**FMPFM**

**CURSO DE CIENCIA DA COMPUTAÇÃO – Nível 1**

**Disciplina: FUNDAMENTOS DA LÓGICA**

**Professora: Patricia Ap. Z. Aceti**

**Leonardo Faria Araujo**

**ATIVIDADE 11/05/2020**

**Questão:**

Baseado nas oito Regras de Inferência, crie 8 textos conforme exemplo 1 para cada regra de inferência estudada.

**Exemplo:**

**Se Martins é o autor, então o livro é de ficção. Mas o livro não é de ficção. Portanto, Martins não é o autor.**

1) João é astronauta da NASA, então ele voa nos foguetes da NASA. Mas o foguete não é da NASA. Portanto, o João não voa nele.

2) Ana é cozinheira de hambúrguer, então no prato tem hambúrguer . Mas no prato tem batatas. Portanto, não foi a Ana que cozinhou.

3) Henrique é arquiteto de prédios, então ele faz as plantas de um prédio. Mas a planta é de uma casa. Portanto, não foi Henrique que fez a planta.

4) Pedro é musico de violão, então ele toca violão. Mas a apresentação é de piano. Portanto Pedro não participara.

5) Guilherme é minerador de ouro, então ele minera ouro. Mas ali é uma mina de cobre. Portanto Guilherme não minera ali.

6) Joaquin é neurocirurgião, então ele faz cirurgia no celebro. Mas aquilo é uma sala de cirurgia cardiovascular. Portanto, Joaquin não opera lá.

7) Bruno planta café, então ele trabalha numa fazenda de café. Mas aquilo é uma fazenda de milho. Portanto Bruno não trabalha lá.

8) Cleiton produz notebooks, então os notebooks foram produzidos por ele. Mas aquilo é um computados. Portanto não foi o Cleiton que fez