



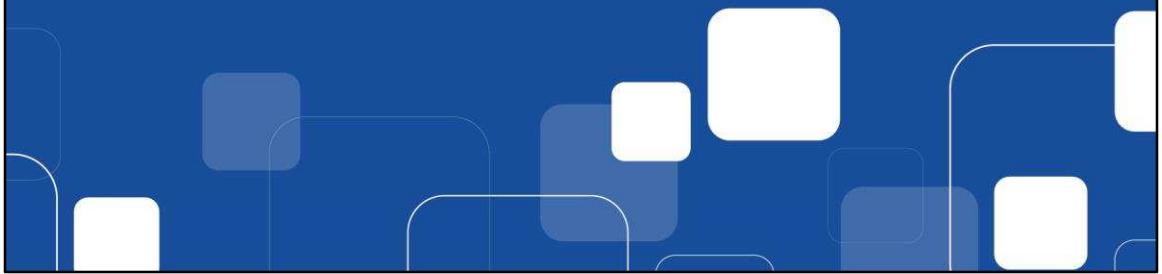
**Estratégia**  
CONCURSOS



**Estratégia**  
CONCURSOS

# NEGAÇÕES E EQUIVALÊNCIAS

PROF. BRUNNO LIMA



## RESOLUÇÃO DE QUESTÕES CESPE

NEGAÇÕES E EQUIVALÊNCIAS  
*Prof. Bruno Lima*

 **brunnolimaprofessor**  
 **@profbrunnolima**  
 **Professor Bruno Lima**



(CARGOS DE NÍVEL INTERMEDIÁRIO-SUFRAMA/MARÇO DE 2014-CESPE)

**Considere as seguintes proposições:**

**P1: Se o Brasil reduzir as formalidades burocráticas e o nível de desconfiança nas instituições públicas, eliminar obstáculos de infraestrutura e as ineficiências no trânsito de mercadorias e ampliar a publicação de informações envolvendo exportação e importação, então o Brasil reduzirá o custo do comércio exterior.**

**P2: Se o Brasil reduzir o custo do comércio exterior, aumentará o fluxo de trocas bilaterais com outros países.**

**C: Se o Brasil reduzir o nível de desconfiança nas instituições públicas, aumentará o fluxo de trocas bilaterais com outros países.**

**A partir dessas proposições, julgue os itens seguintes a respeito de lógica sentencial.**

**A proposição P2 é logicamente equivalente à proposição “O Brasil não reduz o custo do comércio exterior, ou aumentará o fluxo de trocas bilaterais com outros países”.**

(      ) CERTO      (      ) ERRADO

**GABARITO: CERTO**

**A proposição P2 é logicamente equivalente à proposição “Se o Brasil não aumentar o fluxo de trocas bilaterais com outros países, não reduzirá o custo do comércio exterior”.**

(      ) CERTO      (      ) ERRADO

## **GABARITO: CERTO**

**(TECNOLOGISTA EM PROPRIEDADE INDUSTRIAL-INPI/DEZEMBRO DE 2014-CESPE)** Tendo como referência a proposição P: “Em outros países, seres vivos como microrganismos e animais geneticamente modificados são patenteáveis, desde que não sejam humanos”, julgue os itens seguintes, acerca da lógica sentencial.

**A proposição P é logicamente equivalente a “Se não forem humanos, seres vivos como microrganismos e animais geneticamente modificados são patenteáveis em outros países”.**

(      ) CERTO      (      ) ERRADO

**GABARITO: CERTO**

**Se a proposição “Em outros países, seres vivos como microrganismos e animais geneticamente modificados são patenteáveis” for falsa e a proposição “Seres vivos não são humanos” for verdadeira, então a proposição P será falsa.**

(      ) CERTO      (      ) ERRADO

**GABARITO: CERTO**

A negação da proposição P pode ser corretamente expressa por “Em outros países, seres vivos como microrganismos e animais geneticamente modificados são patenteáveis, desde que sejam humanos”.

(      ) CERTO      (      ) ERRADO

## **GABARITO: ERRADO**

**De acordo com a proposição P, em outros países, não ser humano é condição necessária para que seres vivos, como microrganismos e animais geneticamente modificados, sejam patenteáveis.**

(      ) CERTO      (      ) ERRADO

## **GABARITO: ERRADO**

**A tabela-verdade correspondente à proposição P tem mais de 5 linhas.**

(      ) CERTO      (      ) ERRADO

## **GABARITO: ERRADO**