

# Critérios de Avaliação

Curso Profissional Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos

## Disciplina: Comunicação de Dados

Módulos/Domínios	Conhecimentos, capacidades e atitudes	Instrumentos / Estratégias de avaliação	Percentagem
M01 <b>Introdução às Redes e Transmissão de Dados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desenhar e configurar redes.</li> <li>Utilizar metodologias de medição, avaliação e controlo de desempenhos da rede.</li> <li>Mobilizar conhecimentos relativos à estrutura e funcionamento das redes de comunicações de dados.</li> <li>Identificar os problemas no ambiente da rede e implementação de soluções.</li> <li>Apresentar metodologias e elaboração de documentação.</li> <li>Utilizar ferramentas de criação e teste de cabos de rede.</li> </ul>	<p>Trabalhos práticos oficinais/laboratoriais</p> <p>Projetos individuais ou em grupo</p> <p>Outros trabalhos/projetos</p>	<b>55%</b>
M02 <b>Caracterização de Redes e Comunicação de Dados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Executar operações de cópias de segurança em redes.</li> <li>Configurar Sistemas Operativos Cliente.</li> <li>Configurar Sistemas Operativos Servidor.</li> </ul>	<p>Provas escritas</p> <p>Questões aula</p>	
M03 <b>Protocolos de Rede</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configurar DHCP - <i>Dynamic Host Configuration Protocol</i>.</li> <li>Configurar DNS - <i>Domain Name System</i>.</li> </ul>	<p>Relatórios de trabalhos</p>	
M04 <b>Equipamentos e Meios de Transmissão de Dados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalar e configurar um gestor de interface entre Sistemas Operativos.</li> <li>Instalar e configurar o gestor de computadores e utilizadores clientes.</li> <li>Cooperar em grupo na realização de tarefas e na pesquisa de soluções para situações -problemas.</li> <li>Executar operações de partilha de recursos e ficheiros.</li> <li>Utilizar os diferentes aplicativos dos S.O para administração da rede.</li> </ul>	<p>Trabalhos de pesquisa</p> <p>Apresentação e defesa de trabalhos</p>	<b>35%</b>
M05 <b>Instalação e Configuração de Redes</b>	<p><b>Atitudes e valores</b> Cumprimento dos deveres escolares. Empenho/Interesse. Participação/ cooperação.</p>	<p>Grelhas de registo de observação direta</p>	<b>10%</b>

Data de atualização/aprovação: **julho de 2025**