

PLANIFICAÇÃO ANUAL – CURSOS PROFISSIONAIS

1 Identificação

Curso	Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos	Ano/ Turma	11º N – Turno I e II GPSI 24/27	Ano Letivo	2025/2026
Disciplina	Sistemas Operativos	Docente	Manuel Chavarria		

2 Módulos

MÓDULO N.º 3 — Sistema Operativo Servidor		
Aprendizagens Essenciais (conhecimentos, capacidades e atitudes) / Conteúdos (C. Técnica)	<ul style="list-style-type: none"> – Saber caracterizar e dar exemplos de sistemas operativos do tipo servidor. – Conhecer o enquadramento histórico do Windows Server. – Conhecer os principais objetivos e características do sistema operativo. – Ser capaz de planear a instalação de um servidor e saber fazer as escolhas das partições adequadas, do hardware e software necessários. – Conhecer o processo de instalação do Windows, escolhendo o modo mais adequado. – Saber utilizar diversas ferramentas de administração. – Conseguir instalar o Active Directory e criar contas e grupos de utilizadores. – Saber gerir perfis de utilizador, políticas de grupo e utilizador. – Ser capaz de instalar, configurar e/ou administrar os diversos serviços do sistema. – Ter noção da importância dos backups no sistema. – Ser capaz de ativar a segurança adequada ao nível dos discos. – Saber analisar o estado do sistema recorrendo às ferramentas apropriadas. – Conseguir gerir a energia do sistema. – Ser capaz de ligar ao servidor clientes de diversos sistemas operativos da Microsoft. 	<p>Data de início:</p> <p>(T1)15/09/2025</p> <p>(T2)17/09/2025</p>
		<p>Data de conclusão:</p> <p>(T1) 05/01/2026</p> <p>(T2) 10/12/2025</p>
		<p>Nº tempos: 26</p> <p>Nº horas: 19</p>

MÓDULO N.º 5 — Configuração Avançada de Servidores

Aprendizagens Essenciais (conhecimentos, capacidades e atitudes) / Conteúdos (C. Técnica)	<ul style="list-style-type: none"> - Configurar os serviços de servidores de impressão e ficheiros. - Configurar os serviços de acesso remoto a máquinas e aplicações. - Elaborar scripts avançados de administração e manutenção de sistemas. 	Data de início: (T1) 05/01/2026 (T2) 10/12/2025 <hr/> Data de conclusão: (T1) 22/06/2026 (T2) 24/06/2026 <hr/> Nº tempos: 42 Nº horas: 31
---	---	--

DOMÍNIOS/ PONDERAÇÃO	RUBRICAS/ INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO (de acordo com o RAA) – as rubricas podem ser agrupadas por domínio
Literacia e comunicação digital, técnica e informática	<ul style="list-style-type: none"> • Questionários / Questionamentos • Teste (se aplicável) • Rubrica: Processo de Trabalho em Grupo (se aplicável) • Rubrica: Trabalho de Pesquisa (se aplicável) • Rubrica: Resolução de Problemas (se aplicável) • Rubrica: Desempenho na Atividade Laboratorial - TIC (se aplicável) • Rubrica: Apresentação Multimédia (se aplicável) • Rubrica: Apresentação do Trabalho de Grupo (se aplicável) • Rubrica: Trabalho do Aluno em Sala de Aula – Processo (Obrigatória com cotação de 20%)
<p>A rubrica Trabalho em Sala de Aula é de aplicação obrigatória e tem uma cotação fixa de 20%.</p> <p>Devem ser selecionados, obrigatoriamente, pelo menos dois outros processos de recolha de informação, de entre as rubricas propostas, até ao limite de 80% da classificação final do módulo.</p>	

RECURSOS/ MATERIAL PARA AULA

Computadores do Laboratório de Informática
 Acesso à Internet
 Projetor Multimédia

Professor(a): Manuel Chavarria

Data: 26 de setembro de 2025