



## ATIVIDADE 01

<b>Acadêmico: Yasser Ibrahim Abdallah Vaz Condoluci</b>		<b>R.A.: 222212725</b>
<b>Curso: Engenharia de Software</b>		
<b>Disciplina: Lógica para computação</b>		
<b>Valor da atividade: 0,50</b>		<b>Prazo: 24/03/2023</b>

### Instruções para Realização da Atividade

1. Todos os campos acima deverão ser devidamente preenchidos;
2. É obrigatória 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 referência conforme as normas da ABNT;
7. Critérios de avaliação: Utilização do Template; Atendimento ao Tema; Constituição dos argumentos e organização das Ideias; Correção Gramatical e atendimento às normas ABNT;
8. Procure argumentar de forma clara e objetiva, de acordo com o conteúdo da disciplina.

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

**Bons estudos!**



A) (I)  $c \rightarrow (n \rightarrow i)$

(II)  $\sim (\sim n \vee \sim j)$

(III)  $i$

A lógica completa é:  $(c \rightarrow (n \rightarrow i)) \wedge \sim (\sim n \vee \sim j) \Rightarrow i$

B)

c	n	i	j		(c	$\rightarrow$	(n	$\rightarrow$	i))	$\wedge$	$\sim$	( $\sim$ n	$\vee$	$\sim$ j)	$\Rightarrow$	i
V	V	V	V		V	V	V	V	V	V	V	F	F	F	V	V
V	V	V	F		V	V	V	V	V	F	F	F	V	V	V	V
V	V	F	V		V	F	V	F	F	F	V	F	F	F	V	F
V	V	F	F		V	F	V	F	F	F	F	F	V	V	V	F
V	F	V	V		V	V	F	V	V	F	F	V	V	F	V	V
V	F	V	F		V	V	F	V	V	F	F	V	V	V	V	V
V	F	F	V		V	V	F	V	F	F	F	V	V	F	V	F
V	F	F	F		V	V	F	V	F	F	F	V	V	V	V	F
F	V	V	V		F	V	V	V	V	V	V	F	F	F	V	V
F	V	V	F		F	V	V	V	V	F	F	F	V	V	V	V
F	V	F	V		F	V	V	F	F	V	V	F	F	F	F	F
F	V	F	F		F	V	V	F	F	F	F	F	V	V	V	F
F	F	V	V		F	V	F	V	V	F	F	V	V	F	V	V
F	F	V	F		F	V	F	V	V	F	F	V	V	V	V	V
F	F	F	V		F	V	F	V	F	F	F	V	V	F	V	F
F	F	F	F		F	V	F	V	F	F	F	V	V	V	V	F

Como podemos ver na tabela verdade da argumentação lógica apresentada no exercício de letra “a” é uma contingência.