



ESCOLA SECUNDÁRIA DO MONTE DE CAPARICA
ANO LETIVO 2021/2022

FICHA DE TRABALHO
REDES – MÓDULO 2
CURSO TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

1. A camada 1 refere-se a que camada do Modelo OSI?
2. Quando ocorrem as colisões?
3. Explique o processo de colisão.
4. Na camada 2 do Modelo OSI o sistema recorre a um protocolo ARP. Qual a sua função?
5. Descreve: tecnologia token ring, tecnologia FDDI e tecnologia ethernet.
6. Qual a função das placas de rede?
7. Qual a função das bridges?
8. Qual a função dos switches?
9. Quais os tipos de blindagem nos cabos de pares entrançados que existem? Descreva cada um deles.