

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE TAQUARITINGA

ANO	PLANO DE ENSINO
2013	2º SEMESTRE DE 2013

CÓDIGO	DEPARTAMENTO
14	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

CÓDIGO	DISCIPLINA
1422	SISTEMAS OPERACIONAIS II

CÓDIGO	PROFESSOR RESPONSÁVEL
220062	MARCO ANTONIO ALVES PEREIRA

CARGA HORÁRIA			DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS		
SEMANAS	X AULAS/SM	= TOTAL	= TEÓRICAS +	PRÁTICAS +	AVALIAÇÃO
20	04	80	48	24	8

E M E N T A
Apresentação de um sistema operacional específico utilizado em ambiente corporativo. Requisitos de hardware para instalação do sistema. Processo de instalação, personalização, operação, administração e segurança sobre o sistema operacional focado. Elaboração de projetos de seleção e implantação de um sistema operacional.

O B J E T I V O S
Utilizar um sistema operacional (instalar, configurar e operar).

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	1422

PROGRAMA

1. Revisão de conceitos da teoria de sistemas operacionais.
2. Sistemas Operacionais Windows Server.
3. Sistema Operacional Linux.
4. Virtualização de Servidores, Aplicações e Desktops.
5. Sistemas Multiprocessados.

METODOLOGIA

- A - Exposição oral.
- B - Apresentação de transparências
- C - Exercícios Práticos em sala de aula
- D - Seminários

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A média de todas as disciplinas do curso é calculada com base em duas notas apresentadas pelo professor, chamadas de N1 e N2.

Na disciplina SO-II, os critérios serão:

P1 e P2 => notas das quatro provas; S => nota do seminário.

P1 valerá até 10 pontos; P2 valerá até 7 pontos. Os pontos complementares da segunda prova virão da entrega dos questionários que serão resolvidos exclusivamente em sala de aula, por parte das equipes, no dia programado dos mesmos, que serão chamados de QA1 até QA6, respectivamente, sendo que cada questionário valerá 0,5 (meio) ponto.

Portanto:

$$N1 = P1$$

$$N2 = (P2 + QA1 + QA2 + QA3 + QA4 + QA5 + QA6 + S*2) / 3$$

Percebe-se, pelas fórmulas acima, que a participação em cada seminário é importante, pois a complementação da nota da prova dar-se-á pela entrega do questionário respondido, no dia da apresentação. Ainda, a nota do seminário será utilizada para o cálculo da N2 somente, e terá peso 2 nesta nota.

As avaliações serão individuais ou em equipe, sem consulta. O critério utilizado para a escolha do tipo da avaliação (individual ou equipe) será a PARTICIPAÇÃO na sala, com perguntas e discussão do assunto ao final da apresentação, bem como o nível de atenção dado à equipe que está apresentando o trabalho (“conversas paralelas”).

Será considerado aprovado na disciplina o aluno que obtiver: média final $\geq 6,0$ e frequência $\geq 75\%$ das aulas lançadas em caderneta.

Será permitido ao professor responsável pela disciplina a aplicação de testes, trabalhos e provas outras que não mencionadas nas datas acima, sob seu critério, em qualquer tempo.

As dispensas e abonos de faltas seguirão exclusivamente a legislação em vigor. As faltas lançadas em caderneta são incontestáveis, excetuando-se o previsto legalmente.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Variável, com pesquisas na Internet.

MORIMOTO, C E. Linux - Guia Prático. Sulina, 2009.

HUNT, Craig. Linux Servidores de redes. 1.ed. Editora Ciência Moderna, 2004.