

Plano de Aula Nº 18, 19

Professor: Margarida Isabel Neves Gonçalves	Data: 18 de fevereiro de 2014
	Hora: 8:15 – 10:00

Aula Nº (aula nº e nº)	Curso: Profissional de Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos	
	Disciplina: Comunicação de Dados	
Tempo Letivo: 100 minutos	Módulo: 3 – Protocolos de Rede	
	Turma: 10ª	Turno: 1º

Sumário:

Endereços de Internet:

- Endereços IP reservados
- Endereços IP públicos e privados
- Introdução às sub-redes
- IPv4 X IPv6

Objetivos Específicos:

- Definir os endereços IP reservados.
- Definir os endereços de IP públicos e privados.
- Introduzir as sub-redes.
- Definir as características dos IPv4 X IPv6
- Converter IPv4 em IPv6

Atividades a Desenvolver:

- Visionamento de apresentação em formato digital (prezi), com recurso a videoprojector com os elementos inerentes aos conteúdos mencionados (http://prezi.com/j353mpt09hga/?utm_campaign=share&utm_medium=copy);
- Visualização de um programa de converter IPv4 em. <http://www.subnetonline.com/pages/subnet-calculators/ipv4-to-ipv6-converter.php>

Avaliação:

- Resolução da Ficha de Trabalho:
Grelha de observação direta dos alunos.

Materiais a Utilizar:

- Computador;
- Videoprojector;
- Quadro branco e canetas;
- Computadores (PC's para alunos)