

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

Portaria nº916/2005 de 26 de Set

Ano letivo 2024/2025

Domínios	Conhecimentos, Capacidades e Atitudes O aluno deve ficar capaz de:	Processos de Recolha de Informação/evidência*
<p>Módulo 1 - Comunicação de Dados</p> <p>Competências (conhecimentos / capacidades / atitudes)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Caracterizar: <ul style="list-style-type: none"> ❖ 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. 	
<p>Módulo 2 - Redes de Computadores</p> <p>Competências (conhecimentos / capacidades / atitudes)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Caracterizar: <ul style="list-style-type: none"> ❖ 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. 	<p>Testes/ Questionários - 40 %</p> <p>Projetos /Propostas de Atividades Individuais – 30 %</p> <p>Portefólio/Apresentações – 30 %</p> <p>Auto e heteroavaliação</p>
<p>Módulo 3 - Redes de Computadores Avançado</p> <p>Competências (conhecimentos / capacidades / atitudes)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Caracterizar, instalar e configurar: <ul style="list-style-type: none"> ❖ 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