



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALEXANDRE HERCULANO

COD. 153000
DGEstE/DSRN

ENSINO SECUNDÁRIO

Ano Letivo 2018-2019



Planificação anual da disciplina de Aplicações Informáticas B – 12º Ano

1º Período	Início das atividades letivas – 14 de setembro	Final das atividades letivas – 16 de dezembro
2º Período	Início das atividades letivas – 03 de janeiro	Final das atividades letivas – 05 de abril
3º Período	Início das atividades letivas – 23 de abril	Final das atividades letivas – 05 de junho

Período Letivo	Conteúdos
1º	Unidade1 – Introdução à Programação Algoritmia Conceitos fundamentais Teste e controlo de erros em algoritmia Estruturas de controlo Introdução à programação orientada a eventos Unidade 2 – Introdução à teoria da interatividade Do GUI aos ambientes imersivos Realidade virtual
2º	Unidade 2 – Continuação Interatividade Como avaliar soluções interativas O desenho de soluções interativas Unidade 3 – Conceitos básicos de multimédia Conceitos multimédia Tipos de <i>media</i> Modos de divulgação de conteúdos multimédia Linearidade e não linearidade Tipos de produtos multimédia Tecnologias multimédia Unidade 4 – Utilização dos sistemas multimédia Regras sobre a teoria da cor aplicada aos sistemas digitais Geração e captura de imagem
3º	Unidade 4 – Continuação Aquisição e reprodução de som Aquisição, síntese, edição e reprodução de vídeo Técnicas de animação

Domínios a avaliar	Domínio Cognitivo	Domínio Afetivo e Social			
	Fichas de avaliação /Trabalhos práticos	Participação	Comportamento	Responsabilidade e autonomia	Pontualidade e assiduidade
Critérios de Avaliação	75%	25%			

Agrupamento de Escolas Alexandre Herculano, 17 de Setembro de 2018

A professora que leciona a disciplina de APIB, *Carla Serpa Pinto*