



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
RIO GRANDE DO NORTE

**Curso:** Informática

**Turno:** V

**Modalidade:** Integrado

**Disciplina:** Fundamentos de Lógica e Algoritmos

**Professor:** Pedro Baesse

**Aluno (a):**

## Pesquisa de Fundamentos de Lógica

O trabalho tem o objetivo de revisar o assunto abordado em sala e adentrar um pouco mais o conteúdo. O trabalho deve ser feito em **dupla** e enviado para [pedro.baesse@ifrn.edu.br](mailto:pedro.baesse@ifrn.edu.br) (identificar claramente o assunto do e-mail e enviar somente um por dupla) até **08/05 às 23:59:59**. Não serão aceitas respostas iguais ao do material de aula. Busquem outras fontes e escrevam com as próprias palavras.

1. O que é Lógica e qual a sua origem?
2. Aonde podemos observar a Lógica na vida cotidiana e na computação?
3. O que é e o que forma um Argumento Lógico? Dê exemplos.
4. O que é Inferência Lógica? Quais seus tipos? Exemplifique.
5. Quais os princípios que regem a Lógica?
6. O que são Conectivos Lógicos?