

Ordem de precedência:

1º - ( )

2º -  $\sim$

3º -  $\wedge$

4º -  $\vee$

5º -  $\rightarrow$

6º -  $\leftrightarrow$

Negação:

<b>p</b>	<b><math>\sim p</math></b>
V	F
F	V

Conjunção:

<b>p</b>	<b>q</b>	<b><math>p \wedge q</math></b>
V	V	V
V	F	F
F	V	F
F	F	F

Condicional:

<b>p</b>	<b>q</b>	<b><math>p \rightarrow q</math></b>
V	V	V
V	F	F
F	V	V
F	F	V

Disjunção:

<b>p</b>	<b>q</b>	<b><math>p \vee q</math></b>
V	V	V
V	F	V
F	V	V
F	F	F

Bicondicional:

<b>p</b>	<b>q</b>	<b><math>p \leftrightarrow q</math></b>
V	V	V
V	F	F
F	V	F
F	F	V