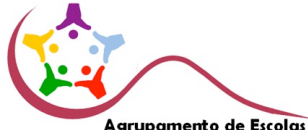
 <p>REPÚBLICA PORTUGUESA EDUCAÇÃO</p>  <p>Agrupamento de Escolas N.º 1 de Abrantes</p>	<h2>Planificação a Longo Prazo</h2> <h3>Ano Letivo 2017/2018</h3>
---	---

Nível de Ensino: Secundário	Áreas/Disciplina: Arquitetura de Computadores	Ano: 11º TGPSI
-----------------------------	---	----------------

Curso: Regular VOC Científico- Humanístico Profissional

Período	Sequências/Temas//Módulos	Conteúdos Programáticos/Domínios	Instrumentos de Avaliação	Tempos Letivos
1.º e 2.º	Módulo 3 - Técnicas de Detecção de Avarias	1. As avarias mais comuns 2. Técnicas de resolução de avarias	-Diagnose; - Testes /Trabalhos de avaliação; - Observação direta do desempenho do aluno; - Autoavaliação	42
2.º e 3.º	Módulo 4B- Programação de Microprocessadores	<ul style="list-style-type: none"> ✓ "Set" das principais instruções de um Microprocessador tipo. ✓ Realização de pequenos programas de acesso à memória de vídeo como exemplo de aplicação do Set de instruções. ✓ Noção de rotinas e principais conceitos a ela associados. ✓ Passagem de parâmetros a rotinas por endereço e por valor. ✓ Principais conceitos associados à utilização de Interrupções num computador. ✓ Utilização dos utilitários disponíveis para fazer "debugging". ✓ Estrutura interna de um sistema operativo tipo. ✓ Noção de chamadas ao sistema. ✓ Principais chamadas ao sistema disponíveis por um sistema operativo tipo. ✓ Utilização das funções de um S.O., para tratamento de ficheiros ✓ Conceito de "device drivers". 	- Projetos /Trabalhos de avaliação; - Observação direta do desempenho do aluno; - Autoavaliação	36