

Modalidade: Prova Escrita

Duração: 100 minutos

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA DA PROVA	CRITÉRIOS DE CORRECÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> • Principais componentes de um microprocessador • Evolução das arquitecturas de microprocessadores • Arquitetura de um sistema tipo • Tipos de dados • Organização de memória • Tipos de endereçamento • Ligação com o exterior 	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer arquitecturas de microprocessadores; • Identificar as principais características de um microprocessador; • Estudar uma arquitectura de um microprocessador; • Estudar o esquema de hardware de um PC, nomeadamente a nível de geração de interrupções, portos de entrada/saída, Timers, Geração de Som, Acesso directo aos recursos de imagem do sistema, etc. 	<p>As questões são do tipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verdadeiro/Falso • Escolha múltipla • Completação • Associação • Resposta directa • Desenvolvimento <p>Algumas questões serão eventualmente apoiadas em informação auxiliar tanto gráfica como escrita.</p> <p>Cotação: 200 pontos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Utilização de uma terminologia adequada ✗ Estruturação da resposta ✗ Relevância dos conteúdos ✗ Análise e relacionamento de conteúdos ✗ Nas questões que possam ser correctamente resolvidas por mais do que um processo, a cotação será de modo a contemplar o nível de conhecimentos demonstrado ✗ Para além das penalizações inerentes ao incorrecto cumprimento das tarefas no enunciado da prova, serão ainda factor de penalização: erros ortográficos, construção frásica e a apresentação