## **FBF 1**

## P Fonseca Nascimento

1	Indique as sentenças que representam uma fórmula-bem-formada (F.B.F.) na Lógica Proposicional: ② p (v b) ② p ^ (a ->)	A B C ✓	Ambas são FBF A primeira é FBF e a segunda não é A segunda é FBF e a primeira não é Nenhuma é FBF
2	Indique as sentenças que representam uma fórmula-bem-formada (F.B.F.) na Lógica Proposicional: ② p ^ -> a ② (a v b) <-> ~a	A B ✓ D	Ambas são FBF A primeira é uma FBF e a segunda não é A segunda é uma FBF e a primeira não é Nenhuma é FBF
3	Indique as sentenças que representam uma fórmula-bem-formada (F.B.F.) na Lógica Proposicional: ② p ^ q -> ② p v (~a v ~b)	A B ✓	Ambas são FBF A primeira é uma FBF e a segunda não é A segunda é uma FBF e a primeira não é Nenhuma é FBF
4	Indique as sentenças que representam uma fórmula-bem-formada (F.B.F.) na Lógica Proposicional: ② p v ~(a v ~b) ② p ~(a v ~b)	A C D	Ambas são FBF A primeira é FBF e a segunda não é A segunda é FBF e a primeira não é Nenhuma é FBF