

## Planificação Modular

**CURSO:** CEF 3 OI

**ANO LETIVO:** 23/24

**Disciplina:** ICC – 0

**Ano:** 1º

**Turma:** CEF

**Módulo:** IGR – 0763 – Hardware e tipologias de rede

**UFCD:** 0763

Conteúdos	Objetivos	Atividades/Estratégias	Recursos	Tempos (50')	Instrumentos de avaliação
1. Redes 1.1. Redes mundiais – WAN 1.2. Redes locais – Lan 2. Tipos topologias de redes 2.1. Ethernet 2.2. Token-ring 2.3. Anel 2.4. Bus 2.5. Estrela 3. Protocolos de comunicação 3.1. TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalar e efetuar a manutenção de redes.</li> </ul>	Exposição oral  Exemplos e exercícios práticos  Resolução de exercícios  Apresentação de trabalhos	Computadores  Internet  Projetor de vídeo  Quadro  Software Diverso	50	Teste  Fichas de trabalho  Exercícios práticos  Trabalhos individuais e/ou em grupo

3.2. IPX/SPX					
3.3. Netbeui					
4. Meios físicos de uma rede					
4.1. Placas de rede					
4.2. Modems					
4.3. Repetidores					
4.4. Bridges					
4.5. Routers					
4.6. Switchs					