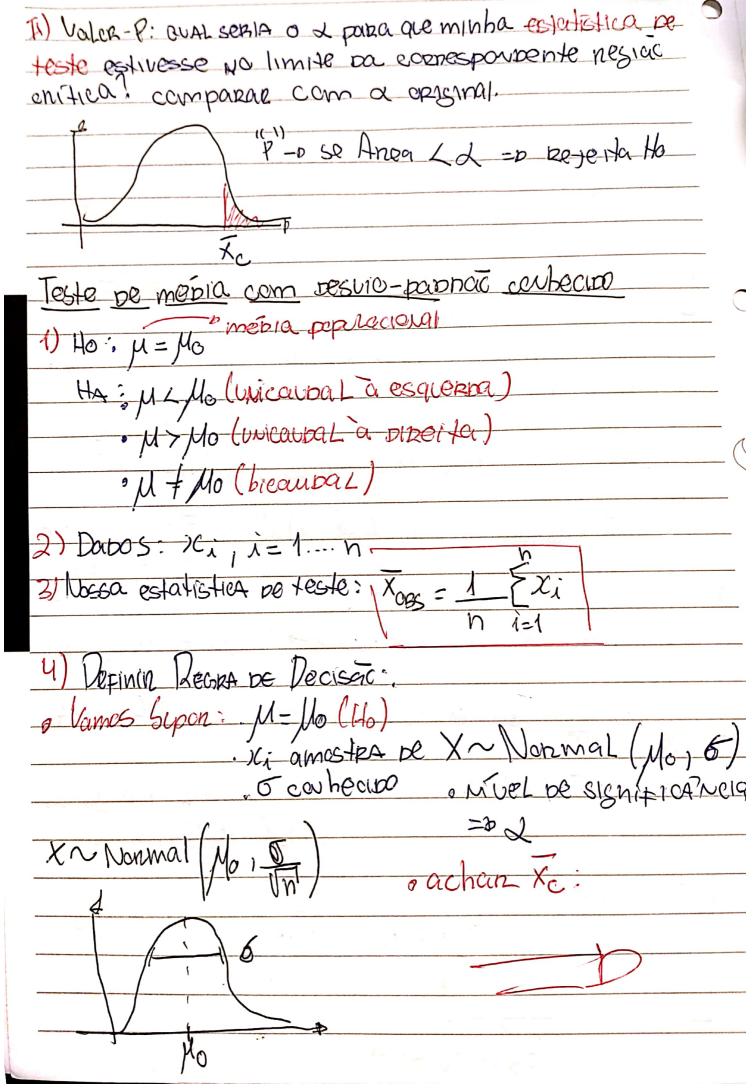
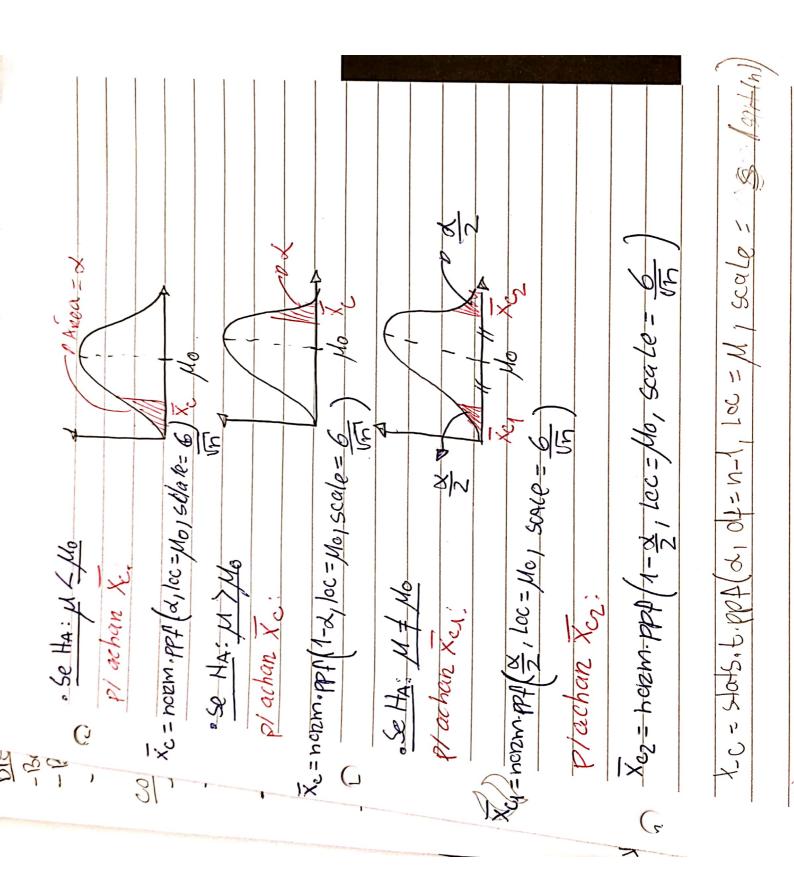


3	UDATOS - Teste De Hipoteses
iii	1) Definiz as Hipoteses:
	· HA: Hipotese AUTERNATIVA!
	LAQUILO QUE DESEJAMES PROVAR)
	· Ho: Hipotese NULA:
((Acuito que vou supor, para tentar suebran)
}	A LOGICA & a pebloace AD ABSUMO [LOGICA]
	de overo provate ove HA & verpadeira (bo
	1) Suponha que Ho é verbabaira (TESTE)
	6) Par outro LADO, temas Dapas
	d) Vamos mostpar our os papos são Dupacialeis son a
	Hipétese vula
1	e) Ho verpose = p Asserbo; Locso Ho Falsa = pl Aceitar
	1) Acces, se No verpape => pards passiveis [HA]
•	Le Marca se pore pizer & Le l'Act rejeitames a Hipotese Nula! Le conscitant
	Lo procuear mais)
	beides 11
n	2) Coledar os babos
	3) Definite a estatistica se teste - " Lupa pl enxergar
	as baines"
	9) Superior Ho Verporbeira = Construa sua KEOKA DE DECISITO
	1) ROGIAT CRITICA: DEFINIR ROGIAT TOL que go a
	estertistica po teste cai perto, enter REJEITA Ho
	azea = d a Xors pertro re R.C
	X Xchs = P Rejetta Ho
	resiac critica





- Expanencial! tempo offer ecopazencia. X~ txpon(B) oc 2=1 - NORMA! X e combinaçaz de vainres - X ~ Normal (M, 6) - Poisson — he de occadenciós em um , — x ~ Poissen (A) -BINGMIAL - B COULDSOM DE LOWGINEMFOS - X ~ BIN(PIN) -13d exactly - p largamento be ema moerca - x ~ Ber(4) -Unitarme: X~Unit(a,b) DISCREM CONTINUA

-t-sturent: $X \sim \text{tn-1}(M,6^2)$

10c=1/ (expon: 5cole=6 | Scale=18

ppt-anumarda

* x-urities - pouto re conte takar p - pouto re conte hosoitor a Hippiese nula

> A Xoritheo pentao la Regia cattia Ly respecta Ho

* halon P L d = b Rejerta Ho

Scanned by CamScanner

Respessar Linear ~ = Bo + B1X = cov(x,y) | Bo = Y - B1X HA - 1 Hi. 3, fo - 1 H1: ha relação entre xey - statsmorels. OLS (Biografeca) Bo = sm. add_constant (pataprame) morel = sm. OLS (Data 2, Bo)
results = morel, Fit()
results. summary()