1 1 Ampora toda 3 to au mais ou W Seg Ter Qua Qui Sex Sáb Dom
Nathann Zini dos Peis 19.2.4009
Otula Jemana 6. 8- trógica de Predicado parte 1
Seco 8.3
Exercício 8. Varifique a verociosade dos setencos
a-0(31c 6 WN) (x2 = 9)
x=±3
[ve: c= 93 = 233 + 0
6- (7: c EZ) (x2-25)
S 1 2 - 2 . 5 . 5 . 3 . 1 . 1 . 1 . 1
$C = (7! \times EN)(x! < 10)$
ξεις! <103 = {2,33, lolso, pour há mois que um voloc
para que Per seja vendode
d- (71: e E Z) (2 r ré primo)
Ex 12x é primo 3 = d, dalso pois mós hos senhum
valor rendadero para r
Exercício 3- Expresse os megories tal que os símbolas
de regação procedom imediatamente os predicados.
- NA - NA - S - MI - NT
altrigger]
T(x,y,z)]Tr fE ev xE
b-) Yr Zy [Plr, y]] V Yr Zy [Wle, y]]
Ferry Telery A Ferry Tulery)]

Seg Ter Qua Qui Sex Sáb Dom Nathann Zmidos Peis 19.2.4007 G- Vr Zy [P(x,y) 1 Zz (R(x,y,z))]

ZC Vz [7P(x,y) V Yz 7 (R(x,y,z))] d-VezylP(x,y) -> d(x,y)]

Ze V= LP(x,y) 1 7 d(x,y)] Exercício 14. Emcontre um combo exemplo, se possível, a- 4x 3y (x2 - y2 -> x = y) Não ha combo rexemplo b- Yray (y2= c) Contro exemplo: c=2; mos reviste rem y ya que sego = 2. c- Yz ty (zy = e) Não há conho resongolo.

1 1	Seg Ter Qua Qui Sex Sáb Dom
Nathann Zini dos	12915 19.2.400 Y
Exercício 33.	
a- O produto de dois numer	or reas megestino to posi,
tivo V= R	
POO = x 20	
May = y 20	
M(x,y) - x x y 20	14 ( ) ( ) ( )
Ye, ty I Per 1 Pcy)	D MCC, y)
	and a ele mesmo
b- A diferença entre um une	imoto vita
sé O U=R	
P(x) = x = x = 0 (4x ∈ R)(x-x=0)	ar trehleri
(7°C & 1R) ( C - E - S)	
c- Todo neimero real posit	in ten exatomente
dues raiges quedreadors.	and the second second second second second
Us R	
por = re tem 2 vearing	quadroots
Ye I DIDI	
de Um mumero red mega	tivo mos tom vais quodos
de que sejo sem mimero	real
U=R	
Prvi= re tem raiz	qualitate real
Yez-(Pcr)]	