

FBF 1

P Fonseca Nascimento

- 1 Indique as sentenças que representam uma fórmula-bem-formada (F.B.F.) na Lógica Proposicional: $\neg p \vee b$ $\neg p \wedge (a \rightarrow)$

- A Ambas são FBF
B A primeira é FBF e a segunda não é
C A segunda é FBF e a primeira não é
D Nenhuma é FBF

- 2 Indique as sentenças que representam uma fórmula-bem-formada (F.B.F.) na Lógica Proposicional: $\neg p \wedge \rightarrow a$ $(a \vee b) \leftrightarrow \neg a$

- A Ambas são FBF
B A primeira é uma FBF e a segunda não é
C A segunda é uma FBF e a primeira não é
D Nenhuma é FBF

- 3 Indique as sentenças que representam uma fórmula-bem-formada (F.B.F.) na Lógica Proposicional: $\neg p \wedge q \rightarrow \neg p \vee (\neg a \vee \neg b)$

- A Ambas são FBF
B A primeira é uma FBF e a segunda não é
C A segunda é uma FBF e a primeira não é
D Nenhuma é FBF

4 Indique as sentenças que representam uma fórmula-bem-formada (F.B.F.) na Lógica Proposicional: $\neg p \vee \neg(a \vee \sim b)$ $\neg p \sim(a \vee \sim b)$

- A Ambas são FBF
- B A primeira é FBF e a segunda não é
- C A segunda é FBF e a primeira não é
- D Nenhuma é FBF
