

## **Modelo de recurso para a questão 24 da prova de Raciocínio Lógico para o cargo de Analista de Sistemas – CODEMIG – 2018**

A questão em debate contém o seguinte enunciado e alternativas:

### **QUESTÃO 24**

As irmãs Mariana, Elisa e Amanda estão andando de patins em uma praça. Para dar uma volta na praça, Mariana gasta 2 minutos, Elisa gasta 3 minutos e Amanda, 4 minutos.

Partindo ao mesmo tempo de um determinado ponto da praça, depois de quantos minutos elas se encontrarão nesse mesmo ponto?

- A) 8 minutos.
- B) 9 minutos.
- C) 11 minutos.
- D) 12 minutos.

A respeitável banca examinadora considerou a alternativa “A” como gabarito oficial da questão.

### **SOLUÇÃO:**

$$\text{m.m.c. (2, 3 e 4)} = 12$$

Desta forma, depois de 12 minutos elas se encontrarão novamente no mesmo ponto de partida.

### **Alternativa D.**

Por todos os argumentos apresentados, requer à essa r. Banca Examinadora que venha a proceder a alteração do gabarito da referida questão de “A” para “D”.

Termos em que, pede e aguarda deferimento.

Belo Horizonte, 31 de janeiro de 2018.