

2.2.2020

Resolução de Problemas e Antnio Bndera

lista 2

1 - a) $(\neg P \wedge \neg Q)$		P	Q	$\neg P$	$\neg Q$	$\neg P \wedge \neg Q$	Contingência
b) $\neg((P \rightarrow Q) \rightarrow \neg(Q \rightarrow P))$	V	V	V	F	F	F	inválida
	V	F	V	F	V	F	consistente
	V	V	F	V	F	F	
	V	F	F	V	V	V	

2 - b)		P	Q	$\neg P$	$\neg Q$	$\neg P \rightarrow \neg Q$	$Q \rightarrow \neg P$	Contingência
c) $(P \rightarrow (Q \rightarrow R))$	V	V	V	F	F	V	V	inválida
	V	F	V	F	V	V	F	consistente
	V	V	F	V	F	V	V	
	V	F	F	V	V	V	V	

c) $(P \rightarrow (Q \rightarrow R))$

23		P	Q	R	Q \rightarrow R	P \rightarrow (Q \rightarrow R)	Contingência
L 8	V	V	V	V	V	V	inválida
	V	F	V	F	F	V	consistente
	V	V	F	F	V	V	
	V	F	F	F	V	V	