

Símbolos: $\neg \vee \Rightarrow \wedge \Leftrightarrow$

Se Fernanda pratica natação ou ensaia no coral, então é quarta-feira e não é feriado.

- a-) p - Pratica natação
q - Ensaia no coral
r - É quarta-feira
s - É Feriado

b-) $p \vee q \Rightarrow r \wedge \neg s$

c-) $(\neg p \wedge \neg q) \vee (r \wedge \neg s)$

e-) $\neg(p \vee q \Rightarrow r \wedge \neg s)$

$$\neg p \wedge \neg q \Rightarrow \neg r \vee s$$

g-) Se Fernanda não pratica natação e não ensaia no coral, então não é quarta-feira ou é feriado.

