

CURSO DE RACIOCÍNIO LÓGICO

**Lógica de argumentação e
Inferências lógicas
Quantificadores**

Josimar Padilha

01) Ano: 2022 Banca: IBFC Órgão: MGS Provas: IBFC - 2022 - MGS - Analista de Infraestrutura de TIC

Considere verdadeira a frase “Toda professora gosta de aprender”, então a alternativa que apresenta uma argumentação correta é:

- A) Paula não é professora, então não gosta de aprender
- B) Joana gosta de aprender, então é professora
- C) Carla não gosta de aprender, então não é professora
- D) Ana gosta de aprender, então não é professora

02) Ano: 2022 Banca: CEFET-MG Órgão: CEFET-MG Prova: CEFET-MG - 2022 - CEFET-MG - Técnico de Laboratório - Área de Computação

Considere os argumentos a seguir em que as premissas são verdadeiras.

I- Se eu estudar, eu serei aprovado no concurso. Eu não estudei. Logo, não fui aprovado no concurso.

II- Eu só fico tranquilo quando meu time de futebol ganha a partida final do campeonato. Eu nunca trabalho quando não estou tranquilo. Hoje eu trabalhei. Logo, 3 é um número ímpar.

III- Todo médico sabe Biologia. Há profissionais que sabem Biologia e não são médicos. Existem professores que sabem Biologia. Logo, professor que é médico sabe Biologia.

Sobre os argumentos acima, é correto afirmar que é(são) válido(s):

- A) apenas o argumento I.
- B) apenas o argumento III.
- C) apenas os argumentos I e II.
- D) apenas os argumentos I e III.
- E) apenas os argumentos II e III.