

Concurso: PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORÂNIA-RN

Candidato: JOSÉ GLEYDSON BARBOSA DE MEDEIROS

Nº. Documento de Identidade: 2428098

Nº. CPF: 088.308.344-24

Nº. de Inscrição: 0202006

Cargo: MOTORISTA

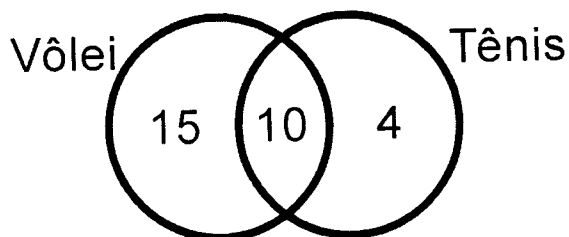
Área Temática (Matéria/Disciplina): MATEMÁTICA

Nº. da Questão: 28

Fundamentação e argumentação lógica:

*Na questão 28 não há resposta correta, note que a pergunta pede quantos **não** jogam **vôlei e tênis**, note também que 15 jogam exatamente apenas um destes dois esportes, logo o resultado deveria ser no mínimo 15, já que os mesmos não podem jogar os dois esportes ao mesmo tempo. O gabarito preliminar afirma que a resposta é letra B que apresenta o valor 10 como resposta, mas 10 são no mínimo os que praticam os dois esportes ao mesmo tempo, ou seja, 10 é a interseção.*

Note que se somarmos os 25 jogadores de vôlei mais os 14 que jogam tênis, sendo que 15 jogam exatamente um destes dois esportes, então teríamos no máximo 29 praticantes de alguns dos dois esportes (ver figura). Logo teríamos $37 - 29 = 8$ atletas que possivelmente não joga nem vôlei e nem tênis. Logo teríamos, conforme a figura, no mínimo (15 de vôlei + 4 de tênis) que jogam apenas um esporte entre os mencionados e ainda os 8 que não praticam nem um nem outro esporte. Logo a resposta correta seria $15 + 4 + 8 = 27$. Tal resposta não aparece entre as alternativas. Portanto, peço a anulação da questão em referência.



Data: 09/02/2015

José Gleydson Barbosa de Medeiros
José Gleydson Barbosa de Medeiros