

Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

11.º Ano

Disciplina: Arquitetura de Computadores

Ano Letivo **2017/18**

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

Módulo 3 - Técnicas de Detecção de Avarias	
<p>Conteúdos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • As avarias mais comuns <ul style="list-style-type: none"> ○ Problemas no arranque ○ Problemas de vídeo ○ Problemas com a placa principal ○ Problemas com o teclado ○ Problemas com a CMOS ○ Problemas com a memória ○ Problemas com o Disco Rígido. ○ Problemas com a porta de impressora • Técnicas de resolução de avarias <ul style="list-style-type: none"> ○ Código de beeps ○ Configuração do Setup, o POST e o arranque ○ Substituição de componentes 	Data de início
	Data de conclusão
	Nº Aulas Previstas (50 min) 22
Módulo 4 - Arquitetura de Microprocessadores	
<p>Conteúdos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principais componentes de um microprocessador. • Evolução das arquiteturas de microprocessadores. • Arquitetura de um sistema tipo. • Tipos de dados. • Organização de memória • Tipos de endereçamento. • Ligação com o exterior. 	Data de início
	Data de conclusão
	Nº Aulas Previstas (50 min) 22