



**Estratégia**  
Concursos





# ESTRUTURAS LÓGICAS

Prof. Brunno Lima



# **CONECTIVOS, SIMBOLOGIAS E OPERAÇÕES**

Prof. Brunno Lima

# Conectivos, simbologia e operações

CONECTIVO	SÍMBOLO	OPERAÇÃO LÓGICA
1. Não	$\neg$ ou $\sim$	Negação
2. E, mas	$\wedge$ ou $\&$	Conjunção
3. Ou	$\vee$	Disjunção inclusiva
4. Ou..ou...	$\underline{\vee}$	Disjunção exclusiva
5. Se... então	$\rightarrow$ ou $\supset$	Condicional
6. Se e somente se...	$\leftrightarrow$	Bicondicional

# Conectivos, simbologia e operações

P: A palavra general possui três sílabas e o almoço estava gostoso.

Q: Se um triângulo possui quatro ângulos, então 2 é par.

R: Ou trabalho ou acordo tarde.

S: Angélica mora em Maceió se e somente se faz sol.



# OBRIGADO

Prof. Brunno Lima