



<https://t.me/profbrunnolima>



**brunnolimaprofessor**



**@profbrunnolima**



**Professor Brunno Lima**



# CONJUNTOS

Prof. Brunno Lima



# RESOLUÇÃO DE QUESTÕES CESPE

Prof. Brunno Lima

## (CESPE / CADE / 2014)

Em uma escola, uma pesquisa, entre seus alunos, acerca de práticas esportivas de futebol, voleibol e natação revelou que cada um dos entrevistados pratica pelo menos um desses esportes. As quantidades de alunos entrevistados que praticam esses esportes estão mostradas na tabela abaixo.

esporte	futebol	voleibol	natação	voleibol e futebol	voleibol e natação	futebol e natação	futebol, voleibol e natação
n.º de alunos pratican- tes	505	250	80	113	17	29	9

Com base nas informações e na tabela acima, julgue os próximos itens.

Mais de 130 dos alunos praticam apenas 2 dessas atividades esportivas.

(  ) CERTO      (  ) ERRADO

Entre os alunos, 20 praticam voleibol e natação, mas não jogam futebol.

(  ) CERTO      (  ) ERRADO

# **GABARITO:**

CERTO / ERRADO

CONJUNTOS - RESOLUÇÃO DE QUESTÕES CESPE  
Prof. Brunno Lima

## (CESPE / TCE-RO / 2013)

A respeito das auditorias realizadas pelos auditores A1, A2 e A3 de um tribunal de contas, concluiu-se que:

- A1 realizou 70 auditorias;
- A3 realizou 75 auditorias;
- A1 e A3 realizaram, juntos, 55 auditorias;
- A2 e A3 realizaram, juntos, 30 auditorias;
- A1 e A2 realizaram, juntos, 20 auditorias;
- das auditorias que não foram realizadas por A1, somente 18 foram realizadas por A2;
- A1, A2 e A3 realizaram, juntos, 15 auditorias.

Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

Mais de 100 auditorias foram realizadas.

(  ) CERTO      (  ) ERRADO

20 auditorias foram realizadas apenas por A1.

(  ) CERTO      (  ) ERRADO

5 auditorias foram realizadas apenas por A3.

(  ) CERTO      (  ) ERRADO

23 auditorias não foram realizadas por A1.

(  ) CERTO      (  ) ERRADO

# **GABARITO:**

ERRADO / ERRADO / CERTO / CERTO

CONJUNTOS - RESOLUÇÃO DE QUESTÕES CESPE  
Prof. Bruno Lima



# OBRIGADO

Prof. Brunno Lima