
 <b>INSTITUTO FEDERAL</b> <b>MATO GROSSO DO SUL</b> <b>Campus Corumbá</b>	<b>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</b> <b>Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica</b> <b>Instituto Federal de Mato Grosso do Sul</b> <b>Campus Corumbá</b>		<b>REG 502126/2013-21</b> <b>IFMS COADS</b> <b>DATA: 22/04/13</b>
	<b>EXERCÍCIOS DE LÓGICA FORMAL</b>		
<b>Nome:</b>		<b>Professor: Daniel da Silva Souza</b>	
<b>Curso:</b>		<b>Valor: pontos</b>	

☐ AUTORIZO a divulgação das resoluções desta lista de exercícios.


### QUESTÃO 1





Todo Smartphone vem com câmera. Mas só a nossa não tem medo do escuro.

Câmera com BSI que tira fotos mesmo com pouca luz.

SAIBA MAIS











**Motorola Brasil**

866.375 curtiram · 97.284 falando sobre isso



Analise o conteúdo da propaganda acima e a partir dela construa 3 (três) proposições. Em seguida, indique no círculo o tipo de proposição de acordo com o quadrado lógico:

- (1ª) \_\_\_\_\_ 
- (2ª) \_\_\_\_\_ 
- (3ª) \_\_\_\_\_ 

### QUESTÃO 2

Considere-se a seguinte frase: “Todo o mal do mundo resulta do livre arbítrio”.

1) Qual é a sua subalterna?

\_\_\_\_\_

2) Qual é a sua contrária?

\_\_\_\_\_

3) Qual é a sua contraditória?

\_\_\_\_\_

### QUESTÃO 3

Considere-se a seguinte frase: “Algumas verdades são relativas”.

1) Qual é a sua contraditória?

\_\_\_\_\_

2) Qual é a sua subcontrária?

\_\_\_\_\_

3) Há alguma proposição que seja a sua subalterna? Por quê?

\_\_\_\_\_

#### QUESTÃO 4

Tome as seguintes proposições dadas e construa silogismos com elas:

1. Todo o mal é uma ilusão. Toda a ilusão é irreal.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
2. Todo pensamento filosófico é rigoroso. Algumas pessoas comuns não são rigorosas.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
3. Todo preconceito é mítico. Todo mito é verdade sem fundamentos.

#### QUESTÃO 5

Indique na frente de cada proposição da questão anterior o tipo de proposição empregada.

#### QUESTÃO 6

Dadas as proposições abaixo, classifique-as segundo o **tipo de proposição**:

1. Os urubus são carnívoros. (    )
2. Nem todos os peritos têm curso são mulheres. (    )
3. Nenhum ser humano é ser ruminante. (    )
4. Toda religião acredita em algum ser superior. (    )
5. Toda galinha não é animal doméstico. (    )

#### QUESTÃO 7

Dadas as proposições abaixo, classifique-as segundo o **valor de verdade**:

1. Os urubus são carnívoros. (    )
2. Nem todos os peritos têm curso são mulheres. (    )
3. Nenhum ser humano é ser ruminante. (    )
4. Toda religião acredita em algum ser superior. (    )
5. Toda galinha não é animal doméstico. (    )