



www.vestcon.com.br

Raciocínio Lógico

RACIOCÍNIO LÓGICO

por Terezinha Rêgo



Proposição Conceitos [2]

Tautologia

Proposição Sempre Verdadeira

Ex: $p \vee (\neg p)$ Sempre V

Tabela Verdade

p	$\neg p$	$p \vee \neg p$
F	V	V
V	F	V

Opostos

Contradição

Proposição Sempre Falsa

Ex: $p \wedge (\neg p)$ Sempre F

Tabela Verdade

p	$\neg p$	$p \wedge \neg p$
F	V	F
V	F	F

Contingência

Proposição Podem ser Verdadeira Falsa

Ex: $p \vee r$

Tabela Verdade

p	r	$p \vee r$
F	F	F
F	V	V
V	F	V
V	V	V