







# ESTRUTURAS LÓGICAS

Prof. Bruno Lima



## TABELA-VERDADE DO “SE...ENTÃO...”

Prof. Brunno Lima

# Tabela-verdade do “se...então...”

Condisional ( $\rightarrow$ )



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

TABELA-VERDADE DO “SE...ENTÃO...”  
Prof. Bruno Lima

# Tabela-verdade do “se...então...”

Exemplo:

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

TABELA-VERDADE DO “SE...ENTÃO...”  
Prof. Bruno Lima

# 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...”  
Prof. Brunno Lima

# 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...”  
Prof. Bruno Lima

# 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

TABELA-VERDADE DO “SE...ENTÃO...”  
Prof. Bruno Lima



# OBRIGADO

Prof. Brunno Lima