

Sumários de **SISTEMAS OPERATIVOS**

**Curso Profissional de Técnico de Gestão e
Programação de Sistemas Informáticos**

MÓDULO V

Configuração Avançada
de Sistemas Operativos
Servidores

11E Turno 1

Aulas n. 1 e 2

(2011-09-21)

- Critérios de avaliação.
- Recuperações previstas.
- Apresentação dos módulos a leccionar.
 - Tipo de testes.
- Material Necessário.
- Instalação das máquinas virtuais.

Critérios de avaliação

- 30% - parte sócio-afectiva
- 70% - parte cognitiva

Recuperações previstas

- Duas recuperações.
- Primeira a seguir à avaliação do módulo.
- Segunda no final do ano lectivo depois de terminados os módulos.

Apresentação dos módulos a leccionar

- Módulo IV - Sistema Operativo Open Source
 - Teste de desempenho.
- Módulo V - Configuração Avançada de Servidores
 - Teste de desempenho.

Material Necessário

- Pen de 8GB
- Portátil (opcional)

Aulas n. 3 e 4

(2011-09-28)

- Configuração das máquinas virtuais.

Criar as máquinas seguintes

- Windows XP Professional 11E T1 A nºXX
- Windows XP Professional 11E T1 B nºXX
- Windows 2003 Server 11E T1 A nºXX
- Team 11E T1 nºXX

Aulas n. 5 e 6

(2011-10-12)

- Apresentação dos conteúdos a leccionar no módulo 5.
- Revisões do módulo 3:
 - Configuração do servidor DHCP.

Conteúdos módulo 5 (1)

- Ferramentas de administração:
 - Políticas de grupo e de sistema;
 - Política de permissões e direitos do utilizador;
 - Definição da política para as contas de acesso.
- Servidor de ficheiros.
- Servidor de impressão.

Conteúdos módulo 5 (2)

- Servidor de aplicações.
- Servidor de correio electrónico.
- Servidor de acesso remoto.
- Ambiente de trabalho remoto.
- Scripts de administração.

Aulas n. 7 e 8

(2011-10-19)

- Revisões do módulo 3:
 - Promoção a controlador de domínio.
 - Autorização do servidor DHCP
 - Teste dos clientes DHCP.
 - Criação de dois utilizadores.
 - Configuração dos clientes do domínio.

Aulas n. 9 e 10

(2011-10-26)

- Revisões do módulo 3:
 - Teste dos utilizadores nos clientes.
 - Perfis de utilizadores.

Aulas n. 11 e 12

(2011-11-02)

- Revisões do módulo 3:
 - Perfis de utilizadores (falta pôr a funcionar).
- Políticas de grupo e de sistema.

Aulas n. 13 e 14

(2011-11-09)

- Políticas de direitos do utilizador.

Aulas n. 15 e 16

(2011-11-16)

- Direitos de utilizador:
 - Testar: carregar e remover controladores de dispositivo.
- Políticas de permissões:
 - Pastas.

Aulas n. 17 e 18

(2011-11-23)

- Políticas de permissões:
 - Pastas –concluir;
 - Impressoras.
- Introdução à definição da política para as contas de acesso – política de palavras-passe.

Aulas n. 19 e 20

(2011-11-30)

- Política de palavras-passe
 - Testes.

Aulas n. 21 e 22

(2011-12-07)

- Política de bloqueio de conta:
 - Introdução;
 - Testes.
- Servidor de ficheiros.

Aulas n. 23 e 24

(2011-12-14)

- Servidor de ficheiros – conclusão.

Aulas n. 25 e 26

(2012-01-04)

- Servidor de ficheiros – revisão.
- Repor e testar partilhas.

Aulas n. 27 e 28

(2012-01-11)

- Repor e testar partilhas - conclusão.
- Introdução ao servidor de impressão.

Aulas n. 29 e 30

(2012-01-18)

- Servidor de impressão.
- Servidor de aplicações.

Aulas n. 31 e 32

(2012-01-25)

- Servidor de correio electrónico.

Aulas n. 33 e 34

(2012-02-01)

- Servidor de acesso remoto.
- Ambiente de trabalho remoto - introdução.

Aulas n. 35 e 36

(2012-02-08)

- Ambiente de trabalho remoto:
 - Servidor.

Aulas n. 37 e 38

(2012-02-15)

- Revisões da matéria dada - introdução.

Aulas n. 39 e 40

(2012-02-29)

- Revisões da matéria dada - conclusão.

Aulas n. 41 e 42

(2012-03-07)

- Teste de avaliação.

Aulas n. 43 e 44

(2012-03-14)

- Entrega e correcção dos testes do módulo 5.
- Preenchimento das fichas de auto-avaliação do módulo 5.
- Auto e hetero-avaliação do módulo 5.
- Marcação da recuperação do módulo 5:
 - Quarta-feira dia 21 de Março de 2012.
- Assinatura da ficha de inscrição de recuperação.

Aulas n. 45 e 46

(2012-03-21)

- Primeira recuperação do módulo 5.
- Participação nas atividades da semana aberta.

Aulas n. 47 e 48

(2012-04-11)

- Scripts de administração - introdução.

Aulas n. 49 e 50

(2012-04-18)

- Scripts de administração - conclusão.

Aulas n. 51 e 52

(2012-04-25)

- Introdução ao módulo 4.