

 <https://t.me/profbrunnolima>

 **brunnolimaprofessor**

 **@profbrunnolima**

 **Professor Brunno Lima**



NEGAÇÕES E EQUIVALÊNCIAS

Prof. Brunno Lima



NEGAÇÃO DO CONECTIVO “SE... ENTÃO...”

Prof. Brunno Lima

$$4. \sim (P \rightarrow Q) \Leftrightarrow P \wedge (\sim Q)$$

Negação do "se... então..." usando "e":

- 1º) **MA**nter a 1ª parte
- 2º) Trocar o "se... então..." pelo "e"
- 3º) **NE**gar a 2ª parte.

Dica do autor! Como forma de memorizar lembre-se de que a negação do "se... então..." para o "e" é feita com base na regri-
nha do "MANÉ" (**MA**nter a 1ª / **NE**gar a 2ª).

Exemplo:

A negação da proposição "Se surfo, então sou feliz" é a proposição "Surfo e não sou feliz".



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima