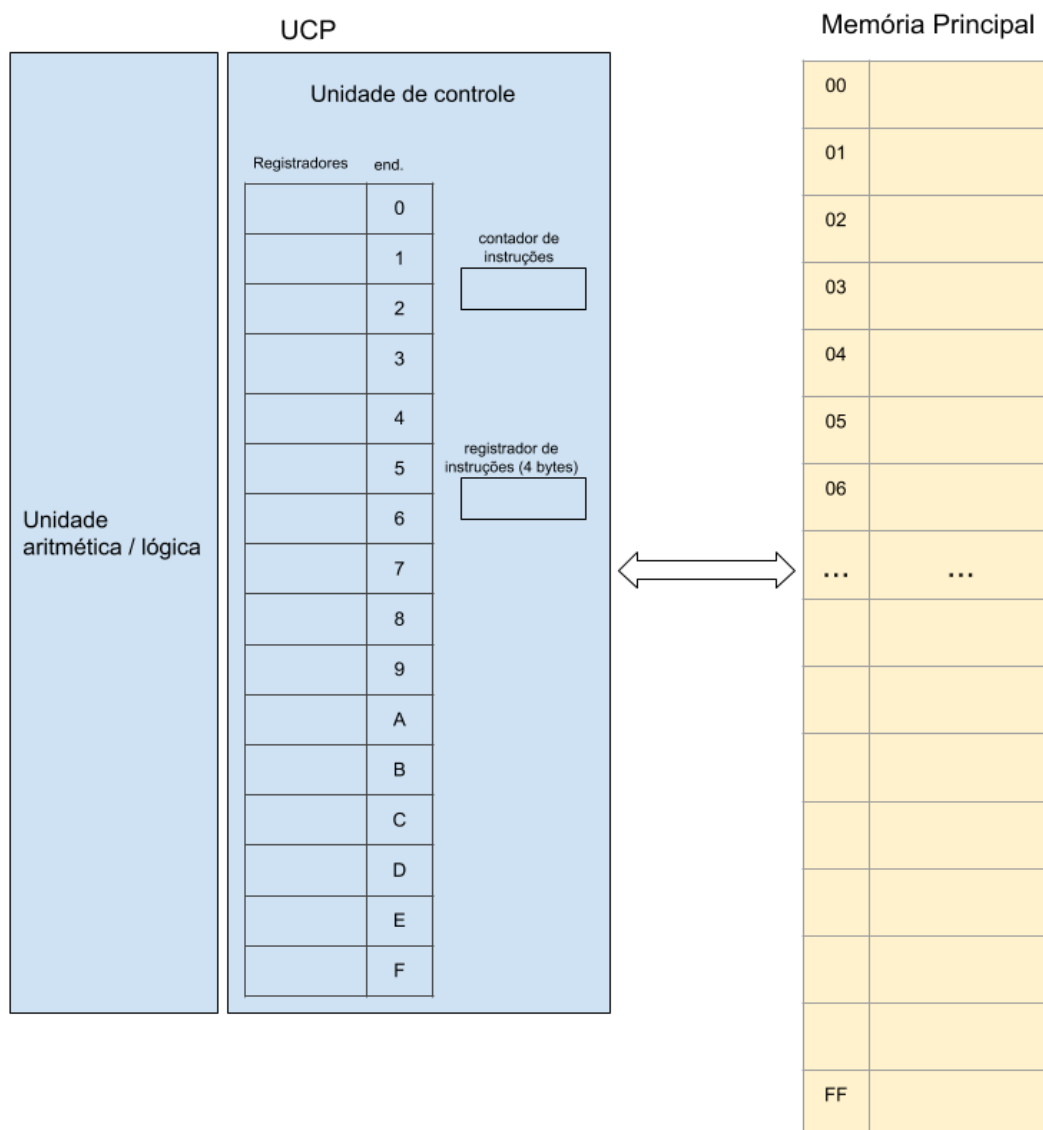
 <b>INSTITUTO FEDERAL</b> Piauí Campus Florianópolis	<b>Curso:</b> Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	
	<b>Disciplina:</b> Introdução à Computação	<b>Turma:</b> Módulo I - 2020.1
	<b>Professor(a):</b> Bruno Leal	<b>Data:</b>
	<b>Aluno(a):</b>	<b>Matrícula:</b>

## Atividade 02

Dado um modelo de máquina descrito no Apêndice C (em anexo no POST) e ilustrado na figura abaixo responda o que se pede.



1. Suponha que as células de memória nos endereços B0 a B8 contenham os padrões hexadecimais de bits da seguinte tabela e que o contador de instruções tenha valor B0:

Endereço	Conteúdo
B0	13
B1	B8
B2	A3
B3	02
B4	33
B5	B8
B6	C0
B7	00
B8	0F

- Escreva o passo a passo de execução do programa.
- Desenhe a figura que ilustra o estado dos registradores e da memória após cada uma das instruções, ou seja, os valores em cada registrador e célula de memória após execução das instruções.