

Universidade Federal de Viçosa - Campus Florestal

Disciplina: Sistemas Operacionais

Professor: Daniel Mendes Barbosa

**Trabalho Prático 3**

Eduardo Vinicius – 3498

Pablo Ferreira – 3480

Samuel Sena – 3494

Florestal – MG

2020

**SUMÁRIO**

1. Introdução...............................................................................................3

2. Decisões do projeto...............................................................................4

2.1. Escalonador do Grupo .................................................................................4

2.2. Processo Impressão.......................................................................................5

3. Testes de execução........................................... .............................................7

4. Referência Bibliográfica.................................................................................13

**1. Introdução**

O trabalho consiste em duas tarefas A e B, que possuem o objetivo de simular uma memória principal em forma de vetor e simular o funcionamento de memória virtual, respectivamente. Ambas tarefas realizadas tendo como base o trabalho prático 2 da disciplina.

Para compilar o programa, criamos um arquivo *makefile*, portanto basta iniciar uma instancia de um terminal navegado até a pasta de uma das tarefas (em algum sistema operacional Linux) e compilar o programa com o uso do comando *make*. Em seguida, para executar o programa, é possível com o uso do comando *make run* ou simplesmente: *./EXEC* .

O código se encontra com diversos comentários que auxiliam no entendimento do funcionamento e fluxo de execução.

**2. Decisões do Projeto**

**3. Testes de execução**

**4. Referência Bibliográfica**

TANENBAUM, Andrew S. **Sistemas Operacionais Modernos**. 3. ed. São Paulo: Pearson, 2010. 653 p.