



Planificação Geral 2023/2024

Disciplina: AC

Ano: **2.º**

1.º Semestre	2.º Semestre	
N.º de aulas previstas 45	N.º de aulas previstas	45

Aprendizagens Essenciais

Módulo 3 - Técnicas de Deteção de Avarias

Avarias mais comuns num computador

Técnicas de resolução de avarias

Módulo 4 – Arquitetura de Microprocessadores

Principais componentes de um microprocessador

Evolução das arquiteturas de microprocessadores

Tipos de dados

Tipos de endereçamento

Ligação com o exterior

Módulo 5 – Instalação e configuração de Redes Locais

Planeamento de redes estruturadas

Tipos de Cabos

Montagem de cablagem de redes estruturadas

Instalação de tomadas

Instalação de equipamento de equipamento ativo de rede.

Concentradores de rede de dados: hubs, switchs.

Routers (interligação entre diversas redes de dados)













PONDERAÇÃO POR DOMÍNIOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			
Domínios de aprendizagem	Ponderação	Critérios de avaliação	
		Compreensão	
Informar e comunicar Raciocinar e Resolver Problemas	70%	Apropriação	
		Rigor	
		Clareza	
		Raciocínio	
		Reflexão	
		Criatividade	
		Responsabilidade	
		Participação	
		Cooperação	

Obs.: Para efeitos de classificação, deverão ser utilizados três processos de recolha de informação de diferentes tipologias, a negociar/discutir com os alunos.

Notas:

- *Os instrumentos de avaliação e as plataformas digitais utilizadas variam consoante o regime em vigor (Presencial, Misto e Não Presencial).
- * * A planificação da disciplina de Tecnologias de Informação e Comunicação, não indica nem sugere uma sequencialidade temporal obrigatória na abordagem aos diferentes domínios. Ao longo do ano letivo serão desenvolvidos projetos, trabalhos ou outras atividades que promovam a abordagem simultânea dos diferentes domínios e a interdisciplinaridade.







