| ¬A | ¬T = F  ¬F = T | Não A  Não se dá que A  Não é fato que A  Não é verdade que A  Não é que A  Não se tem A |
| --- | --- | --- |
| A^B | T ^ T = T  T ^ F = F  F ^ T = F  F ^ F = F  **Somente verdadeiro caso ambos sejam verdadeiro** | A e B  A, mas B  A, embora B  A, assim como B  A e, além disso B  Tanto A como B  A e também B  Não só A, mas também B  A, apesar de B |
| A v B | T v T = T  T v F = T  F v T = T  F v F = F  **Somente falso caso ambos sejam falsos** | A ou B ou ambos |
| A -> B | T -> T = T  T -> F = F  F -> T = T  F -> F = T  **Somente falso quando verdadeiro implica em falso** | se A, então B  se A, isto significa que B  tendo-se A, então B  sempre que A, B  B, sempre que se tenha A  B, contando que A  A é condição suficiente para B  A é condição necessária para B  Uma condição suficiente para B é A  Uma condição necessária para B é A  B, se A  B, quando A  B, no caso de A  A, só se B  A, somente quando B  A, só no caso de B  A implica B  A acarreta B  B é implicada por A |
| A <-> B | T <-> T = T  T <-> F = F  F <-> T = F  F <-> F = T  **Somente verdadeiro caso ambos sejam iguais (VV ou FF)** | A se e só se B  A se e somente se B  A quando e somente quando B  A equivale a B  Uma condição necessária e suficiente para A é B  A é condição necessária e suficiente para B |