



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu

Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Nº do Projeto POCH-01-5571-FSE-001158

Ano Letivo 2017-2018

Ciclo de Formação: 2015-2018

Sistemas Operativos – 12º Ano

PLANIFICAÇÃO ANUAL

Documento(s) Orientador(es): Referencial de formação/Programa da disciplina da Direcção-Geral de Formação Vocacional

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AValiaÇÃO
Módulo 5- Arquitetura de Sistemas Operativos	<ul style="list-style-type: none"> • Conceitos de Multiprocessoamento • Conceitos de Processos, threads e prioridades • Mecanismos de comunicação entre processos • Mecanismos de sincronismo 	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer a estrutura interna de um sistema operativo; • Conhecer e utilizar os mecanismos de controlo de memória e recursos; • Conhecer e utilizar os mecanismos de comunicação entre processos; • Conhecer e aplicar os conceitos de multiprocessoamento e acesso concorrência. 	36 Horas (48 x 45')	<p>Avaliação formativa, indispensável à orientação do processo de ensino/aprendizagem.</p> <p>Observação direta do trabalho desenvolvido pelo aluno, utilizando os instrumentos de avaliação (critérios de avaliação) que registam o seu desempenho.</p> <p>Avaliação sumativa (prática ou teórico-prática) para apreciação dos conhecimentos e competências adquiridas.</p>