

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA DE Sistemas Operativos – 11º ANO

Portaria nº916/2005 de 26 de Set

Ano letivo 2021/2022

Domínios	Conhecimentos, Capacidades e Atitudes O aluno deve ficar capaz de:	Processos de Recolha de Informação/evidência*
M1 Introdução aos Sistemas Operativos Competências (conhecimentos / capacidades / atitudes)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Definir e caracterizar Sistema Operativo; ▪ Enunciar e caracterizar as funções de um Sistema Operativo; ▪ Descrever a evolução histórica dos Sistemas Operativos; ▪ Definir e caracterizar os diferentes tipos de Sistemas Operativos; ▪ Definir e caracterizar sistemas multiprocessador; ▪ Definir e caracterizar sincronização e escalonamento; ▪ Definir e caracterizar Sistemas Distribuídos ▪ Ser autónomo, espírito crítico, reflexivo, criativo e comunicador. 	<ul style="list-style-type: none"> • Testes/ Questionários - 40 % • Portefólio/Propostas de Atividades Individuais – 30 % • Projetos/Apresentações – 30 %
M2 Sistema Operativo Cliente Competências (conhecimentos / capacidades / atitudes)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Efetuar o levantamento das necessidades de utilização e selecionar o Sistema Operativo Cliente mais adequado; ▪ Instalar e configurar sistemas operativos clientes; ▪ Instalar e distinguir device drivers residentes e instaláveis; ▪ Configurar o sistema operativo cliente; ▪ Instalar os diversos componentes do sistema operativo; ▪ Programar ficheiros de comando; ▪ Ser autónomo, espírito crítico, reflexivo, criativo e comunicador. 	<ul style="list-style-type: none"> • Testes/ Questionários - 40 % • Portefólio/Propostas de Atividades Individuais – 30 % • Projetos/Apresentações – 30 %
M3 Sistema Operativo Servidor Competências (conhecimentos / capacidades / atitudes)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Efetuar o levantamento das necessidades de utilização e selecionar o Sistema Operativo Servidor mais adequado; ▪ Instalar e configurar sistema operativo servidor; ▪ Instalar e distinguir device drivers residentes e instaláveis; ▪ Configurar o sistema operativo servidor: <ul style="list-style-type: none"> ○ Otimização do Sistema Operativo; ○ Backup e Sistemas de Proteção contra falhas; ○ Utilizadores – Definição e parametrização; ○ Gestão de recursos; ○ Administração – Ferramentas; ○ Instalação e configuração de clientes. ▪ Ser autónomo, espírito crítico, reflexivo, criativo e comunicador. 	<ul style="list-style-type: none"> • Testes/ Questionários - 40 % • Portefólio/Propostas de Atividades Individuais – 30 % • Projetos/Apresentações – 30 %
M4 Sistema Operativo Open Source Competências (conhecimentos / capacidades / atitudes)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Definir e caracterizar Software Open source; ▪ Definir e caracterizar as partes constituintes de um Sistema Operativo Open source; ▪ Descrever a evolução histórica de um Sistema Operativo Open source; ▪ Distinguir entre versões e distribuições; ▪ Instalar e configurar um Sistema Operativo Open source; ▪ Instalar e configurar dispositivos e device drivers num Sistema Operativo Open source. ▪ Ser autónomo, espírito crítico, reflexivo, criativo e comunicador. 	<ul style="list-style-type: none"> • Testes/ Questionários - 40 % • Portefólio/Propostas de Atividades Individuais – 30 % • Projetos/Apresentações – 30 %

<p>M5A Configuração Avançada de Servidores</p> <p>Competências (conhecimentos / capacidades / atitudes)</p>	<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. ▪ Ser autónomo, espírito crítico, reflexivo, criativo e comunicador. 	<ul style="list-style-type: none"> • Testes/ Questionários - 30 % • Portefólio/Propostas de Atividades Individuais – 30 % • Projetos/ Apresentações – 40 %
--	---	---

(*) Em caso de regime de aulas não presencial, poderão ser reformulados um ou mais instrumentos de avaliação e/ou o seu peso