



## EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO

**7º ANO**

**FILOSOFIA**

**SUSSUMO**

**1º Bimestre**

Questões:

1. Analise os argumentos abaixo dizendo se eles são dedutivos, indutivos ou analógicos, e justifique.

a) Todo ser vivente é como um carro, se você não fizer manutenção constantemente, você pode parar de funcionar.

b) O André é um ser humano vivo e respira. O Sandro é um ser humano vivo e respira. O Mário é um ser humano vivo e respira. O Alex é um ser humano vivo e respira. Logo, todo ser humano vivo respira.

c) Todo metal conduz eletricidade. O cobre é um metal. Logo, o cobre conduz eletricidade.

2. Analise os silogismos abaixo, identificando suas premissas e conclusões, seus termos (maior, médio e menor), o tipo da inferência, sua verdade e validade, justificando corretamente.

a) Todo brasileiro é sul-americano. Juan é argentino. Logo, Juan é sul-americano.

b) Todo mamífero é vertebrado, logo o gato é vertebrado.

c) Algum aluno se chama Miguel. Algum Miguel faz prova. Logo, algum aluno faz prova.

d) Todo atleta treina. Carlos treina. Logo, Carlos é atleta.

e) Todo banco lida com dinheiro. O Banco do Brasil é um banco. Logo, ele lida com dinheiro.

Respostas:

1. a) Analógico, pois compara dois termos: o ser vivente com um carro.

b) Indutivo, pois vai do particular para o geral.

c) Dedutivo, pois vai do geral para o particular.

2. a) Argumento dedutivo inválido de inferência mediata, verdadeiro. Ele é inválido porque tem quatro termos: T – sul-americano; M – argentino, brasileiro; t – Juan.

b) Argumento dedutivo válido de inferência imediata, verdadeiro. T – vertebrado; M – mamífero; t – gato.

c) Argumento dedutivo inválido de inferência mediata, indeterminado, pois nada se pode concluir de duas premissas particulares. T – faz prova; M – aluno; t – Miguel.

d) Argumento dedutivo inválido de inferência mediata, verdadeiro. T – treinar; M – atleta; t – Carlos. Inválido, pois o termo médio aparece na conclusão.

e) Argumento dedutivo válido de inferência mediata, verdadeiro. T – lida com dinheiro; M – banco; t – Banco do Brasil.