



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
DGESTE-DIREÇÃO GERAL DOS ESTABELECIMENTOS ESCOLARES
DIREÇÃO DE SERVIÇOS DA REGIÃO ALGARVE- DSRAL
AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DR.ª LAURA AYRES
CURSOS PROFISSIONAIS DE NÍVEL SECUNDÁRIO



DGEST

DIREÇÃO

Matriz da Prova de Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores

Módulo 10 - Programação de Microprocessadores

Duração da Prova: 90 minutos

Professor Hugo Mártires **Ano:** 12º

Conteúdo/ Tema	Objetivos / Competências de Avaliação	Estrutura	Cotação	Crítérios Gerais de Classificação
Introdução 8086	<ul style="list-style-type: none">Conhecer as principais instruções do microprocessador 8086Identificar as limitações do microprocessador 8086Explicar os registos e a memória	Grupo I Questões de âmbito teórico de resposta direta	60 Pontos	Todos os erros serão descontados As cotações parcelares serão tidas em consideração, sempre que a resolução da questão não se encontre totalmente correta.
Emu8086	<ul style="list-style-type: none">Conhecer e explicar as principais instruções do Emu8086Distinguir tipos de dados	Grupo II Questões de âmbito teórico: de resposta direta e de desenvolvimento	60 Pontos	
Programação em assembly	<ul style="list-style-type: none">Identificar erros de programaçãoExplicar o funcionamento de um programaEscrever em código assembly um programa	Grupo III Questões de âmbito prático desenvolvido em computador:	80 Pontos	

MATERIAL AUTORIZADO E NÃO AUTORIZADO

Caneta azul ou preta. Não é permitido o uso de lápis nem de verniz corretor.

Computador