

ERRATAS: "Aula 2 - Lógica Proposicional -"

1. (transparência 23): "Teorema 8" é o mesmo que o "Teorema 6" (eliminar-lo). Assim, os teoremas de "9 até 13" tornam-se de "8 até 12".
2. (transparência 44): A "dedução 46" não é " $\neg \varphi \leftrightarrow \neg \psi \vdash \varphi \leftrightarrow \psi$ ", mas sim " $\neg \psi \rightarrow \neg \varphi \vdash \varphi \rightarrow \psi$ ".
3. (transparência 55): A dedução sem hipótese "c) $(\varphi \rightarrow \psi) \rightarrow (\psi \rightarrow \emptyset) \rightarrow (\varphi \rightarrow \emptyset)$ " deve ser trocada por "c) $(\varphi \rightarrow \psi) \rightarrow ((\psi \rightarrow \emptyset) \rightarrow (\varphi \rightarrow \emptyset))$ ". NOTA: prestar bastante atenção no emprego dos parênteses.
4. (transparência 61) No texto do primeiro parágrafo trocar "Meta-teorema T73" por "meta-teorema T72".
5. (transparência 66) Em vez de "Teoremas 15 e 16", trocar a numeração para "Teoremas 13 e 14".
7. (transparência 66) Trocar no "Teorema 16" a expressão " $C_{k1} \vee C_{k2} \vee \dots \vee C_{km}$ " por " $C_{k_1} \vee C_{k_2} \vee \dots \vee C_{k_m}$ ".
8. (transparência 67) Trocar
$$\begin{array}{l} C_2: P_{21} \wedge P_{22} \\ C_3: P_{31} \wedge P_{32} \\ C_4: P_{41} \wedge P_{42} \end{array}$$
 por
$$\begin{array}{l} C_2: P_{12} \wedge P_{22} \\ C_3: P_{13} \wedge P_{23} \\ C_4: P_{14} \wedge P_{24} \end{array}$$
8. (transparência 69) Trocar " $\neg C_{i1} \wedge \neg C_{i2} \wedge \dots \wedge \neg C_{im}$ " por " $\neg C_{i1} \wedge \neg C_{i2} \wedge \dots \wedge \neg C_{im}$ ".
9. (transparências 69 e 70) Trocar na legenda da Tabela 20 o texto "... da tabela 20." pelo texto "... da tabela 19".
10. (transparência 71) Trocar "Teorema 17" por "Teorema 15".
11. (transparência 73) no teorema "T7" trocar "qualquer" por "qualquer".
12. (transparência 74) Acrescentar o operador " $\vee$ " na demonstração de "T5".
13. (transparência 75) Na simplificação da expressão (12) trocar todos os "T7" por "T6".
14. (transparência 64) Na demonstração 48. (linha 1) trocar " $A \rightarrow B$ " por " $A \rightarrow C$ ".