

Planificação Geral 2022/2023	Disciplina Sistemas Operativos Ano 10ºF
---	--

1.º Semestre		2.º Semestre	
N.º de aulas previstas	34	N.º de aulas previstas	14
Conteúdos			
MÓDULO 1 – Introdução aos Sistemas Operativos 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.		MÓDULO 2 - Sistema Operativo Cliente Efetuar o levantamento das necessidades de utilização e selecionar o Sistema Operativo Cliente mais adequado. Instalar e configurar sistemas operativos clientes. Instalar e distinguir <i>device drivers</i> residentes e instaláveis. Configurar o sistema operativo cliente. Instalar os diversos componentes do sistema operativo. Programar ficheiros de comando.	

Nota1: A lecionação dos conteúdos é flexível.

Critérios de avaliação		
Domínios de aprendizagem	Instrumentos de avaliação	Ponderação
Conhecimentos e Capacidades	Fichas de Trabalho Trabalhos individuais/grupo/pares Trabalhos de pesquisa Projeto de turma Apresentações Orais Desafios em plataformas Portefólio	60%*
Atitudes e Valores: Responsabilidade e integridade Excelência e exigência Curiosidade, Reflexão e inovação Cidadania e Participação Liberdade	Autoavaliação Heteroavaliação Observação direta	40%

***Nota2:** A ponderação de cada instrumento de avaliação é debatida com os formandos e dependente da especificidade de cada instrumento no contexto do módulo em estudo.