



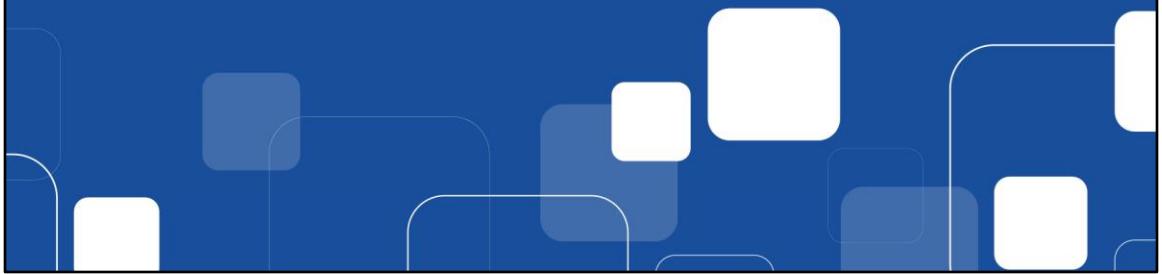
Estratégia
CONCURSOS



Estratégia
CONCURSOS

OPERAÇÕES COM CONJUNTOS

PROF. BRUNNO LIMA



RESOLUÇÃO DE QUESTÕES CESPE

OPERAÇÕES COM CONJUNTOS
Prof. Bruno Lima

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

(ANALISTA DO SEGURO SOCIAL – INSS/ MAIO DE 2016 – CESPE)
Uma população de 1.000 pessoas acima de 60 anos de idade foi dividida nos seguintes dois grupos:

A: aqueles que já sofreram infarto (totalizando 400 pessoas); e

B: aqueles que nunca sofreram infarto (totalizando 600 pessoas).

Cada uma das 400 pessoas do grupo A é ou diabética ou fumante ou ambos (diabética e fumante).

A população do grupo B é constituída por três conjuntos de indivíduos: fumantes, ex-fumantes e pessoas que nunca

fumaram (não fumantes).

Com base nessas informações, julgue o item subsecutivo.

Se, das pessoas do grupo A, 280 são fumantes e 195 são diabéticas, então 120 pessoas desse grupo são diabéticas e não são fumantes.

CERTO ERRADO

GABARITO:
CERTO

(TÉCNICO DO SEGURO SOCIAL – INSS/ MAIO DE 2016 – CESPE)

**Se A, B e C forem conjuntos quaisquer tais que $A, B \subset C$,
então $(C \setminus A) \cap (A \cup B) = C \cap B$.**

CERTO ERRADO

GABARITO:
ERRADO