

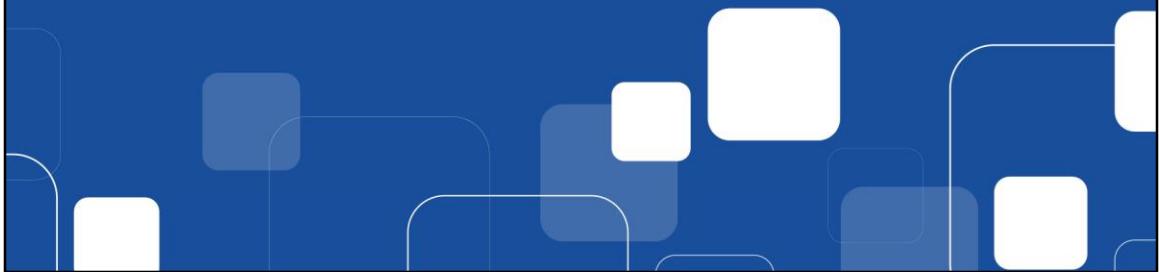


# Estratégia CONCURSOS



# OPERAÇÕES COM CONJUNTOS

PROF. BRUNNO LIMA



## RESOLUÇÃO DE QUESTÕES CESPE

OPERAÇÕES COM CONJUNTOS  
*Prof. Bruno Lima*

 **brunnolimaprofessor**  
 **@profbrunnolima**  
 **Professor Bruno Lima**

(ESPECIALISTA TÉCNICO-ANÁLISE DE SISTEMAS-BNB/DEZEMBRO DE 2018-CESPE)

Um banco comercial realizou um evento de negócios na cidade de Fortaleza – CE. Após as reuniões, os participantes do evento visitaram pontos turísticos da cidade: 95 dos participantes visitaram o Mercado Central, 80 visitaram o Espigão de Iracema e 90 visitaram o Centro Cultural Dragão do Mar. Do total de participantes, 30 visitaram somente o Mercado Central, 50 visitaram o Espigão de Iracema e o Centro Cultural Dragão do Mar, 35 visitaram o Mercado Central e o Espigão de Iracema, e 20 visitaram esses três pontos turísticos.

**Considerando que todos os participantes tenham visitado, pelo menos, um desses três pontos turísticos, julgue os itens subsequentes.**

**Mais de 15 dos participantes do evento visitaram somente o Centro Cultural Dragão do Mar.**

(    ) CERTO      (    ) ERRADO

**GABARITO:** ERRADO

**Menos de 12 dos participantes do evento visitaram somente o Espigão de Iracema e o Mercado Central.**

(   ) CERTO      (   ) ERRADO

**GABARITO:** ERRADO

**Mais de 50 dos participantes do evento não visitaram o Centro Cultural Dragão do Mar.**

(    ) CERTO      (    ) ERRADO

**GABARITO:** CERTO

**Menos de 180 pessoas participaram do evento.**

(    ) CERTO      (    ) ERRADO

**GABARITO:** CERTO

(TÉCNICO TRIBUTÁRIO DA RECEITA ESTADUAL-SEFAZ RS/DEZEMBRO DE 2018-CESPE)

**Em determinado dia, os órgãos responsáveis atenderam 50 contribuintes para resolver pendências relativas ao IPTU, ao IPVA e a outros tributos. Sabe-se que foram atendidos:**

- **18 contribuintes com pendências de IPTU;**
- **23 contribuintes com pendências de IPVA;**
- **8 contribuintes com pendências de IPTU e IPVA.**

**Nesse caso, a quantidade de contribuintes atendidos cujas pendências não se referiam a IPTU nem a IPVA foi igual a**

- (A) 9.
- (B) 10.
- (C) 15.
- (D) 17.
- (E) 25.

**GABARITO: D**