



NEGAÇÃO DE QUANTIFICADORES

Marcelo Leite

NEGAÇÃO DE QUANTIFICADORES

→ QUANTIFICADORES

TODO

MA(1ª)NE(2ª)

ALGUM

NENHUM

MA(TUDO)

P : Todo aluno é flamenguista.

~P:

~P:

~P:

~P:

Q : Todo homem é fiel.

~Q:

R: Todo político não é honesto.

~R:

P: Nenhum aluno é flamenguista.

$\sim P$:

Q: Nenhum político é honesto.

$\sim Q$:

P: Algum aluno é flamenguista.

$\sim P$:

$\sim P$

01.Q3779526 QUADRIX - CRF MS - TÉCNICO EM CONTABILIDADE - 2025

Assinale a opção que apresenta a negação da proposição “Todo vampiro é notívago”.

- A) Nenhum vampiro é notívago.
- B) Se alguém não é notívago, então não é um vampiro.
- C) Algum vampiro não é notívago.
- D) Todo notívago é um vampiro.
- E) Se alguém é vampiro, então é notívago.

02.Q3428141 QUADRIX - CRP 8 - JORNALISTA - 2024

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

A negação da afirmação “Todo fã de rock gosta de Beatles” é “Algum fã de rock não gosta de Beatles”.

03.Q3844749 FCC - CGM SP - AUDITOR MUNICIPAL DE CONTROLE INTERNO - GERAL - 2025

A negação da afirmação "Se toda arara agarra e amarra, então toda arara rara é de Araraquara." é logicamente equivalente a

- A) se alguma arara agarra e amarra, então alguma arara rara é de Araraquara.
- B) se nenhuma arara rara é de Araraquara. então alguma arara agarra e amarra.
- C) toda arara agarra e amarra e nenhuma arara rara é de Araraquara.
- D) toda arara agarra e amarra, mas existe arara rara que não é de Araraquara.
- E) nem toda arara agam, e amarra, mas alguma arara rara é de Araraquara.

04.Q3810602 QUADRIX - CRMV TO - FISCAL - ÁREA: ZOOTECNISTA - 2025

Assinale a opção que apresenta a negação lógica da proposição “Nenhum príncipe é encantado”.

- A) Algum príncipe não é encantado.
- B) Pelo menos um príncipe é encantado.
- C) Todos os príncipes são encantados.
- D) Todos os encantados são príncipes.
- E) Todos os príncipes não são encantados.

05.Q3411073 QUADRIX - CRQ 19 - ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO - 2024

Sejam p , q e r , respectivamente, as proposições "Todas as borboletas no jardim são azuis", "Alguma pessoa tem tatuagem de borboleta" e "Se é borboleta, então é um inseto", julgue os itens seguintes.

A negação da proposição q é "Nenhuma pessoa tem tatuagem de borboleta".

06.Q3116705 FGV - CÂMARA DE SÃO PAULO - TÉCNICO LEGISLATIVO - ÁREA DESIGN GRÁFICO - 2024

Considere a seguinte proposição feita sobre as feiras livres de uma cidade:

“Em qualquer feira livre da cidade há pelo menos uma barraca que vende tapioca”.

A negação da proposição dada é

- A) “Em toda feira livre da cidade não há barraca que vende tapioca”.
- B) “Em qualquer feira livre da cidade há no máximo uma barraca que vende tapioca”.
- C) “Em nenhuma feira livre da cidade há barraca que vende tapioca”.
- D) “Existe ao menos uma feira livre da cidade em que nenhuma barraca vende tapioca”.
- E) “Existe ao menos uma feira livre da cidade em que pelo menos uma barraca não vende tapioca”.