



<https://t.me/profbrunnolima>



[brunnolimaprofessor](#)



[@profbrunnolima](#)



[Professor Bruno Lima](#)

Prof. Bruno Lima



<https://t.me/profbrunnolima>



NEGAÇÕES E EQUIVALÊNCIAS

Prof. Bruno Lima



RESOLUÇÃO DE QUESTÕES – BANCAS DIVERSAS

Prof. Brunno Lima

(VUNESP / PC-SP / 2018)

Considere a afirmação:

Ou Rodrigo é o diretor ou Paulo não é o tesoureiro.

A alternativa que contém uma afirmação equivalente a essa é:

- (A) Paulo é o tesoureiro ou Rodrigo não é o diretor, e de modo algum Rodrigo não é o diretor e Paulo é o tesoureiro.
- (B) Paulo é o tesoureiro ou Rodrigo é o diretor, e de modo algum Rodrigo é o diretor e Paulo é o tesoureiro.
- (C) Paulo é o tesoureiro ou Rodrigo não é o diretor, ou de modo algum Rodrigo é o diretor ou Paulo não é o tesoureiro.
- (D) Paulo não é o tesoureiro ou Rodrigo é o diretor, e de modo algum Rodrigo é o diretor e Paulo não é o tesoureiro.
- (E) Paulo não é o tesoureiro ou Rodrigo não é o diretor, e de modo algum Rodrigo não é o diretor e Paulo não é o tesoureiro.

GABARITO:

(D) Paulo não é o tesoureiro ou Rodrigo é o diretor, e de modo algum Rodrigo é o diretor e Paulo não é o tesoureiro.

(VUNESP / TCE-SP / 2017)

Se a afirmação “Ou Renato é o gerente da loja ou Rodrigo é o dono da loja” é verdadeira, então uma afirmação necessariamente verdadeira é:

- (A) Renato é o gerente da loja e Rodrigo é o dono da loja.
- (B) Renato é o gerente da loja se, e somente se, Rodrigo não é o dono da loja.
- (C) Se Renato não é o gerente da loja, então Rodrigo não é o dono da loja.
- (D) Se Renato é o gerente da loja, então Rodrigo é o dono da loja.
- (E) Renato é o gerente da loja.

GABARITO:

(B) Renato é o gerente da loja se, e somente se, Rodrigo não é o dono da loja.



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima