



## 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>	48	50	24
<p><b>1º período:</b>  <b>UNIDADE 1 – INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO (48 aulas)</b>            Conceitos fundamentais            Teste e controlo de erros em algoritmia – tracing            Estruturas de controlo            Arrays            Subrotinas            Introdução à programação orientada aos eventos</p> <p><b>2º Período:</b>  <b>UNIDADE 2 – INTRODUÇÃO À TEORIA DA INTERATIVIDADE (4 aulas)</b>            Do GUI aos ambientes imersivos            Realidade virtual            O conceito de interatividade            Características ou componentes da interatividade</p> <p><b>UNIDADE 3 – CONCEITOS BÁSICOS MULTIMÉDIA (8 aulas)</b>            Tipos de media            Conceito de multimédia            Modos de divulgação de conteúdos multimédia            Linearidade e não-linearidade            Tipos de produtos multimédia            Tecnologias multimédia</p> <p><b>UNIDADE 4 – UTILIZAÇÃO DOS SISTEMAS MULTIMÉDIA (38 aulas)</b>            Bases sobre teoria da cor aplicada aos sistemas digitais            Geração e captura de imagem            Formatação de texto            Aquisição e reprodução de som            Aquisição, edição e reprodução de vídeo</p> <p><b>3º Período:</b>  <b>UNIDADE 4 – UTILIZAÇÃO DOS SISTEMAS MULTIMÉDIA (cont.) (24 aulas)</b>            Aquisição, edição e reprodução de vídeo (cont.)            Animação 2D</p>			
Provas de Avaliação	2	4	1

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

**Conhecimentos e competências/capacidades: 95%**

- Teste sumativos – 40% + Projetos – 40% + Trabalho, participação e observação direta na aula – 15%

**Comportamentos, atitudes e valores: 5%**

**Classificação final do período:**

- 2º período = 30% classificação 1º período + 70% da avaliação obtida através dos instrumentos de avaliação do 2º período
- 3º período = 30% classificação 1º período + 35% classificação 2º período + 35% da avaliação obtida através dos instrumentos de avaliação do 3º período

### MATERIAL NECESSÁRIO

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