

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA DE REDES DE COMUNICAÇÃO – 10º ANO

Portaria nº916/2005 de 26 de Set

Ano letivo 2025/2026

Domínios	Conhecimentos, Capacidades e Atitudes O aluno deve ficar capaz de:	Processos de Recolha de Informação/evidência*
Módulo 1 - Comunicação de Dados Competências (conhecimentos / capacidades / atitudes)	• Caracterizar: ❖ os componentes de um sistema de comunicação ❖ a modelação dos sinais ❖ os vários códigos de transmissão de dados ❖ os meios físicos de transmissão de dados ❖ largura de banda e a sua relação com o meio de transmissão ❖ os modos de comunicação e os modos de transmissão • Descrever os métodos de compressão de dados na transmissão de dados. • Ser autónomo, ter espírito crítico, reflexivo e criativo e saber comunicar.	
Módulo 2 - Redes de Computadores Competências (conhecimentos / capacidades / atitudes)	• Caracterizar: ❖ as várias arquiteturas de redes de computadores; ❖ os modelos OSI e TCP/IP; ❖ equipamentos de rede de computadores; ❖ as tecnologias Ethernet, Token Ring, FDDI. • Instalar redes de computadores de pequena dimensão. • Realizar ensaios em redes de computadores. • Detetar e reparar anomalias em redes de computadores. • Ser autónomo, ter espírito crítico, reflexivo e criativo e saber comunicar.	Testes/ Questionários - 40 % Projetos /Propostas de Atividades Individuais - 30 % Portefólio/Apresentações - 30 % Auto e heteroavaliação
Módulo 3 - Redes de Computadores Avançado Competências (conhecimentos / capacidades / atitudes)	• Caracterizar, instalar e configurar: ❖ o serviço DHCP ❖ o serviço DNS ❖ serviços de roteamento de dados ❖ servidores de páginas Web • Ser autónomo e comunicativo. Demonstrar espírito crítico e brio na apresentação/realização das atividades	

(*) Em caso de regime de aulas não presenciais, poderão ser reformulados um ou mais instrumentos de avaliação e/ou o seu peso