

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

**Ano letivo 2023/2024**

Domínios	Conhecimentos, Capacidades e Atitudes O aluno deve ficar capaz de:	Processos de Recolha de Informação/evidência*
<b>Módulo 6 - Programação de Sistemas de Comunicação</b>  Competências (conhecimentos / capacidades / atitudes)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Conhecer os modelos de programação associados aos protocolos de comunicação</li> <li>● Distinguir as funções de um servidor e de um cliente num sistema comunicação</li> <li>● Criar sistemas de comunicação com recurso à interface socket</li> <li>● Ser autónomo e comunicativo. Demonstrar espírito crítico e brio na apresentação/realização das atividades</li> </ul>	
<b>Módulo 7 (OP1) - Acesso a Bases de Dados via Web</b>  Competências (conhecimentos / capacidades / atitudes)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Conhecer e aplicar os diferentes mecanismos de acesso a base de dados</li> <li>● Utilizar componentes específicos de acesso a base de dados</li> <li>● Utilizar técnicas avançadas de consultas numa base de dados</li> <li>● Desenvolver páginas dinâmicas</li> <li>● Saber elaborar e atualizar páginas Web com integração de Bases de Dados e acesso de grupos de trabalho</li> <li>● Analisar as questões de segurança</li> <li>● Distinguir Processamento Server-Side de Client-Side</li> <li>● Ser autónomo e comunicativo. Demonstrar espírito crítico e brio na apresentação/realização das atividades</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Testes/Questionários - 40%</li> <li>● Portefólio/Propostas de</li> <li>● Atividades Individuais- 30%</li> <li>● Projetos/Apresentações – 30%</li> </ul>
<b>Módulo 8 (OP3) - Serviços de Rede</b>  Competências (conhecimentos / capacidades / atitudes)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Caracterizar, instalar e configurar o serviço DHCP</li> <li>● Caracterizar, instalar e configurar o serviço DNS</li> <li>● Caracterizar, instalar e configurar serviços de roteamento de dados</li> <li>● Caracterizar, instalar e configurar servidores de páginas Web</li> <li>● Ser autónomo e comunicativo. Demonstrar espírito crítico e brio na apresentação/realização das atividades</li> </ul>	