

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS
ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL
TÉCNICO/A DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS
INFORMÁTICOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE SISTEMAS OPERATIVOS

Módulos: 1 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS OPERATIVOS / 2 - SISTEMA OPERATIVO CLIENTE / 4 - SISTEMA OPERATIVO *OPEN SOURCE* (1º ANO)

CONHECIMENTO - APLICAÇÃO DO CONHECIMENTO E COMUNICAÇÃO - DESENVOLVIMENTO PESSOAL E INTERPESSOAL				
DOMÍNIOS DA AVALIAÇÃO	PONDERAÇÃO	DESCRIPTORIOS DE DESEMPENHO	DESCRIPTORIOS DO PERFIL DOS ALUNOS	PROCESSOS DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO
CONHECIMENTO E COMPREENSÃO DOS CONCEITOS	35%	<ul style="list-style-type: none"> Utiliza de modo proficiente linguagem e simbologia associados à especificidade da disciplina. Sabe definir e caracterizar sistema operativo e a respetiva arquitetura. Descreve a evolução histórica dos sistemas operativos. Conhece e identifica as funções de um sistema operativo. Conhece e distingue os diferentes tipos de Sistemas Operativos, atendendo à sua especificidade. Define e caracteriza software <i>open source</i> e/ou proprietário. Distingue entre diferentes versões e distribuições existentes do sistema operativo <i>open source</i> e/ou proprietário. 	<p align="center">Conhecedor / Sabedor / Culto / Informado (A, B, G, I, J)</p> <p align="center">Comunicador / Interventor (A, B, D, E, G, H, I, J)</p> <p align="center">Questionador/ Organizador (A, B, C, I, J)</p>	<p align="center">Questões-Aula</p> <p align="center">Fichas de trabalho individuais e/ou a pares</p> <p align="center">Trabalhos de investigação individuais e/ou de grupo</p> <p align="center">Atividades práticas</p>

<p>APLICAÇÃO DOS PRINCÍPIOS E CONCEITOS</p>	<p>65%</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Efetua o levantamento das necessidades de utilização e seleciona o Sistema Operativo Cliente mais adequado num determinado cenário. ▪ Conhece as características dos equipamentos e as condições de instalação e configuração dos sistemas operativos clientes (open source e/ou proprietário). ▪ Instala e configura sistemas operativos cliente (open source e/ou proprietário). ▪ Distingue e instala controladores de hardware: internos, periféricos, residentes e/ou instaláveis. ▪ Instala e/ou configura aplicativos de segurança. ▪ Automatiza tarefas com ficheiros de comando. ▪ Instala utilitários e aplicações num sistema operativo. ▪ Gere utilizadores e outros recursos do sistema operativo. ▪ Conhece e aplica os comandos básicos e avançados. ▪ Procura reorientar o trabalho a partir do feedback do professor e/ou dos pares. ▪ Demonstra iniciativa, autonomia e espírito crítico. ▪ Realiza as tarefas solicitadas com empenho, cumprindo os prazos dados. ▪ Realiza trabalho colaborativo em diferentes situações (trabalhos de grupo, projetos, resolução de problemas e atividades experimentais). ▪ Contribui com ideias e propostas válidas para a resolução comum de tarefas e atividades, expressando-se, oralmente e/ou por escrito, com precisão e rigor científico e gráfico, utilizando o vocabulário e a linguagem adequados à disciplina 	<p>Sistematizador / Organizador (A, B, C, I, J)</p> <p>Participativo / Colaborador (B, C, D, E, F, J)</p> <p>Respeitador da diferença/ do outro (A, B, E, F, H, J)</p> <p>Autoavaliador (transversal às áreas)</p>	<p>Apresentações orais</p> <p>Autoavaliação</p> <p>Observação direta e respetivas grelhas de registo</p>
--	------------	--	--	--

Áreas de Competência do Perfil dos Alunos

<p>A- Linguagens e textos B- Informação e comunicação</p>	<p>C- Raciocínio e resolução de problemas D- Pensamento crítico e criativo</p>	<p>E- Relacionamento interpessoal F- Desenvolvimento pessoal e autonomia</p>	<p>G- Bem-estar, saúde e ambiente H- Sensibilidade estética e artística</p>	<p>I- Saber científico, técnico e tecnológico J- Consciência e domínio do corpo</p>
---	--	--	---	---