

# 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  $\sim b \wedge \sim t (\rightarrow c)$

---

---

---

---

- 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  $(\sim m \wedge \sim n) \wedge \sim o$

---

---

---

---

- 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  $h \rightarrow (g \leftrightarrow t \rightarrow b)$

---

---

---

---