







# ESTRUTURAS LÓGICAS

Prof. Bruno Lima



# TABELA-VERDADE DO “E”

Prof. Brunno Lima

# Tabela-verdade do “e”

Conjunção ( $\wedge$ )

E, MAS

P	Q	$P \wedge Q$
V	V	
V	F	
F	V	
F	F	

# Tabela-verdade do “e”

Exemplo:

A: Vitória é a capital do Espírito Santo e Belém é a capital do Pará.

## Tabela-verdade do “e”

P	Q	$P \wedge Q$	Exemplos:
V	V		Vitória é capital do ES e Belém é capital do PA.
V	F		Vitória é capital do ES e Belém não é capital do PA.
F	V		Vitória não é capital do ES e Belém é capital do PA.
F	F		Vitória não é capital do ES e Belém não é capital do PA.

TABELA-VERDADE DO “E”  
Prof. Bruno Lima

# Tabela-verdade do “e”

Determine o valor lógico da proposição:

P: 2 é par e 3 é ímpar e Brasília é capital do Brasil e a palavra chave apresenta duas vogais e 4 é primo e no Brasil não haverá penas de morte, salvo em caso de guerra declarada.



# OBRIGADO

Prof. Brunno Lima