



## MAPA – Material de Avaliação Prática da Aprendizagem

<b>Acadêmico: Renato Lira de Almeida</b>	<b>R.A. 22053014-5</b>
<b>Curso: ENGENHARIA DE SOFTWARE</b>	
<b>Disciplina: FUNDAMENTOS E ARQUITETURA DE COMPUTADORES</b>	
<b>Valor da atividade: 3,5</b>	<b>Prazo: 21/02/2022 a 29/04/2022 23:59 (horário de Brasília)</b>

### Instruções para Realização da Atividade

1. Todos os campos acima deverão ser devidamente preenchidos;
2. É opcional a utilização deste formulário para a realização do MAPA;
3. Esta é uma atividade individual. Caso identificado cópia de colegas, o trabalho de ambos sofrerá decréscimo de nota;
4. Utilizando este formulário, realize sua atividade, salve em seu computador, renomeie e envie em forma de anexo;
5. Formatação exigida para esta atividade: documento Word, Fonte Arial ou Times New Roman tamanho 12, Espaçamento entre linhas 1,5, texto justificado;
6. Ao utilizar quaisquer materiais de pesquisa referencie conforme as normas da ABNT;
7. No ambiente virtual da disciplina você encontrará orientações importantes para elaboração desta atividade. Confira!

**Em caso de dúvidas, entre em contato com seu Professor Mediador.**

**Bons estudos!**

a-)

Linha	A	B	C	S
1	0	0	0	0
2	0	0	1	0
3	0	1	0	0
4	0	1	1	0
5	1	0	0	0
6	1	0	1	0
7	1	1	0	0
8	1	1	1	1



b-)

Linha	A	B	C	S
1	0	0	0	0
2	0	0	1	1
3	0	1	0	1
4	0	1	1	1
5	1	0	0	1
6	1	0	1	1
7	1	1	0	1
8	1	1	1	1

c-) Não, pois para o cálculo  $A.B.C$  o resultado somente será verdadeiro se todos os valores forem 1.

d-) Não, pois no caso da porta XOR a operação só funciona com dois valores em operações com três ou mais valores a porta XOR não aparece.