneira geral

Os arquivos com extensão \*.h (headers) contam com definições de estruturas e definição dos métodos, enquanto os arquivos com extensão \*.c (sources) contam com a implementação dos métodos definidos nos arquivos \*.h.

As implementações que envolvem hash foram baseadas nos algoritmos vistos em sala de aula.