

# ***RLM para concursos***

acesse: [profgabriel.com](http://profgabriel.com)

*Por: Gabriel Evangelista*

“RLM vale a pena, pois a remuneração não é pequena”

Cespe-UnB/Cebraspe

TCE/RN 2015

# ***RLM para concursos***

acesse: [profgabriel.com](http://profgabriel.com)

*Por: Gabriel Evangelista*

Para fiscalizar determinada entidade, um órgão de controle escolherá 12 de seus servidores: 5 da secretaria de controle interno, 3 da secretaria de prevenção da corrupção, 3 da corregedoria e 1 da ouvidoria. Os 12 servidores serão distribuídos, por sorteio, nas equipes A, B e C; e cada equipe será composta por 4 servidores. A equipe A será a primeira a ser formada, depois a equipe B e, por último, a C.

A respeito dessa situação, julgue o item subsequente.

1 A probabilidade de um servidor que não for sorteado para integrar a equipe A ser sorteado para integrar a equipe B é igual a 0,5.

# ***RLM para concursos***

acesse: [profgabriel.com](http://profgabriel.com)

*Por: Gabriel Evangelista*

Para fiscalizar determinada entidade, um órgão de controle escolherá 12 de seus servidores: 5 da secretaria de controle interno, 3 da secretaria de prevenção da corrupção, 3 da corregedoria e 1 da ouvidoria. Os 12 servidores serão distribuídos, por sorteio, nas equipes A, B e C; e cada equipe será composta por 4 servidores. A equipe A será a primeira a ser formada, depois a equipe B e, por último, a C.

A respeito dessa situação, julgue o item subsequente.

2 A probabilidade de a equipe A ser composta por quatro servidores da secretaria de controle interno é inferior a 0,01.

# ***RLM para concursos***

acesse: [profgabriel.com](http://profgabriel.com)

*Por: Gabriel Evangelista*

Para fiscalizar determinada entidade, um órgão de controle escolherá 12 de seus servidores: 5 da secretaria de controle interno, 3 da secretaria de prevenção da corrupção, 3 da corregedoria e 1 da ouvidoria. Os 12 servidores serão distribuídos, por sorteio, nas equipes A, B e C; e cada equipe será composta por 4 servidores. A equipe A será a primeira a ser formada, depois a equipe B e, por último, a C.

A respeito dessa situação, julgue o item subsequente.

3 Se, após a formação das 3 equipes, as quantidades de servidores das unidades mencionadas forem iguais nas equipes A e B, então a equipe C será formada por 1 servidor de cada unidade.

# ***RLM para concursos***

acesse: [profgabriel.com](http://profgabriel.com)

*Por: Gabriel Evangelista*

Para fiscalizar determinada entidade, um órgão de controle escolherá 12 de seus servidores: 5 da secretaria de controle interno, 3 da secretaria de prevenção da corrupção, 3 da corregedoria e 1 da ouvidoria. Os 12 servidores serão distribuídos, por sorteio, nas equipes A, B e C; e cada equipe será composta por 4 servidores. A equipe A será a primeira a ser formada, depois a equipe B e, por último, a C.

A respeito dessa situação, julgue o item subsequente.

4 A chance de a equipe A ser composta por um servidor de cada unidade é superior a 10%.

# ***RLM para concursos***

acesse: [profgabriel.com](http://profgabriel.com)

*Por: Gabriel Evangelista*

Em campanha de incentivo à regularização da documentação de imóveis, um cartório estampou um cartaz com os seguintes dizeres: "O comprador que não escritura e não registra o imóvel não se torna dono desse imóvel".

A partir dessa situação hipotética e considerando que a proposição P: "Se o comprador não escritura o imóvel, então ele não o registra" seja verdadeira, julgue o item seguinte.

5 Se A for o conjunto dos compradores que escrituraram o imóvel, e B for o conjunto dos que o registram, então B será subconjunto de A.

# ***RLM para concursos***

acesse: [profgabriel.com](http://profgabriel.com)

*Por: Gabriel Evangelista*

Em campanha de incentivo à regularização da documentação de imóveis, um cartório estampou um cartaz com os seguintes dizeres: “O comprador que não escritura e não registra o imóvel não se torna dono desse imóvel”.

A partir dessa situação hipotética e considerando que a proposição P: “Se o comprador não escritura o imóvel, então ele não o registra” seja verdadeira, julgue o item seguinte.

6 A proposição do cartaz é logicamente equivalente a “Se o comprador não escritura o imóvel ou não o registra, então não se torna seu dono”.

# ***RLM para concursos***

acesse: [profgabriel.com](http://profgabriel.com)

*Por: Gabriel Evangelista*

Em campanha de incentivo à regularização da documentação de imóveis, um cartório estampou um cartaz com os seguintes dizeres: "O comprador que não escritura e não registra o imóvel não se torna dono desse imóvel".

A partir dessa situação hipotética e considerando que a proposição P: "Se o comprador não escritura o imóvel, então ele não o registra" seja verdadeira, julgue o item seguinte.

7 Um comprador que tiver registrado o imóvel, necessariamente, o escriturou.



# ***RLM para concursos***

acesse: [profgabriel.com](http://profgabriel.com)

*Por: Gabriel Evangelista*

Em campanha de incentivo à regularização da documentação de imóveis, um cartório estampou um cartaz com os seguintes dizeres: "O comprador que não escritura e não registra o imóvel não se torna dono desse imóvel".

A partir dessa situação hipotética e considerando que a proposição P: "Se o comprador não escritura o imóvel, então ele não o registra" seja verdadeira, julgue o item seguinte.

8 A negação da proposição P pode ser expressa corretamente por "Se o comprador escritura o imóvel, então ele o registra".

# ***RLM para concursos***

acesse: [profgabriel.com](http://profgabriel.com)

*Por: Gabriel Evangelista*

Em campanha de incentivo à regularização da documentação de imóveis, um cartório estampou um cartaz com os seguintes dizeres: “O comprador que não escritura e não registra o imóvel não se torna dono desse imóvel”.

A partir dessa situação hipotética e considerando que a proposição P: “Se o comprador não escritura o imóvel, então ele não o registra” seja verdadeira, julgue o item seguinte.

9 A proposição P é logicamente equivalente à proposição “O comprador escritura o imóvel, ou não o registra”.

# ***RLM para concursos***

acesse: [profgabriel.com](http://profgabriel.com)

*Por: Gabriel Evangelista*

Em campanha de incentivo à regularização da documentação de imóveis, um cartório estampou um cartaz com os seguintes dizeres: "O comprador que não escritura e não registra o imóvel não se torna dono desse imóvel".

A partir dessa situação hipotética e considerando que a proposição P: "Se o comprador não escritura o imóvel, então ele não o registra" seja verdadeira, julgue o item seguinte.

10 - Considerando-se a veracidade da proposição P, é correto afirmar que, após a eliminação das linhas de uma tabela-verdade associada à proposição do cartaz do cartório que impliquem a falsidade da proposição P, a tabela-verdade resultante terá seis linhas.