

CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO E PROG. DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Ano lectivo 2011/2012 Turma 12º G

FICHA DE INFORMAÇÃO DO MÓDULO

Disciplina: Redes de Comunicação

Nº Blocos (90 min) 10

Módulo: VIII – Serviços de Rede

Limite de faltas 1 (blocos de 90 min)

Conteúdos:

- Caracterizar, instalar e configurar o serviço DHCP:
 - Caracterização do DHCP; Instalar o servidor DHCP; Iniciar o servidor DHCP;
 - Autorizar o servidor DHCP; Criação de um âmbito; Ativação e desativação de um âmbito;
 - Teste de um âmbito no cliente; Reservas de endereços; Opções de um âmbito;
 - Clientes estáticos; Integração do DHCP com o DNS; Redundância de servidores DHCP;
 - Cópia de segurança e restauro do servidor DHCP.
- Caracterizar, instalar e configurar o serviço DNS
 - Caracterização do DNS; Instalação do servidor DNS; Tipo de zonas;
 - Iniciar o servidor DNS; Como criar zonas primária, secundária, stub e de pesquisa inversa;
 - Como permitir a replicação de uma zona; Tipos de registos e sua criação;
 - Comando nslookup; Como resolver nomes de Internet; Consulta de configuração do DNS no cliente;
 - Configuração dinâmica (via DHCP) e estática do DNS no cliente;
 - Configuração dos sufixos do DNS no cliente; Ordem dos métodos de resolução de nomes;
 - Comandos de consulta e limpeza da cache no cliente;
- Caracterizar, instalar e configurar Serviços de encaminhamento
 - Agente de reencaminhamento DHCP
- Caracterizar e instalar servidores de páginas web
 - Internet Information Server
 - Apache

Observações:

| Informação sobre os critérios de avaliação | | | | | | | |
|--|--|----------------|--|------------------------|---|--|---|
| Domínio cognitivo (70%) | | | | | Domínio sócio-afectivo (30 %) | | |
| - Conhecimento das matérias leccionadas - Compreensão das matérias leccionadas - Aplicação dos conhecimentos adquiridos em novas situações | | | | | Comportamento e Atitudes; Assiduidade, Pontualidade; Cooperação, Realização dos T.P.C. e/ou Outros. | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Diagnóstico | | Entrevistas | | Testes Sumativos | | Grelhas de Observação | X |
| Formativa | | Questionários | | | | Listas de Verificação | |
| Sumativa | | Anal. Conteúdo | | Relatórios | | Registo de Incidentes Críticos | X |
| | | Portfólios | | Trabalhos Investigação | | O Professor O Director do Curso O Director | |
| Escola Secundária de Caldas de Vizela | | | | Testes de Aptidão | X | | |
| | | | | Medidas Desempenho | | | |
| 10 de abril de 2012 | | | | | | | |

Nota: Ficha a entregar pelo professor ao aluno na 1ª aula de cada Módulo