

ROTEIRO DE AULA

DISCIPLINA: Sistemas Operacionais

TEMA: Linux

PROFESSOR: Lincon M. Peretto

E-MAIL: linconperetto@gmail.com

OBJETIVO DA AULA:

Demonstrar os conceitos básicos do sistema operacional Linux.

TÓPICOS ABORDADOS:

- Introdução;
- Características básicas;
- Instalação;
- Exercícios.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MACHADO, Francis Berenger; MAIA, Luiz Paulo. **Arquitetura de Sistemas Operacionais**. 4ª ed. São Paulo: LTC, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

TANENBAUM, A.. **Sistemas Operacionais Modernos**. 1ª ed. São Paulo: Pearson Education, 2003.

EXERCÍCIOS

- 1) Qual a origem do Sistema Operacional UNIX?
- 2) Qual a origem do Sistema Operacional Linux (Criador, motivação, ano de criação)?
- 3) O que é o padrão POSIX?
- 4) O que é o projeto GNU?
- 5) O que é uma distribuição Linux? Cite 3 exemplos.
- 6) O que é o kernel?
- 7) Qual a função do interpretador de comandos? Cite um exemplo de shell utilizado nas distribuições Linux.

****Cite para cada pergunta a referência bibliográfica utilizada para resposta.**