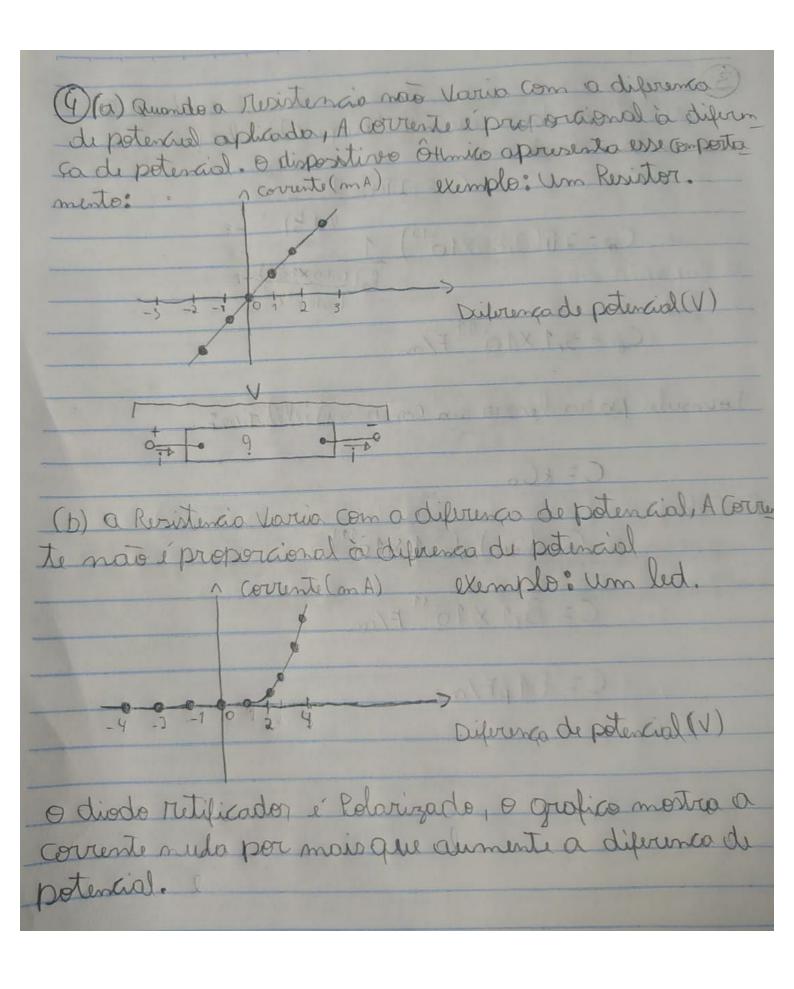
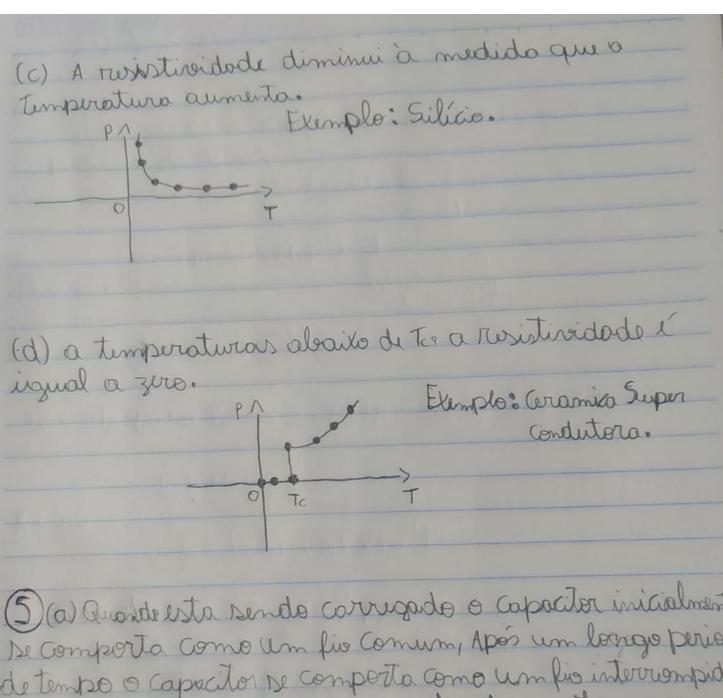
Exame 2 V= K Pcost O porto esta no lixo do dipolo. 日日のリントナ大学 0 = 180° CBO = #1 $V=\pm (8,99\times10^{9}).(1,44.0)$ $(52,0\times10^{-9}m)^2$ $V=\pm \frac{(8,99\times10^{9})\cdot(1,47.3,34\times10^{-30})}{(52,0\times10^{-9}m)^2}$ V= = 1,63 x 10 V V= = 16,3 pV

(3)		c=Qnatario
A Relação	to entre a cap	salarca la partiral
é dado por:	1-0 -X	C = Quantum Markette
	V- Q	No contract of the contract of
and property		
O potencial.	entre as placas	de Capaciter e dade per:
-	V= F.d	
Substituins	to no expresso	to da Capacilancio:
LA CONTRACTOR	in the day of	The state of the s
Je do shire	C= (X	
	-	
(1) a labella	MIX WE BUILD IN	K. I. a. d. d. D. Der
Tampo elitrio entras	plakas Eo-0/Eo,	emquer et a densidade Duper
ficial de Core	gardada pen o	- 4 on the a war war a
de Capacitor		P V OIX SHEET ST
. 11		Via 2- 33 - 4 - 34
Udlande:		
	VE = 6 -	
	Eo	AEO
The state of the s	COUNTY OF THE PARTY OF THE PART	William Street Street Street
Control of the said	C= Q_	
John Mills	Qd	
	AEo	
Final Com 3	dilutricos:	
0,000		. C = 2 EO A. K1. K2
	Carles Land	d Kit Ka
		NII NA

will do to ward or many soon and the hall the warder ultilizando o formulo de capacitancia para um capacitos cilindrico. Co= 2 îi Eo. L $C_0 = 2\pi(8,85\times10^{-12}) \frac{1}{\ln(\frac{0.60\times10^{-3}}{0.10\times10^{-3}})}$ C = 3,1 ×10-11 F/m Eormula para lessor en conto o dilletrico: C= KCo K=26 (CF(216), (3,1 ×10)) C= 8,1 × 10 1 F/m C= 81 pF/m





(5)(a) Quande esta sendo corrugado o capacitor inicialmente De Comporta Como um fio Comum, Após um lorago periode de tempo o capacitor se comporta como um lio intervioripido. o copacitor tende assintationente até a saturação. tendende a corage maline somente no infinite

(b) E 0 tempo paro o capacitor alcançar 63% de Dua Cargo maxima.