



Informações da disciplina de Aplicações Informáticas B – 12.º ano

RESUMO DA PLANIFICAÇÃO

Resumo da Planificação: Conteúdos	1.º Período	2.º Período	3.º Período
<i>Aulas Previstas (45 minutos)</i>	50	44	34
1º período: <i>UNIDADE 1 – INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO (50 aulas)</i> Conceitos fundamentais Teste e controlo de erros em algoritmia – tracing Estruturas de controlo Arrays Subrotinas Introdução à programação orientada aos eventos/objetos			
2º Período: <i>UNIDADE 2 – INTRODUÇÃO À TEORIA DA INTERATIVIDADE (8 aulas)</i> Do GUI aos ambientes imersivos Realidade virtual O conceito de interatividade Características ou componentes da interatividade <i>UNIDADE 3 – CONCEITOS BÁSICOS MULTIMÉDIA (12 aulas)</i> Tipos de media Conceito de multimédia Modos de divulgação de conteúdos multimédia Linearidade e não-linearidade Tipos de produtos multimédia Tecnologias multimédia <i>UNIDADE 4 – UTILIZAÇÃO DOS SISTEMAS MULTIMÉDIA (24 aulas)</i> Bases sobre teoria da cor aplicada aos sistemas digitais Geração e captura de imagem Aquisição e reprodução de som			
3º Período: <i>UNIDADE 4 – UTILIZAÇÃO DOS SISTEMAS MULTIMÉDIA (cont.) (34 aulas)</i> Aquisição e reprodução de som (cont.) Aquisição, edição e reprodução de vídeo Animação 2D			
Provas de Avaliação	2	2	2

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Conhecimentos e competências/capacidades: 95%

- Testes sumativos – 40% + Projetos – 40% + Trabalho, participação e observação direta na aula – 15%
- *Por não se adequar a realização de teste sumativo, a percentagem atribuída a cada projeto do último período será de 80%.*

Comportamentos, atitudes e valores: 5%

Classificação final do período:

- 1º período = 100% da avaliação obtida através dos instrumentos de avaliação
- 2º período = 40% da classificação do 1º período + 60% da avaliação obtida através dos instrumentos de avaliação do 2º período
- 3º período = 60% da classificação do 2º período + 40% da avaliação obtida através dos instrumentos de avaliação do 3º período

MATERIAL NECESSÁRIO

Caderno diário, material de escrita, portefólio para as fotocópias fornecidas pela professora e *pen drive*