

NOME: Francisco Ruan Gomes DamarinoMATRÍCULA: 514916

1. ✓ [1,5] Explique e descreva o que são máquinas multiníveis.
2. ✓ [1,5] O que é o gargalo de Von Neuman?
3. ✓ [1,5] Desenhe e explique como funciona um pipeline de 5 estágios.
4. ✗ [1,5] Diferencie e exemplifique os endereçamentos de memória do tipo *big endian* e *little endian*.
5. ✓ [1,0] Determine um bit de paridade para a sequência 0 1 0 1 0 0 0 □
6. ✓ [2,0] Aplique o mapa de Karnaugh para a tabela verdade adiante e desenhe o circuito com as portas lógicas adequadas:

A	B	C	S
0	0	0	1
0	0	1	0
0	1	0	1
0	1	1	0
1	0	0	1
1	0	1	1
1	1	0	1
1	1	1	0

6²
AB/C
00
01
11
10