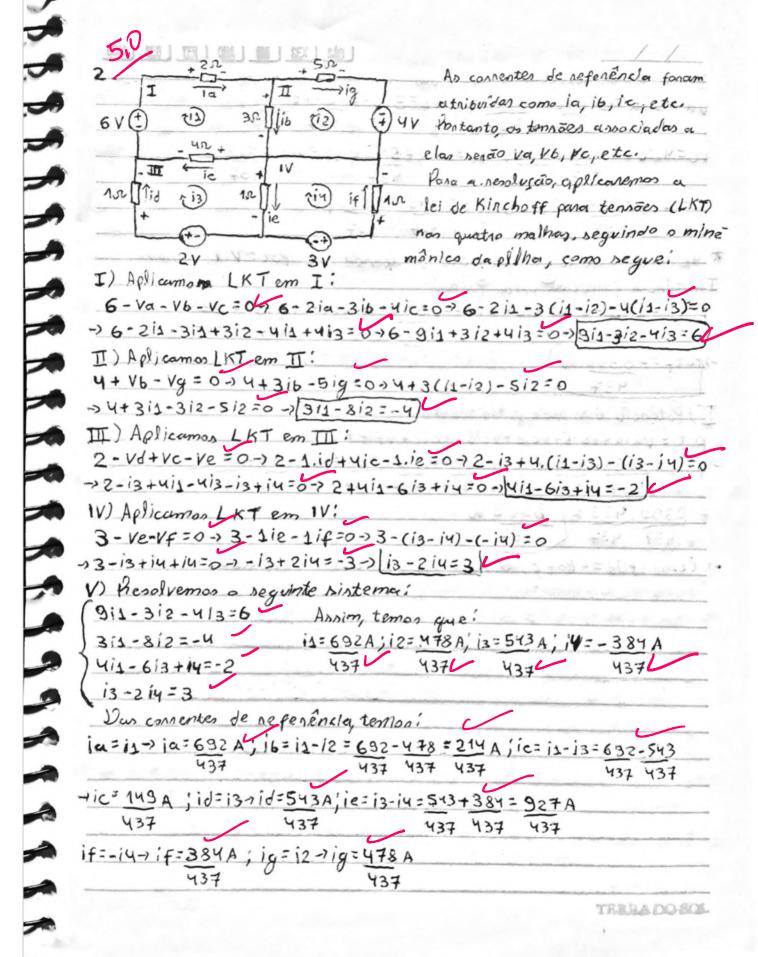
DOM 1 855	1 TER 1-COM 1 COX 1 SEX 1 sto 1
	API-CINCUITOS I
Aluni	Francilandio Solma Senafim matricula: 472644
1.50	c c
+	on central é o de nefanência
102/ Liz	ist Isa is Jun e tempotential ov. Ireman
d -	b nelacionar cada connente de ne-
+	is ferencia com on potencialo que
@ 42 1/13	ist 1 162 int 82 limitam nevo nomon, associand
	quedon e elevações de ternão pana
60 y	(+) 90V depoin aplican LKC non non
•	enrenciais a, b, c e d.
Associa	ando as comentes an potencials: (Usaramos a leide ohm -> V= RI)
il: Va	- 16i1 = 0 -) [i1 = Va/16]
12: -20	12-Vd=0-)[12=-Vd/20]
13: Vd-1	413+60-va=0->[i3=[Vd=va+60]/4]
ju: Vate	90-814-16=0-) 14= (Va-16+90)/8)
15: Vb-	8 is = 0 -) is = V6/8 1 - 5154 518 - 518 - 518 - 518 - 51 - 51 - 51
16: -516	-VC=0-116=-VC/5
17: VC-	1017-Vd=0-)[17=NC-Vd)/10]=== Ca=byp-1/5-04
18: Va-	418-V6=0-) [18=(VC-V6)14] 08-=315+31N-3V
	ei de Kinchoff para consentes, a soma das comentes que chegar a
Tela)	é igual à nome dan comentes que saem, logo, aplicando aon nois es
clais, pb	(2,014 SELE (381+) = DA = DOI 1/2 SE+ 5 SB + 5 BA =
DILKO	em a: (x16)
3 = 11+	14 -> Vd-Va+60 = Vd + (Va-V6+30)
	No. of Chicagon and Chicagon an
-> 4 (vd-V	(a+60)= Va+ 2(Va-V6+90) -) 4Vd-4Va+240= Va+2Va-2V6+1
444-440	2-Va-2Va+2Vb = 180-2407-7Va+2Vb+4Vd=-60
	V6-4 Vd=60 V
	EVELUE = CS + 475 MODELLES A TOS PICHELLES - WS
-	e of P tool ar ard ar
	AZIC
-	ment in the 1, 2017.

```
DON SEE TEN DUN OUI SEX SÁB
 2 II) & K Cem 6
 14+18=15 - Va-V6+90 + VC-V6 = V6
                                       -1 10-10+30+2(NC-NP)=NP
-> va-V6+90+2Vc-2V6=V6-> Va-V6+2VC-2V6-V6=-90
Va-416+21C=-90
II) LKC em c':
  i6= 17+18-> -Va) -> -Vc=VC-Vd+ Vc-Vb-> 4(-Vc)=2(VC-Vd)+5(VC.V6)
->-4 VC= 2 VC-2 Vd +5 VC-5 Vb -> 2 VC-2 V8+5 VC-5 V6+4 VC-0
-> -5V6+11VC-2Vd=0-> | 5V6-11VC+2Vd=0
 IV) LKC em (d);
  17+12=13-> VC-Vd+(-Vd)= Vd-Vq+60 20
 72(Vc-Vd) - Vd = 5(Vd-Va+60) -> 2Vc-2Vd-Vd=5Vd-5Va+300
 2Vc-2Vd-Vd-5Vd+5Vq=300-)[SVq+2Ve-8Vd=300
 V) the sol vemos o Notema
  7 va - 2 V6 - 4 vd = 60 -> | va = - 35 v; V6=185 v; Vc = 25 8' Vd = - 175 v
    Va-416 +2 vc =- 90.
    5V6-11VC + 2V0=0.
    5va+2 vc -8 vd=300
  Assim, temos as comantes.
  11= V9 = -95 = [-95 A]; 12 = -Vd = -(-175) = 175 A/, 13 = Vd-Va +60
                    14 = 965 A 1 14 = Va-V6 + 90 7-95 -185+90)18
 =(-280+90) /8 = 530 A); is= v6= 185 = 185 A; i6=-vc=-25= -5
                                     72
  17 = Vc-Vd = (25+175)/10=11625 A; 18= VC-V6=(25-185)/4
                                360
  -1/18=-115 A
                                                       TERRA DO SOL
```

	16 6951	05	nestatolle	175				
V1= R1.i1 =	10,(00)	9	N.) NS- 3	0.145	= 175 V	113= 8	.965	
1112 0 0	144		The second state and the second	20	4	-	144	36
V4= 8 ,530	= 5301	12= 8	.185 = 1	185 V;	V6= 5.1	= (2-	-25V	
- +2	. 9		72	9		18	18	
V7= 10,16	522 = 165	SY; V	8=4,1-	115)	= -110	,		
3	60 36	-		24	-	-		*********
				the same of the sa	-/- 1		0 /-	11:
Aplicamon en	France 1 /	1	POTONC	as, s	quend's	gue	Pot-	V, / /
D to 3-60	TOUTHE CIDO				V	T		/
Potf =-60.	13-90-1	4 6	30.965	- 90.	230 :	-12	775 1	N
			144	NAME OF STREET	72	_	12	
	Andrew Market, 10	-						
1 fotenda	dissipada	non ne	mintoren	;				
Potd= V111	+ V212+	13/34	vu iu a	VSich	Veice	V2/2	1 laid	
Pot 1 = - 35.1-	-95 1 4 17	15.170	1960	9.65	70101	1 420	105	
3	144	4 80	7 305	1000 +	530,33	185	1834	-
			36	0 7 -	9 72	9	72	18
+ 1625 -1625	5 + (-115)			775	w.			_
36 36	0 6	24		12				
00 00								
36 30								
				teste	de out	one la	fair	
				teste	de pot	enela	foi y	e nift
				teste	de pot	enela	foi y	e nift
				teste	de pot	Énela	foi y	enif/i
Ponfim, con				tes te	de pot	enela	foi ya	enif/
				teste	de pot	Énela	foi ya	e nif/i
				tes te	de pot	inela	fo; 40	e nif/s
				teste	de pot	énela.	foi ya	enif/
				teste	de pot	Énela	fo; 40	e nif/i
				tes te	de pot	enela.	foi ya	e nif/
				teste	de pot	Énela	fo; 40	e nif/
				tes te	de pot	énela	foi ya	e nif/s
				teste	de pot	énela.	f0; 40	e nif/
				tes te	de pot	énela	foi ya	e nif/s
				teste	de pot	ēnela.	f0; 40	e nif/



DOM) SER) TER) OHR) OHR) SEX) SAR) Dogo, temos as tensões, definidas pela lei de Ohm pon V=Risendo? Va= 2ia = 2.692 = 1384 V; V6=316=3.214=642V 437 437 VC=4.ic=4,149=596V; Vd=1.id=543V; Ve=1.ie=927V 437 437 Vf= 1.if = 384 V ; Vg= 5.ig = 5. 478 = 2390 V 437 * Aplicando o teste das potencias e subendo que Pot = V.1, teman: I) Poténela fonnecido pelas fontes: Pot= -213-611-412-314=-2543-6,692-4,478-3,384 437 -1 Potf=-8302 W 437 II) Potencia dimipada pelos resistores. Pots= Vaia+Vbib+vclc+vdid+veie+Vfif+ vg.ig ~ potd= 1384. 692 + 642. 214 + 596. 149 + 543.543 + 927, 927 + 384.384 437 437 437 437 437 437 437 437 437 437 + 2390,478 = 8302 W 437 437 437 -1 lomo pdd = - Potf, o teste dus potencias é venipiesdo