**Individualmente escreva e resolva dois exemplos de questões típicas de concurso, nos moldes das questões analisadas, onde buscou-se “encontrar a conclusão de um argumento a partir das premissas”. Obs: Um dos exemplos deve ser extraído de algum concurso (citar a fonte) e outro construído por você.**

(Concurso) 1- Posso dizer que sou amigo de Cláudia, porque temos os mesmos gostos.

Qual a conclusão e a(s) premissa(s) do argumento acima?

A) Não se trata de um argumento

B) "Sou amigo de Cláudia" é a conclusão e a premissa é "temos os mesmos gostos."

C) A conclusão é que "temos os mesmos gostos" e a premissa é "somos amigos".

<https://filosofianaescola.com/questoes/questoes-sobre-premissas-e-conclusao/>

(Criada) – Observando as Proposições

Se minha casa tem felicidade então não há tristeza.

Se não há tristeza então não terá problemas.

Entretanto, problemas acontecem.

Você pode fazer uma conclusão que:

A) A casa não é feliz e tem problemas.

B) A felicidade não é afetada pelos problemas.

C) A casa é feliz e não tem problemas.

D) A casa é feliz e tem problemas.

**ATIVIDADE 2 TIPOS DE RACIOCÍNIOS**

**Questão 01 - Identifique os raciocínios dedutivos com a letra ‘D’ e os raciocínios indutivos com a letra ‘I’. Isso visa a exercitar sua capacidade de identificação e compreensão dos raciocínios dedutivos e indutivos.**

A. (D) Todos os dias, somos informados que a fauna silvestre da Mata Atlântica está em extinção. Nós já sabemos que o mico-leão-dourado faz parte da fauna silvestre da Mata Atlântica. Assim, o mico-leão-dourado corre risco de extinção.

B. (I). Os cientistas defendem que o ferro derrete ao ser colocado no forno com temperatura de 5.000° centígrados. Os cientistas também afirmam que o ouro derrete ao ser colocado no forno com temperatura de 5.000° centígrados. Os cientistas também afirmam que a prata derrete ao ser colocada no forno com temperatura de 5.000° centígrados. Ora, podemos concluir que todos os metais derretem ao serem colocados no forno com temperatura de 5.000° centígrados.

C. (D). Os catarinenses formam um povo hospitaleiro. Como minha prima é catarinense. Então ela é, obviamente, hospitaleira.

D. (I). Um rato não sobrevive a uma temperatura inferior a - (menos) 270º centígrados. Um gato não sobrevive a uma temperatura inferior a - 270º centígrados. Um cão não sobrevive a uma temperatura inferior a - 270º centígrados. Logo, nenhum mamífero sobrevive a uma temperatura inferior a - 270º centígrados.

**Questão 02 - Construa dois raciocínios dedutivos e dois raciocínios indutivos. Para cada raciocínio, utilize apenas três proposições simples.**

A). Dedutivo

Eu sou feliz.

Recebo bastante dinheiro.

Tenho uma boa família.

Logo pode-se assumir com certeza que eu tenho uma boa vida.

B). Dedutivo

Sei que meu amigo saiu de viagem.

Seus pais saíram de férias para Bahamas.

Seu cachorro foi levado para um hotel.

Então, é seguro assumir que sua casa ficara vazia.

C). Indutivo

Ácido Sulfúrico é muito forte, com o PH de valor 1

Ácido Clorídrico é também muito forte, com o PH de valor 1

Ácido perclórico também é muito forte, com o PH de valor 1

Os ácidos de PH 1 conseguem corroer carne, então é seguro assumir que esses ácidos são perigosos.

D). Indutivo

A maça tem seu custo flutuante durante o período de 10 dias, reiniciando esse fluxo igualmente a cada 10 dias.

No começo do período, a maça custa 1$

No meio do período, a maça custa 5$

No final do período, a maça custa 10$

Logo, o custo médio de uma maça é 5$