



PLANO DE CURSO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Bacharelado em Sistemas de Informação

Disciplina: Laboratório de Redes e Sistemas Operacionais

Professor: Erick Barros Nascimento **e-mail:** erick.nascimento@fasete.edu.br

Código: SIF39

Carga Horária: 40

Créditos: 02

Pré-requisito(s): - Comunicação de Redes de Computadores II

Período: VII

Ano: 2017.1

2. EMENTA:

Instalação, Configuração e Manutenção dos principais Serviços de um Sistema Operacional Fechado. Instalação, Configuração e Manutenção dos principais Serviços de um Sistema Operacional Aberto.

3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Desenvolver no aluno competências e responsabilidade de estar aplicando os conceitos teóricos em ambiente real, (empresas e instituições).

4. OBJETIVO(S) ESPECÍFICOS(S) DA DISCIPLINA:

Capacitar o aluno para compreender as diversas áreas de atuação do Bacharel em Sistemas de Informação e desenvolver no aluno competências para aplicar seus conhecimentos na área de Redes de Computadores e Sistemas operacionais para servidores nas suas mais variadas instancias.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Esclarecimento aos alunos da importância da disciplina.
- Apresentação dos *software* utilizados
- Virtualização do ambiente de rede.
- Implantação dos serviços de rede.

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

A disciplina será trabalhada através de aulas expositivas e práticas nos laboratórios.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÃO:

- 1ª Etapa: Prova escrita e prática individual sem pesquisa (valor: 10,0);
- 2ª Etapa: Prova escrita e prática individual sem pesquisa (valor: 10,0).

8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:

Atendimento virtual através do seguinte endereço eletrônico:

erick.nascimento@fasete.edu.br e na FASETE com horários a combinar.

9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CARMONA, Tadeu. **Universidade Linux**. Digerati Books.



VIGLIAZZI, Douglas. **Redes Locais com Linux**. Visual Books.

SÁ, Josué de. **Dominando Servidores Windows Server 2003**. Alta Books.

COMPLEMENTAR

DONDA, Daniel. **Guia de Certificação Windows Server 2003: Exame 70-290 - MCSA/MCSE**. Brasport.

HOLME, Dan; THOMAS, Orin. **Administração e Manutenção do Ambiente Microsoft Windows Server 2003**. Bookman.

TANENBAUM, Andrews S. **Redes de computadores**. Rio de Janeiro: Campus, 2003.

TANENBAUM, Andrew S. **Sistemas Operacionais Modernos**. São Paulo: Pearson, 2007.

MOAC - Microsoft Official Academic Course. **Planning, Implementing, And Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory**. John Wiley & Sons.

10. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (*)

11. INFORMACÕES COMPLEMENTARES (*)

(*)=Assuntos trabalhados no PIT.