

Planificação Geral 2025/2026

Disciplina: **Sistemas Operativos**
 Ano: **2.º ano**

1.º Semestre		2.º Semestre	
N.º de aulas previstas	49	N.º de aulas previstas	63
Aprendizagens Essenciais			
Módulo 3 – Sistema Operativo Servidor • Instalação do Sistema Operativo Servidor; • Otimização do Sistema Operativo Servidor; • Backup e Sistemas de Proteção contra falhas; • Utilizadores – Definição e parametrização; • Gestão de recursos; • Ferramentas de administração; • Instalação e configuração de clientes. Módulo 4 - Sistema Operativo Open Source • Características de Software Open Source; • Características e evolução histórica de um Sistema Operativo Open Source; • Versões e distribuições de um Sistema Operativo Open Source; • Instalação e configuração de um Sistema Operativo Open Source; • Múltiplas configurações do sistema. • Instalação de Aplicativos. • Resolução de problemas. Módulo 5 - (OP1) Configuração Avançada de Sistemas Operativos Servidores • Serviços de ficheiros e de impressão • Serviços de acesso remoto • Desktop Remoto • <i>Scripting</i> para administração			

PONDERAÇÃO POR DOMÍNIOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
Domínios de aprendizagem	Ponderação	Critérios de avaliação
Informar e comunicar	30%	Compreensão Apropriação Rigor Clareza Raciocínio Reflexão
Raciocinar e Resolver Problemas	70%	Criatividade Responsabilidade Participação Cooperação

Obs.: Para efeitos de classificação, deverão ser utilizados três processos de recolha de informação de diferentes tipologias, a negociar/discutir com os alunos.

Notas:

*Os instrumentos de avaliação e as plataformas digitais utilizadas variam consoante o regime em vigor (Presencial, Misto e Não Presencial).

* * A planificação da disciplina de Sistemas Operativos, não indica nem sugere uma sequencialidade temporal obrigatória na abordagem aos diferentes domínios. Ao longo do ano letivo serão desenvolvidos projetos, trabalhos ou outras atividades que promovam a abordagem simultânea dos diferentes domínios e a interdisciplinaridade.