```
APNP - D Semana 3
(Da) (prator) (polator)
             6×4 (2×4) 4+2 (2×4)
                             F.
              F
\rho) (b \leftrightarrow d) \Leftrightarrow (b \rightarrow d) \vee (d \rightarrow b)
                     2 → 6 (b → d) v (d → b)
                                 Y
c) p ex q ex (p n q) v (~p n ~q)
                     ~P ~9 (~p~9) (p~9) (~p~9)
② ~(pvq)⇔~pr~q Sim, a equivalência é verdadura
      pvq -(pvq) -p -q
                          PARQ
3) ~(~pv~q) $ prq
              (prvq) ~(~pv~q)
```

F