

Escola Secundária António Damásio

Ano letivo de 2012/2013

Curso Profissional de Electrónica, Automação e Computadores (PEAC)

Planificação da disciplina de Sistemas Digitais

Módulo 6 – Introdução à Programação

Duração de Referência: 33 horas – **44 aulas** de 45 minutos

Conteúdos*	Objectivos	Aulas (45m)
Algoritmia e Fluxogramas	Explicar em que consiste um algoritmo.	4
Instruções Lógicas e Aritméticas	Compreender a estrutura e uso dos principais tipos de variáveis numéricas, caracteres e de bit. Programar utilizando técnicas de ciclo.	24
Instruções de transferência de dados		
Instruções de salto		
Temporizações		
Acesso a periféricos	Compreender os processos de acesso a periféricos.	8
Avaliações formativas, sumativa e respectivas correcções		8
Total		<b>44</b>

O Professor: Helder Pinto