

EXERCÍCIOS

*Expressar as proposições compostas a seguir nas formas normais (FND/
FNC):*

1) $A \leftrightarrow \sim B$

2) $\sim (A \leftrightarrow B)$

3) $(A \rightarrow B) \rightarrow C$

4) $A \rightarrow (B \rightarrow C)$

5) $A \rightarrow (B \wedge C)$

6) $A \rightarrow (B \vee C)$

7) $(A \vee B) \rightarrow C$

8) $(A \wedge B) \rightarrow C$

9) $A \wedge (B \rightarrow C)$

10) $A \vee (B \rightarrow C)$

11) $(A \rightarrow B) \rightarrow (C \rightarrow D)$