1 1	Seg Ter Qua Qui Sex Sáb Dom
Nath	mon Zini dos Rais 19.2.400%
Chila Somora 2. S.	ementics de légica Proposional
0	
2.5	
Exercicio 2. Dodo A	- vordodeiro, B. John, C-norobolei
vo, dodornine se os for	soo vordoleire au falso.
a- AA CBYC) no votols	dello
CBYC) AN(BYC)	The state of the s
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
b- (AAB) vč no vacob	OCCU.CO.
(AAB) (AAB)	V C
FV	
C (AAB) v ~ voic	
C (AAB) VC ~ VOR	Chdulto -
(AAB) - (AAB)	) T(ANB) YC
d A V - ( - B 1 C)	m yeloo
7A 7B 7BAC 7 (78)	AC) TAYT(TBAC)
	F
8-7(AL)(-BAC))~	
	CTBAC) T (A EXCTBAC))
FORONI	

Seg Ter Qua Qui Sex Sáb Dom Northann Jini dos Reis 19.2.4004 J- Voce vigeorà para Ulura Preto ou Moriora A- voci vigyorò para 19.8 : B- voci vigyorà para Har ora AVB - - (AVB) = -AA-1B Ri Você mem riggord para Ilura Preto, inem para Mariana g- foerà sorreios una almasse franzo de batala frita A- Jaera semmento prompo; B- Dono semmesto batado fecto, AND W TEANBU = TAVIB Rildu mão será serre ob uno almogo drango que botato. freta Exercicio 8 - Construa tobellos verdodos pora os flatos os elos fique a-(PAU) V (¬PV (p=u)) m tautologia -PV(P->-W) (P/W)V(-P-(P-+W)) p-2-12 76 PAR 70 d 0 F F T F T F F 7 0 T T b-(PA-W) 1 ( TPVW) ~ Contradição CPATEL A (-PVIL) TPYR 70 PATE 70 6 P T P 7 P 4 P T T P

Seg Ter Qua Qui Sex Sáb Dom Nathann Zini dos Reis 19.2.400% C-((-PILI) N(LIR)) N The rolling 6 R LAND (-PAU) n (LAR) 70 TPNU T F T K F P P P P T F P C T 7 F T P T P F P P T T T 0 P P P P T 7 a- (-PVU) V(PA-U) ~ tautología (TPVQ) V (PA TQ) PATU bd TP 7 bl TPVW P P 3- Algebra Booleana accão 3.7 Exercício 1. Prove as seguintes leis pela tobela verdade 9-P== (PNU) V(7PN-12)

Prova

Seg	er Qua	Oui Sex	Sáb Dom						, ,		
Seg Ter Qua Qui Sex Sab Dom											
P			PAU							Tol	
T	T	7	T	F		-			F	F	
T	F	F	F	J. W.E.	9 9	F		1-19-1	F	T	
P	9	4	F	F		F		3 1 1 1	T	F	
P	F	T	1 P	T		1			7	17	
h (PL) = P <-> - W											
Prono P & -12 PC-> 2 -(PC-> 2) P <-> -1 &											
P	la	76	P => U	1	PC-		L		# J WY	1	
I	T	P	T	F		F					
	P	T	F	17		T					
F	T	P	F	7		T					
P	P	7	7	I P	L \	F		1			
dj	- P	c-> W	= - 6	F77 Q					1	9	
Pro		1			702	-> -1 VI			192	T	
P	ll	-0	7 L P 4-	-> ld	1 +						
<u>T</u>	て	F	F	T	-					7	
1	F	F	τ	F	F						
F	7	7		F	F	+					
P	P	T	7 1	7	7	/					
								. 0^			
D'Exercicio 3. Prove as seguintes equivalencia											
		4						n the op	yerro- tau	tologie	
a-		(A ->	一日)=	ANG	. 0		A A	1 10 5		PAAG	
A	6	-	1B CA->	-B) -CA	776	0 10	NB	T			
	7	(-	F				F	+			
7	F	7		F				T			
F	Т	6	7	F			P	T			
P	P	1.7	T . T				-		F	ORONI	

Northann Zini das Rais 19.2.4007 Seg Ter Qua Qui Sex Sáb Dom (P-) Q) V (P-) Q) 4) P -> (Q VR)