

Planificação Anual

Data Prevista	Módulo / Conteúdos programáticos	Nº de Horas/Blocos de 90 min/45 min
<p>Turno 1 13/09/17 a 9/11/17</p> <p>Turno 2 13/09/17 a 9/11/17</p>	<p>Módulo 1 – Comunicação de Dados Componentes de um sistema de comunicações Sistemas <i>Simplex</i>, <i>Half-Duplex</i> e <i>Full-Duplex</i> Transmissão de sinais analógicos e digitais Técnicas de conversão analógico-digital Modulação em Amplitude, Frequência e Fase Grandezas e medidas Técnicas de codificação Ligações síncronas e assíncronas Técnicas de deteção e correção de erros em transmissões digitais Técnicas de compressão de dados</p>	30 /20 /40
<p>Turno 1 13/11/17 a 29/01/18</p> <p>Turno 2 15/11/17 a 31/01/18</p>	<p>Módulo 2 – Redes de Computadores Introdução às redes de computadores Modelo geral de comunicação O modelo OSI O modelo TCP/IP Redes de computadores locais (LANs) Topologias de redes Cablagem de redes Componentes da camada 1 Colisões e domínios de colisões Camada 2 do modelo OSI Projeto de cablagem estruturada</p>	34 /23/46
<p>Turno 1 31/01/18 a 12/04/18</p> <p>Turno 2 1/02/18 a 12/04/18</p>	<p>Módulo 4 - Desenvolvimento de Páginas Web Estáticas Definir e construir páginas HTML Enumerar as principais etiquetas do HTML Definir o conceito de hipertexto Aplicar estilos a páginas de HTML Inserir imagens Conhecer as limitações do HTML Utilizar uma linguagem de script para efectuar validações Publicar e gerir os conteúdos de um sítio na Internet</p>	30 /20 /40
<p>Turno 1 16/04/18 a 13/06/18</p> <p>Turno 2 18/04/18 a 14/06/18</p>	<p>Módulo 5 - Desenvolvimento de Páginas Web Dinâmicas Compreender a construção do HTML numa página dinâmica. Distinguir entre código server-side e client-side. Construir páginas com recurso a uma linguagem de scripting server-side. Utilizar as estruturas de controlo de execução de uma linguagem de scripting. Conhecer e manipular os objectos mais comuns disponibilizados. Determinar a construção dinâmica da página em função de parâmetros. Manipular sessões de ligação ao servidor e cookies. Estabelecer um adequado tratamento dos erros de execução em páginas dinâmicas.</p>	30 /20 /40
Total		124/83/166

NOTA: Esta planificação é suscetível de pequenas alterações em função do ritmo/rendimento dos turnos.

Critérios Específicos de Avaliação

Domínios / Instrumentos de Avaliação	Percentagem
Testes Sumativos / Projetos	65%
Trabalho de Grupo e/ ou Trabalho Individual em Aula / Fichas de Trabalho / T.P.C.	25%
Atitudes e Valores (Autonomia; Comportamento/ Relacionamento; Organização, Empenho / Participação)	10%