



<https://t.me/profbrunnolima>



[brunnolimaprofessor](#)



[@profbrunnolima](#)



[Professor Bruno Lima](#)



LÓGICA DE ARGUMENTAÇÃO

Prof. Bruno Lima



RESOLUÇÃO DE QUESTÕES

Prof. Brunno Lima

(CEBRASPE / TJ-PA / 2020)

Considere a situação hipotética seguinte, que aborda compreensão de estruturas lógicas.

No processo de manutenção de um computador, as seguintes afirmações são válidas:

p: se aumentar o tamanho da memória ou instalar um novo antivírus, então a velocidade da internet aumentará;

q: se a velocidade da Internet aumentar, então os aplicativos abrirão mais rapidamente.

Concluída a manutenção, foi verificado que a velocidade da Internet não aumentou.

Nessa situação, é correto concluir que

- (A) os aplicativos não abrirão mais rápido.
- (B) o tamanho da memória não foi aumentado e também não foi instalado um novo antivírus.
- (C) ou o tamanho da memória não foi aumentado ou um novo antivírus não foi instalado.
- (D) o tamanho da memória pode ter sido aumentado, mas um novo antivírus não foi instalado.
- (E) um novo antivírus pode ter sido instalado, mas o tamanho da memória não foi aumentado.

GABARITO:

(B) o tamanho da memória não foi aumentado e também não foi instalado um novo antivírus.

(CEBRASPE / TRT - 7^a REGIÃO (CE) / 2017)

Texto CB1A5BBB – Argumento formado pelas premissas (ou proposições) P1 e P2 e pela conclusão C

P1: Se eu assino o relatório, sou responsável por todo o seu conteúdo, mesmo que tenha escrito apenas uma parte.

P2: Se sou responsável pelo relatório e surge um problema em seu conteúdo, sou demitido.

C: Logo, escrevo apenas uma parte do relatório, mas sou demitido.

O argumento apresentado no texto CB1A5BBB se tornaria válido do ponto de vista da lógica sentencial, se, além das premissas P1 e P2, a ele fosse acrescentada a proposição

- (A) Não sou demitido ou não escrevo uma parte do relatório.
- (B) Sou responsável apenas pela parte que escrevi do relatório.
- (C) Eu escrevo apenas uma parte do relatório, assino o relatório e surge um problema em seu conteúdo.
- (D) Se não escrevo nenhuma parte do relatório, não sou demitido.

GABARITO:

(C) Eu escrevo apenas uma parte do relatório, assino o relatório e surge um problema em seu conteúdo.



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima