

Profª Nadia Nedjah
 Técnicas Digitais II

Exercício 1:

Desenvolva o micro-programa e o circuito da lógica de seqüenciamento do controlador micro-programado cujo comportamento é descrito na tabela abaixo.

Estado atual	Próximo estado		Saída	
	E = 0	E = 1		
S ₀	S ₁	S ₁	0	1
S ₁	S ₃	S ₂	1	0
S ₂	S ₃	S ₃	1	1
S ₃	S ₃	S ₃	0	0

Exercício 2:

Desenvolva o micro-programa e o circuito da lógica de seqüenciamento do controlador micro-programado cujo comportamento é descrito no digrama abaixo.

