

Operações Lógicas		Quando é verdade?
$p \wedge q$	Conjunção	Quando ambos são verdade.
$p \vee q$	Disjunção	Quando pelo menos um dos dois for verdade.
$p \vee \neg q$	Disjunção exclusiva	Quando apenas um dos dois é verdade.
$p \rightarrow q$	Condicional	Só é falso quando $Vp \rightarrow F$. É verdade nos demais casos.
$p \leftrightarrow q$	Bicondicional	Quando p e q possuem valores lógicos iguais.
$\neg p$	Negação	Quando p é falso.