

Informações da disciplina de Sistemas Operativos - 1º ano

Curso Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Planificação global

N.º de aulas	Módulo	Data de início	Ações estratégicas de ensino	Descritores do Perfil do Aluno
1º Ano (1P1)				
18	Introdução aos Sistemas Operativos		Apresentação dos conceitos básicos relativos aos Sistemas Operativos (SO). Pesquisa e debate em grupo (<i>state of art</i> dos SO). Validação de conhecimentos.	A, B, D, E, F, I. a, b, c.
22	Sistema Operativo Cliente		Apresentação dos conceitos básicos relativos a sistemas do tipo <i>standalone server</i> (MS). Aplicação em projetos. Análise e debate dos produtos finais. Validação de conhecimentos.	A, B, C, D, E, F, I. a, b, c.
26	Sistema Operativo Servidor		Apresentação dos conceitos básicos relativos a sistemas do tipo Domínio (MS). Aplicação em projetos. Análise e debate dos produtos finais. Validação de conhecimentos.	A, B, C, D, E, F, I. a, b, c.

Regime presencial

CrITÉRIOS de Avaliação	Ponderação	Instrumentos e procedimentos de avaliação
Conhecimentos e Capacidades	80%	
Escrita	30%	Fichas de avaliação e/ou relatórios.
Oral	20%	Apresentações orais. Debates/discussão. Intervenções em contexto de sala de aula.
Prática e/ou Experimental	30%	Atividades laboratoriais e/ou construção de produtos e/ou trabalhos de pesquisa/investigação.
Atitudes e Valores	20%	
Responsabilidade	10%	Assiduidade e pontualidade. Cumprimento de tarefas e prazos. Portador do material necessário.
Postura e Empenho	10%	Atenção/empenho. Cumprimento de regras. Perseverança na realização das atividades propostas. Trabalho colaborativo.

ÁREAS DE COMPETÊNCIA DO PERFIL DOS ALUNOS

A - Linguagens e textos
B - Informação e comunicação
C - Raciocínio e resolução de problemas
D - Pensamento crítico e pensamento criativo
E - Relacionamento interpessoal

F - Desenvolvimento pessoal e autonomia
G - Bem-estar, saúde e ambiente
H - Sensibilidade estética e artística
I - Saber científico, técnico e tecnológico
J - Consciência e domínio do corpo.

VALORES

a - Responsabilidade e integridade
b - Excelência e exigência
c - Curiosidade, reflexão e inovação
d - Cidadania e participação
e - Liberdade

Regimes misto e não presencial:

- A avaliação oral é feita pela apresentação (*online*) dos trabalhos realizados, da sua discussão e pela qualidade das intervenções nas aulas síncronas;
- Na responsabilidade, a assiduidade e pontualidade, no caso dos alunos não estarem com câmara ligada, será avaliada tendo em conta as respostas do aluno às solicitações dos professores.

Material	Para todas as aulas:	Quando solicitado:
	Caderno e material de escrita. Dados de acesso aos materiais disponibilizados <i>online, pen usb</i> (opcional).	