

## Planificação Modular

**CURSO:** Programador Informático

**ANO LETIVO:** 23/24

**Disciplina:** Redes

**Ano:** 2º

**Turma:** PI

**Módulo:** Redes – 10872– Administração de sistemas

**UFCD:** 10872

| Conteúdos   | Objetivos   | Atividades/Estratégias  | Recursos   | Tempos (50') | Instrumentos de avaliação  |
|---|---|---|--|--------------|--|
| <p>1. Sistemas operativos de servidor - Windows e Linux.</p> <p>1.1. Consolas e linhas de comando</p> <p>1.2. Subsistemas dos sistemas operativos.</p> <p>1.3. Gestão de volumes</p> <p>1.4. Gestão de utilizadores</p> <p>1.5. Gestão de files-systems</p> <p>1.6. Sistemas de logging, backup e restore.</p> <p>1.7. Gestão de redes e configuração de serviços de rede</p> <p>2. Virtualização</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gerir e configurar sistemas operativos de servidor.</li> <li>Implementar soluções de virtualização.</li> </ul> | <p>Exposição oral</p> <p>Exemplos e exercícios práticos</p> <p>Resolução de exercícios</p> <p>Apresentação de trabalhos</p> | <p>Computadores</p> <p>Internet</p> <p>Projetor de vídeo</p> <p>Quadro</p> <p>Software Diverso</p> | 60           | <p>Teste</p> <p>Fichas de trabalho</p> <p>Exercícios práticos</p> <p>Trabalhos individuais e/ou em grupo</p> |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| 3. Hipervisores  |  |  |  |  |  |
| 4. Tecnologias de referência   |  |  |  |  |  |
| 4.1. RedHat, Microsoft, Cisco,<br>VMWare, Citrix, Nutanix,<br>Fortinet, F5, CheckPoint |  |  |  |  |  |