

@90pontos | @brescancini_

Questões de raciocínio lógico parte 3.

Questão 1.

No TJX, o Regimento Interno estabelece as seguintes regras sobre julgamentos e registros:

- (R1) Se o parecer for técnico, então haverá laudo.
- (R2) A publicação de acórdão ocorre apenas se tiver havido sessão (leitura segura: se publicou acórdão, então houve sessão).
- (R3) Se houve sessão e houve quórum, então será lavrada ata.
- (R4) Se a ata foi publicada no Diário de Justiça Eletrônico (DJE), então houve sessão.

No caso X, constatou-se que a ata do julgamento foi publicada no DJE.
À luz dessas informações, qual conclusão é necessariamente correta?

- A) Houve sessão no caso X.
- B) Houve quórum no caso X.
- C) O parecer foi técnico no caso X.
- D) Foi publicado acórdão no caso X.
- E) Não houve sessão no caso X.

Questão 2.

Com base nas mesmas regras do Caso 1 (R1–R4), analise as inferências abaixo e assinale aquela cuja forma é inválida (falha de estrutura), ainda que as premissas sejam verdadeiras:

- I) “Se a ata foi publicada, então houve sessão. Houve sessão. Logo, a ata foi publicada.”
- II) “Se houve sessão e quórum, então houve ata. Houve sessão e quórum. Logo, houve ata.”
- III) “Se o parecer é técnico, então há laudo. Não houve laudo. Logo, o parecer não é técnico.”
- IV) “Se houve ata, então houve sessão. Não houve sessão. Logo, não houve ata.”

- A) Apenas I é inválida (afirmar a consequência).
- B) Apenas II é inválida (negação da condição).
- C) I e III são inválidas.

D) I e IV são inválidas.

E) Todas são inválidas.

Questão 3.

Ainda no TJX, o manual operacional descreve (em português claro): “Quando houver sessão e não faltar energia, deve existir registro formal: ou ata, ou gravação do julgamento”. Em linguagem lógica segura, isso é: Se (houve sessão E não faltou energia), então (houve ata OU houve gravação).

Qual é a negação correta dessa afirmação, reescrita de modo natural?

A) Se houve ata ou gravação, então houve sessão e não faltou energia.

B) Houve sessão e não faltou energia, e não houve ata e não houve gravação.

C) Não houve sessão ou faltou energia, e houve ata e houve gravação.

D) Houve sessão e faltou energia, portanto não houve ata nem gravação.

E) Se não houve ata e não houve gravação, então não houve sessão e faltou energia.

Questão 4.

O Regimento traz também: “A publicação de acórdão só ocorre se tiver havido sessão.” Assinale a reescrita logicamente equivalente (em português, na língua da prova).

A) Se houve sessão, então houve publicação de acórdão.

B) Se houve publicação de acórdão, então houve sessão.

C) Se não houve sessão, então houve publicação de acórdão.

D) Se houve publicação de acórdão, então não houve sessão.

E) Se houve quórum, então houve publicação de acórdão.

Questão 5.

Em um edital de isenções, lê-se: “Concede-se isenção desde que haja comprovação de renda” e, em outra cláusula, “A isenção será deferida apenas se inexistir débito pendente”. O candidato Z obteve isenção.

O que não pode ser verdadeiro simultaneamente com as cláusulas, sob leitura estrita?

A) Z mantém débito pendente.

B) Z não comprovou renda por aquele formulário específico.