



**Questão 01-Ano:** 2017 **Banca:** [UECE-CEV](#) **Órgão:** [METROFOR - CE](#) **Provas:** [UECE-CEV - 2017 - METROFOR - CE - Assistente Operacional - Administrativo](#)

Considere as seguintes afirmações:

- I. O conjunto dos números naturais (N) contém o conjunto dos números inteiros (Z).
- II. Um número racional é também um número real.
- III. O número  $\sqrt{2}$  é um número real, que é também um número racional.
- IV. Existem números reais que não são números racionais.

Está correto o que se afirma em:

- A) I, II, III e IV.
- B) I, II e III apenas.
- C) I, III e IV apenas.
- D) II e IV apenas.

**Questão 02-Ano:** 2014 **Banca:** [IESES](#) **Órgão:** [IGP-SC](#) **Prova:** [IESES - 2014 - IGP-SC - Auxiliar Pericial - Criminalístico](#)

Faça a leitura das frases sobre conjuntos numéricos:

- I. O número natural  $n$  pode ser chamado antecessor de  $n+1$ .
- II. O conjunto dos números naturais é um subconjunto dos números inteiros.
- III. A soma de dois números inteiros ímpares é sempre um número inteiro par.
- IV. Entre dois números racionais,  $a$  e  $b$ , com  $a$  diferente de  $b$ , existe sempre outro número racional.

A sequência correta é:

- A) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
- B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- C) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
- D) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

**Questão 03-Ano:** 2018 **Banca:** [Big Advice](#) **Órgão:** [Prefeitura de Tupi Paulista - SP](#) **Prova:** [Big Advice - 2018 - Prefeitura de Tupi Paulista - SP - Professor de Educação Básica II - Dança](#)

Sobre o conjunto dos números Reais, estão corretas as afirmações:

- I – O número raiz de sete é um número irracional, portanto é também um número real.
- II – O número  $3/5$  é um número racional, portanto é também um número real.
- III – Todo número natural é inteiro, todo número inteiro é também racional e todo número racional é também um número real.

- A) Apenas I e III estão corretas.
- B) Apenas II e III estão corretas.
- C) apenas I e II estão corretas.
- D) Apenas II está correta.
- E) Todas estão corretas.

**Questão 04-Banca:** IESES Órgão: Prefeitura de São José do Cerrito - SC **Prova:** IESES - 2017 - Prefeitura de São José do Cerrito - SC - Assistente Social

Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Todo número Natural é um Número Inteiro.
- B) A dízima periódica  $0,363636\dots$  é um Número Racional.
- C) Todo Número Irracional é também um Número Real.
- D) A raiz quadrada de 3 resulta em um Número Racional.

**Questão 05-CONSULPAM - 2018 - Câmara Municipal de Juiz de Fora - MG - Assistente Legislativo**

Observando as afirmações abaixo, marque o item **CORRETO**.

**I** – O conjunto dos Números Naturais está contido no conjunto dos Números Racionais.

**II** – O conjunto dos Números Inteiros está contido no conjunto dos Números Naturais.

**III** – O conjunto dos Números Racionais está contido no conjunto dos Números Inteiros.

- a) As afirmativas I e II são verdadeiras.
- b) As afirmativas II e III são verdadeiras.
- c) Somente a afirmativa I é verdadeira.
- d) Somente a afirmativa II é verdadeira.