

## 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
1	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
2	Sistema Operativo Cliente		Apresentação dos conceitos básicos relativos a sistemas do tipo <i>standalone</i> server (MS). Aplicação em projetos. Análise e debate dos produtos finais. Validação de conhecimentos.	A, B, C, D, E, F, I. a, b, c
3	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

Critérios de Avaliação	Ponderação	Instrumentos e procedimentos de avaliação
<b>Conhecimentos e Capacidades</b>	<b>%</b>	
Escrita	30	Teste e/ou relatório
Oral	20	Apresentações orais e/ou Debates/ discussão e/ou Intervenções em contexto de sala de aula.
Prática e/ou Experimental	20	Autonomia e/ou Atividades laboratoriais e/ou Construção de produtos e/ou trabalhos de pesquisa e investigação.
<b>Atitudes e Valores</b>	<b>%</b>	
Responsabilidade	10	Assiduidade e pontualidade e/ou Cumprimento de tarefas e/ou Cumprimento de prazos e/ou Munição do material necessário e/ou zelo na utilização dos equipamentos.
Postura e Empenho	20	Atenção/empenho/concretização e/ou Cumprimento de regras e/ou Perseverança na realização das actividades propostas e/ou Trabalho colaborativo.

Material	Para todas as aulas:	Quando solicitado:
Caderno	X	
Pen drive	X	
Material de escrita	X	

#### 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