





OPERAÇÕES COM CONJUNTOS

PROF. BRUNNO LIMA

RESOLUÇÃO DE QUESTÕES CESPE

OPERAÇÕES COM CONJUNTOS
Prof. Bruno Lima



brunnolimaprofessor



@profbrunnolima



Professor Brunno 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