







ESTRUTURAS LÓGICAS

Prof. Bruno Lima



TABELA-VERDADE DO “OU”

Prof. Brunno Lima

Tabela-verdade do “ou”

Disjunção Inclusiva (\vee)



P	Q	$P \vee Q$
V	V	
V	F	
F	V	
F	F	

Tabela-verdade do “ou”

Exemplo:

A: O gerente do banco irá contratar um administrador ou o gerente do banco irá contratar um economista.

Tabela-verdade do “ou”

P	Q	$P \vee Q$	Exemplos:
V	V		É administrador / É economista
V	F		É administrador / Não é economista
F	V		Não é administrador / É economista
F	F		Não é administrador / Não é economista

TABELA-VERDADE DO “OU”
Prof. Bruno Lima

Tabela-verdade do “ou”

Determine o valor lógico da proposição:

P: A palavra música é oxítona ou o quadrado de dois é sete ou Rio de Janeiro é a capital do Brasil ou 7 é um número ímpar ou $3 < 2$ ou a palavra casa apresenta três vogais distintas.



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima