

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA DE REDES DE COMUNICAÇÃO – 12º ANO

Ano letivo 2026/2027

Domínios	Conhecimentos, Capacidades e Atitudes O aluno deve ficar capaz de:	Processos de Recolha de Informação/evidência*
Módulo 6 - Programação de Sistemas de Comunicação Competências (conhecimentos / capacidades / atitudes)	• Conhecer os modelos de programação associados aos protocolos de comunicação • Distinguir as funções de um servidor e de um cliente num sistema comunicação • Criar sistemas de comunicação com recurso ao interface socket • Ser autónomo e comunicativo. Demonstrar espírito crítico e brio na apresentação/realização das atividades	
Módulo 7 (OP1) - Acesso a Bases de Dados via Web Competências (conhecimentos / capacidades / atitudes)	• Conhecer e aplicar os diferentes mecanismos de acesso a base de dados • Utilizar componentes específicos de acesso a base de dados • Utilizar técnicas avançadas de consultas numa base de dados • Desenvolver páginas dinâmicas • Saber elaborar e atualizar páginas Web com integração de Bases de Dados e acesso de grupos de trabalho • Analisar as questões de segurança • Distinguir Processamento Server-Side de Client-Side • Ser autónomo e comunicativo. Demonstrar espírito crítico e brio na apresentação/realização das atividades	• Testes/ Questionários/ Questões Aula - 40% • Portefólio/Propostas de Atividades Individuais - 15% • Projetos/Apresentações - 15% • Atitudes - 20%
Módulo 8 (OP3) - Serviços de Rede Competências (conhecimentos / capacidades / atitudes)	• Caracterizar, instalar e configurar o serviço DHCP • Caracterizar, instalar e configurar o serviço DNS • Caracterizar, instalar e configurar serviços de roteamento de dados • Caracterizar, instalar e configurar 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