







# ESTRUTURAS LÓGICAS

Prof. Bruno Lima



# ORDEM DE PRECEDÊNCIA DOS CONECTIVOS

Prof. Brunno Lima

# ORDEM DE PRECEDÊNCIA DOS CONECTIVOS

Numa fórmula proposicional a ordem de resolução das operações lógicas é a seguinte:

1º)  $\neg$

2º)  $\vee$  ou  $\wedge$

3º)  $\rightarrow$

4º)  $\leftrightarrow$

**Observação: Caso aconteça, assim como na Aritmética, deveremos resolver primeiro a fórmula de dentro dos parênteses, em seguida a dos colchetes e assim por diante.**

**Exemplos:**

a)  $\neg P \rightarrow Q \wedge R$

b)  $\neg((P \rightarrow Q) \wedge R)$

ORDEM DE PRECEDÊNCIA DOS CONECTIVOS  
Prof. Bruno Lima



# OBRIGADO

Prof. Brunno Lima