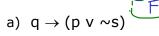
$$\begin{array}{ccc}
T(x) = & & T(b) = \\
T(b) = & & T(c) = \\
T(c) = &$$

EXERCÍCIOS

1º: Sabendo-se que " $(p \rightarrow q)$ $\sqrt[n]{r} \sim (r \wedge s)$ " é **F**, determine o valor lógico das proposições abaixo:

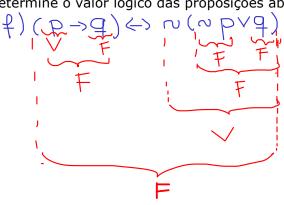


b)
$$\sim (p \lor q) \leftrightarrow (\sim p \land \sim q)$$

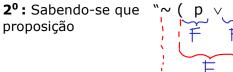
c)
$$(p\rightarrow q) \land (q\rightarrow r)] \rightarrow (p\rightarrow r)$$

d)
$$(\sim (t \vee u) \rightarrow v) \rightarrow (p \wedge r)$$

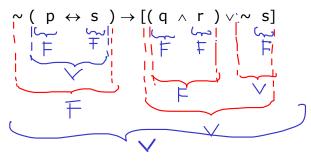
e)
$$(p \lor q) \leftrightarrow (\sim p \leftrightarrow p)$$



20: Sahendo-se que " \sim (p \vee q) \rightarrow (\sim r \rightarrow s

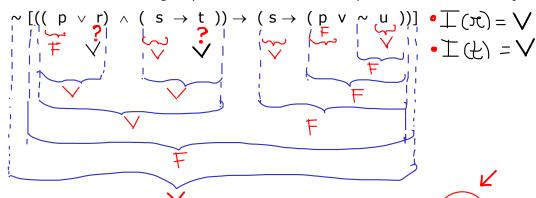


é **F**, determine o valor lógico da

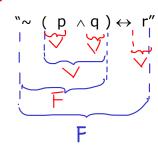


3º: Atribua um valor lógico para " r" e "t" de modo que a fórmula abaixo seja V.

F



4º: Sabendo-se que



é **F,** e que "r" **é V,** é possível atribuir um

valor lógico para a fórmula abaixo?

