



ATIVIDADE 01

Acadêmico: Renato Lira de Almeida	R.A.: 22053014-5
Curso: Engenharia de Software	
Disciplina: Lógica para Computação	
Valor da atividade: 0,5	Prazo: 24/03/2023

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 referencie 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-) $[(C \rightarrow N) \wedge I] \wedge [-(N \vee J)] \rightarrow I$

b-)

C	N	I	J	$C \rightarrow N$	$[(C \rightarrow N) \wedge I]$	$\neg N$	$\neg J$	$\neg N \vee \neg J$	$\neg(\neg N \vee \neg J)$	$[(C \rightarrow N) \wedge I] \wedge [-(\neg N \vee \neg J)]$	I	$[(C \rightarrow N) \wedge I] \wedge [-(\neg N \vee \neg J)] \rightarrow I$
V	V	V	V	V	V	F	F	F	V	V	V	V
V	V	V	F	V	V	F	V	V	F	F	V	V
V	V	F	V	V	F	F	F	F	V	F	F	V
V	V	F	F	V	F	F	V	V	F	F	F	V
V	F	V	V	F	F	V	F	V	F	F	V	V
V	F	V	F	F	F	V	V	V	F	F	V	V
V	F	F	V	F	F	V	F	V	F	F	F	V
V	F	F	F	F	F	V	V	V	F	F	F	V
F	V	V	V	V	V	F	F	F	V	V	V	V
F	V	V	F	V	V	F	V	V	F	F	V	V
F	V	F	V	V	F	F	F	F	V	F	F	V
F	V	F	F	V	F	F	V	V	F	F	F	V
F	F	V	V	V	V	V	F	V	F	F	V	V
F	F	V	F	V	V	V	V	V	F	F	V	V
F	F	F	V	V	F	V	F	V	F	F	F	V
F	F	F	F	V	F	V	V	V	F	F	F	V