Exercicios Equivalência Inógica

	11 0)	. 11.	1)	10	05) nã	a equir	ralente a	G	
	7) }	1:114	1000	-ORI	-014-	7	1 2	1	1	
- 1	0 1	- 1		5	P-02	(P0Q)-0			G	
+	-K-	a	R			11-12-1	V	TV	V	
-	V	V	V	V	V	V	F	F	J	
5	V	V	V	1	V	6	TV.	V	V	
	V	V	F	V	V		+=	TV	V	
	V	V	F	F	V	1/	TV	TV	U	
	V	F	V	V	F	V	F	F	10	1
	V	F	V	F	F	V	TV	V	TV	1
		F	F	V	F	V	+ E	F	TV	1
	V	F	F	F	F	V	1/	V	10	+
	F	V	V	IV	V	V	111	V	TV	1
	F	V	V	F	V	V	1	1/	T	+
	8	V	F	V	V	F	V	1	V	1
40	F	V	F	F	JV	F	V	V	V	+
10	P	F	V	V	IV_	V	V	V	V	+
	F	F	TV	F	V	V	V	V	V	-
	F	F	P	V	V	F	V	V	V	1
-	U	F	F	TF	IV	F	-V	V	V	
	1				J	1				
	1			4		0				
		T								

b) H: (po a) (~pva) G: Tautologia

1	01	Q	12P	PAQ	nPva	1002
H		V	F	V	V	V
1	V	F	F	F	F	V
1	F	V	V	V	V	V
1	F	F	V	V	V	V

HOG

C) He G sais equivalentes porque ambos sais Tautologia

d) Le 6 não equinalentes parque ambos são contradição

e) nada pode ver afirmado.

2)

al Q > PVQ > P + Q são requirolentes

	P	Q	PVQ	P-DQ1	Q > PVQ	
	V	V	V	N	PV	١
	V	F	V	F	F	Ì
ı	F	V	V	IVI	V	١
	F	F	F	V	V/	1

b) PV (P1 Q) (>> P São equirolentes

1	9	Q	PAQ	PULPAR
	IV	1	V	(V)
	IV	F	F	V
	F	V	TF/	F
	F	F	F	E

C) (PDQ)+R = PA-R-D-Q

i	9	12	LR	pop	1P-00-0R			
	V	V	V	V	V			
	V	V	F	V	F			
	V	F	V	F	V			
	V	F	F	F	V			
	4	V	V	V	V			
	F	V	F	V	F			
	F	F	V	V	V			
1	F	F	F	V	F			
4								

1 . 1 . 1

1 . 1 . 1 . 1

1 . 1 . 1 . 1

• | • cm

