

Estudo de parênteses 2

P Fonseca Nascimento

- 1 Acrescente parênteses às proposições, somente quando necessário, a fim de defini-las como especificado: $\sim b \wedge \sim t \rightarrow c$ (CONJUNÇÃO)

- A $\sim b \wedge \sim t \rightarrow c$
☒ B $\sim b \wedge \sim(t \rightarrow c)$
☒ C $\sim b \wedge (\sim t \rightarrow c)$
D $\sim b \wedge \sim t (\rightarrow c)$

- 2 Acrescente parênteses às proposições, somente quando necessário, a fim de defini-las como especificado: $b \rightarrow d \wedge \sim e \vee g$ (CONJUNÇÃO)

- A $b \rightarrow d \wedge \sim e \vee g$
B $b \rightarrow (d \wedge \sim e \vee g)$
☒ C $(b \rightarrow d) \wedge \sim(e \vee g)$
D $(b \rightarrow) d \wedge (\sim e \vee g)$

- 3 Acrescente parênteses às proposições, somente quando necessário, a fim de defini-las como especificado: $h \rightarrow g \leftrightarrow t \rightarrow b$ (BICONDICIONAL)

- ☒ A $h \rightarrow g \leftrightarrow t \rightarrow b$
B $(h \rightarrow g) \leftrightarrow (t \rightarrow b)$
C $h \rightarrow (g \leftrightarrow t) \rightarrow b$
D $h \rightarrow (g \leftrightarrow t \rightarrow b)$

- 4 Acrescente parênteses às proposições, somente quando necessário, a fim de defini-las como especificado: $\sim m \wedge \sim n \wedge \sim o$ (CONJUNÇÃO)

- ☒ A $\sim m \wedge \sim n \wedge \sim o$
B $\sim(m \wedge \sim n \wedge \sim o)$
C $(\sim m) \wedge (\sim n \wedge \sim o)$
D $(\sim m \wedge \sim n) \wedge \sim o$