





NEGAÇÕES E EQUIVALÊNCIAS

PROF. BRUNNO LIMA

RESOLUÇÃO DE QUESTÕES CESPE

NEGAÇÕES E EQUIVALÊNCIAS
Prof. Bruno Lima



brunnolimaprofessor



@profbrunnolima



Professor Brunno 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