


Ref: 111301_ D Ver 1	 UNIVERSIDADE EDUARDO MONDLANE FACULDADE DE ENGENHARIA
-------------------------------	--

MICROPROCE SSADORES– MINITESTE 1 (Março/12) 20 valores

Ref	Cot	Questão
101401_ _1	5	Descreva a constituição básica do microprocessador
101401_ _2	5	Discuta as diferenças entre sequenciamento de operações por hardware e por software?
111401_ _3	5	Qual a utilidade do Program Counter? E do Stack Pointer?
111401_ _4	5	Quais barramentos tem o microprocessador e para que servem?

MICROPROCESSADORES – MINITESTE 2 (Abril/12) 17.5 valores

Ref	Cot	Questão
121402_ _1	5	Quais os tipos de instruções que conhece?
121402_ _2	5	Na instrução LD A,(52B1) qual é a origem e qual é o destino?
121402_ _3	5	Qual é a utilidade que o programador dá às bandeiras?
121402_ _4	5	Quantos locais de memória ocupa uma instrução de 16 bits?

MICROPROCESSADORES – MINITESTE 3 (Abril/12) valores

Ref	Cot	Questão
121403_ _1	5	O que é uma subrotina?
121403_ _2	5	Poder-se-á considerar a instrução JP nnnn como invocação duma subrotina? Porquê?
121403_ _3	5	Em muitos casos pode-se escrever CALL Adição . Como é que esta instrução de facto é conservada na memória?
121403_ _4	5	Se durante a execução duma subrotina for encontrada uma instrução de salto para fora dela o que sucede?