



LÓGICA DE ARGUMENTAÇÃO

TABELA VERDADE

Professor Marcelo Leite

LÓGICA DE ARGUMENTAÇÃO

TABELA VERDADE

TEORIA E QUESTÕES DE CONCURSOS

VALIDADE DE UM ARGUMENTO

- **Argumento válido, bem construído ou legítimo:** A veracidade das premissas garante a verdade da conclusão.
- **Argumento inválido, ilegítimo:** A veracidade das premissas não garante a verdade da conclusão.

$A \rightarrow B$

A

B

$A \rightarrow B$ $\sim B$

 $\sim A$

$A \vee B$ $\sim B$

 A

$D \rightarrow (\sim C)$ $C \vee (\sim B)$ $A \wedge B$

 $\sim D$

$A \rightarrow B$ A

 $\sim B$

$A \rightarrow B$

B

A

01.Q3548544 DARWIN - PREFEITURA DE SANTA CRUZ DE CAPIBARIBE - COZINHEIRO - 2024

Considere as seguintes afirmações:

I. Se Carlos vai à festa, então Diana também vai.

II. Se Diana vai à festa, então ela leva um bolo.

III. Diana não levou um bolo.

Com base nas informações acima, assinale a alternativa correta que apresenta uma conclusão logicamente válida.

A) Carlos foi à festa.

B) Diana foi à festa.

C) Carlos não foi à festa.

D) Carlos e Diana foram à festa.

02.Q3661701 INSTITUTO CONSULPLAN - CRP 3 - ASSISTENTE ORGANIZACIONAL - ÁREA: ASSISTENTE DE ATENDIMENTO - 2025

O setor de fiscalização do CRP-BA é responsável por verificar a regularidade ou consultórios e clínicas de psicologia. Considere os seguintes argumentos levantados durante uma inspeção:

Argumento 1:

- Se uma clínica possui licença atualizada e registro no CRP, então ela está apta a funcionar.
- A clínica não está apta a funcionar.
- Logo, a clínica não possui licença atualizada e não possui registro no CRP.

Argumento 2:

- Se um consultório está apto a funcionar, então os equipamentos estão regularizados.
- Os equipamentos estão regularizados.
- Logo, o consultório está apto a funcionar.

A respeito da validade dos argumentos apresentados, pode-se afirmar que:

Apenas o argumento 1 é válido.

Apenas o argumento 2 é válido.

Ambos os argumentos são válidos.

Ambos os argumentos são inválidos.

03.Q3593043 INSTITUTO AOCP - SANEPAR - TÉCNICO OPERACIONAL - AGENTE DE SUPORTE - 2024

Do ponto de vista lógico, a partir das proposições verdadeiras: “Se moro no décimo quinto andar, então tenho uma vista linda” e “Não tenho uma vista linda”, conclui-se que

- A) moro em um andar mais alto que o 15°.
- B) moro em um andar mais baixo que o 15°.
- C) moro no 15° andar.
- D) não moro no 15° andar.
- E) tenho uma vista linda.