

Seg Ter Qua Qui Sex Sáb Dom

11

Nathann Zini dos Reis 19.2.4003

Prova 01

Exercício 01-

Proposição: $(A \vee B) \vee \neg(A \rightarrow B) \rightarrow \text{tautologia}$

A	B	$A \vee B$	$A \rightarrow B$	$\neg(A \rightarrow B)$	$(A \vee B) \vee \neg(A \rightarrow B)$
T	T	T	T	F	T
T	F	T	F	T	T
F	T	T	T	F	T
F	F	F	T	F	F

Proposição: $(A \vee B) \vee (A \rightarrow B) \rightarrow \text{tautologia}$

A	B	$A \vee B$	$A \rightarrow B$	$(A \vee B) \vee (A \rightarrow B)$
T	T	T	T	T
T	F	T	F	T
F	T	T	T	T
F	F	F	T	T

Nathann Zini dos Reis, 19.2.2004

Prova 01

Exercício 01-

Professora: $(A \vee B) \vee \neg(A \rightarrow B) \rightarrow \text{contingência}$

A	B	$A \vee B$	$A \rightarrow B$	$\neg(A \rightarrow B)$	$(A \vee B) \vee \neg(A \rightarrow B)$
T	T	T	T	F	T
T	F	T	F	T	T
F	T	T	T	F	T
F	F	F	T	F	F

Lucas: $(A \vee B) \vee (A \rightarrow B) \rightarrow \text{tautologia}$

A	B	$A \vee B$	$A \rightarrow B$	$(A \vee B) \vee (A \rightarrow B)$
T	T	T	T	T
T	F	T	F	T
F	T	T	T	T
F	F	F	T	T

Resposta:

a- Apenas a tabela verdade da professora é uma contingência