



**Curso(s):** Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

**Disciplina:** Redes de Comunicação

**Nº do Módulo: 2 Designação:** Redes de Computadores

**Ano:** 2º ano do curso

**Tipo de Prova:** Escrita

**Duração da Prova:** 100 m

CONTEÚDOS	COMPETÊNCIAS	CRITÉRIOS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Introdução às redes de computadores</li><li><input type="checkbox"/> Modelo geral de comunicação</li><li><input type="checkbox"/> O modelo OSI</li><li><input type="checkbox"/> O modelo TCP/IP</li><li><input type="checkbox"/> Redes de computadores locais (LANs)</li><li><input type="checkbox"/> Topologias de redes Bus, ring, dual ring, star, árvore, mesh, células <i>wireless</i></li><li><input type="checkbox"/> Cablagem de redes</li><li><input type="checkbox"/> Componentes da camada 1</li><li><input type="checkbox"/> Colisões e domínios de colisões</li><li><input type="checkbox"/> Camada 2 do modelo OSI</li><li><input type="checkbox"/> Projeto de cablagem estruturada</li></ul>	<p>Caracterizar as várias arquiteturas de redes de computadores</p> <p>Caracterizar os modelos OSI e TCP/IP</p> <p>Caracterizar equipamentos de rede de computadores</p> <p>Caracterizar as tecnologias <i>Ethernet, Token Ring, FDDI</i></p> <p>Instalar redes de computadores de pequena dimensão</p> <p>Detetar e reparar anomalias em redes de computadores</p>	<p>O ALUNO DEVERÁ RESPONDER CORRETAMENTE ÀS QUESTÕES FORMULADAS, UTILIZANDO VOCABULÁRIO TECNICAMENTE CORRETO.</p>

**Material a utilizar:** Esferográfica azul ou preta.

**Indicações gerais:** PROVA SEM CONSULTA.