



**Estratégia**  
Concursos





# ESTRUTURAS LÓGICAS

Prof. Brunno Lima



# TABELA-VERDADE DO “SE...ENTÃO...”

Prof. Brunno Lima

# Tabela-verdade do “se...então...”

Condicional (  $\rightarrow$  )



SE...ENTÃO...

P	Q	$P \rightarrow Q$
V	V	
V	F	
F	V	
F	F	

# Tabela-verdade do “se...então...”

## Exemplo:

**A: Se Mariana nasceu em Belo Horizonte, então ela é mineira.**

# Tabela-verdade do “se...então...”

P	Q	$P \rightarrow Q$	Exemplos:
V	V		Nasceu em BH/ É mineira
V	F		Nasceu em BH/ Não é mineira
F	V		Não nasceu em BH/ É mineira
F	F		Não nasceu em BH / Não é mineira

# Tabela-verdade do “se...então...”

## Exemplo:

**B: Se o veículo que estiver trafegando na via for caminhão, então no próximo cruzamento vire à direita.**

# Tabela-verdade do “se...então...”

## Exemplo:

P	Q	$P \rightarrow Q$	Exemplos:
V	V		É caminhão/ Virou à direita
V	F		É caminhão/ Não virou à direita
F	V		Não é caminhão/ Virou à direita
F	F		Não é caminhão / Não virou à direita



# OBRIGADO

Prof. Brunno Lima