

# Redes de Computadores

## Trabalho Prático 2

Luís Felipe Ramos Ferreira

[lframes\\_ferreira@outlook.com](mailto:lframes_ferreira@outlook.com)

## 1 Introdução

O Trabalho Prático 2 da disciplina de Sistemas operacionais teve como proposta o estudo e modificação dos algoritmos de escalonamento de processos presente no *kernel* do sistema operacional [XV6](#).

O repositório onde está armazenado o código utilizado durante o desenvolvimento desse projeto pode ser encontrado [neste endereço](#).

## 2 Respostas

1. Qual a política de escalonamento é utilizada atualmente no XV6?
2. Quais processos essa política seleciona para rodar?
3. O que acontece quando um processo retorna de uma tarefa de I/O?
4. O que acontece quando um processo é criado e quando ou quão frequente o escalonamento acontece?

### 2.1 Algoritmos implementados

Por s

## 3 Análise de resultados

A p

## 4 Conclusão

Em s

## 5 Referências

- Livros:
  - Tanenbaum, A. S. & Bos, H. (2014), Modern Operating Systems, Pearson, Boston, MA.
  - Abraham Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne: Operating System Concepts, 10th Edition. Wiley 2018, ISBN 978-1-118-06333-0
  - Arpaci-Dusseau, Remzi H., Arpaci-Dusseau, Andrea C.. (2014). Operating systems: three easy pieces.: Arpaci-Dusseau Books.
- Web:
  - *xv6 a simple, Unix-like teaching operating system*

- Youtube:
  - [Jacob Sorber](#)
  - [Code Vault](#)
  - [hhp3 xv6 \*kernel playlist\*](#)