$\iff \sim p \wedge (q \vee p)$ A3

$\sim p \wedge q$

$\iff p \sim q$

①

a) $p \Leftrightarrow q \iff q \Leftrightarrow p$

$(\Rightarrow) \ (p \rightarrow q) \wedge (q \rightarrow p)$

$(=) \ p \wedge q$ q

p

$(=) \ p$

4)

A) E Vocabulario que tato falso ou que não
Está Coherente

5)

~P	q V R

A)¬(p ∧ q ∧ R) ⇒ p V (~q V ~R)

⇔ ~P ⇒ q V R   ⅃₆

⇒ q V R