

NEGAÇÃO DE PROPOSIÇÕES COMPOSTAS

Operação Lógica	Negação	Exemplo
Conjunção (\wedge)	Negar as duas proposições e trocar o "e" pelo "ou".	Canto e danço. Negação: Não canto ou não danço.
Disjunção Inclusiva (\vee)	Negar as duas proposições e trocar o "ou" pelo "e".	Chove ou neva. Negação: Não chove e não neva.
Disjunção Exclusiva (\veebar)	Trocar o "ou... ou..." pelo "se, e somente se".	Ou chove ou neva. Negação: Chove se, e somente se, neva.
Condicional (\rightarrow)	Manter a 1ª e negar a 2ª.	Se chove, então neva. Negação: Chove e não neva.
Bicondicional (\leftrightarrow)	Trocar o "se, e somente se" pelo "ou... ou...".	Canto se, e somente se, danço. Negação: Ou canto ou danço.