Erratas:

Pag 24

"Como o filme ainda não acabou, eu não quero ir para cama." (vírgula depois do "acabou")

Pag 93

- O enunciado do exemplo "b" está do lado direito em vez de estar acima do exemplo.
- Na repetição do exemplo "b" com o modus tollens, o correto é:

b)
$$\{A \rightarrow B, \sim B \land C\} \mid -C \land \sim A$$

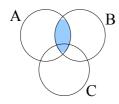
- $1. \ A \to B$
- 2. ~B ^ C
- 3. ~B [2 ^E]
- 4. C [2 ^E] 5. ~A [1 e 3 MT]
- 6. C ^ ~A [4 e 5 ^I]

Pág 119

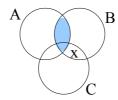
Na questão 25, no enunciado da opção "e)", onde lê-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim q \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow q) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow r) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow r) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow r) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow r) \land (\sim p \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow r) \land (\sim q \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow r) \land (\sim q \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow r) \land (\sim q \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow r) \land (\sim q \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow r) \land (\sim q \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow r) \land (\sim q \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow r) \land (\sim q \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow r) \land (\sim q \rightarrow r)] \rightarrow (\sim q \rightarrow r)$ ", leia-se " $[(p \rightarrow r) \land (\sim q \rightarrow r)$ (~q -> r)".

Pag 142

Os diagramas corretos do exemplo 3 são:



"Nenhum A é B"



Inclusão de "Algum C é B" no diagrama anterior.

Pág 166

Gabarito da questão "I", no item 5. Onde lê-se "[1^E]", leia-se "[3^E]".

Pág 167

Onde lê-se "6 Questão:", leia-se "7 Questão:"

Pág 173

O gabarito da questão 28 é "A" e "C".

O gabarito da questão 39 é "D" e "A"