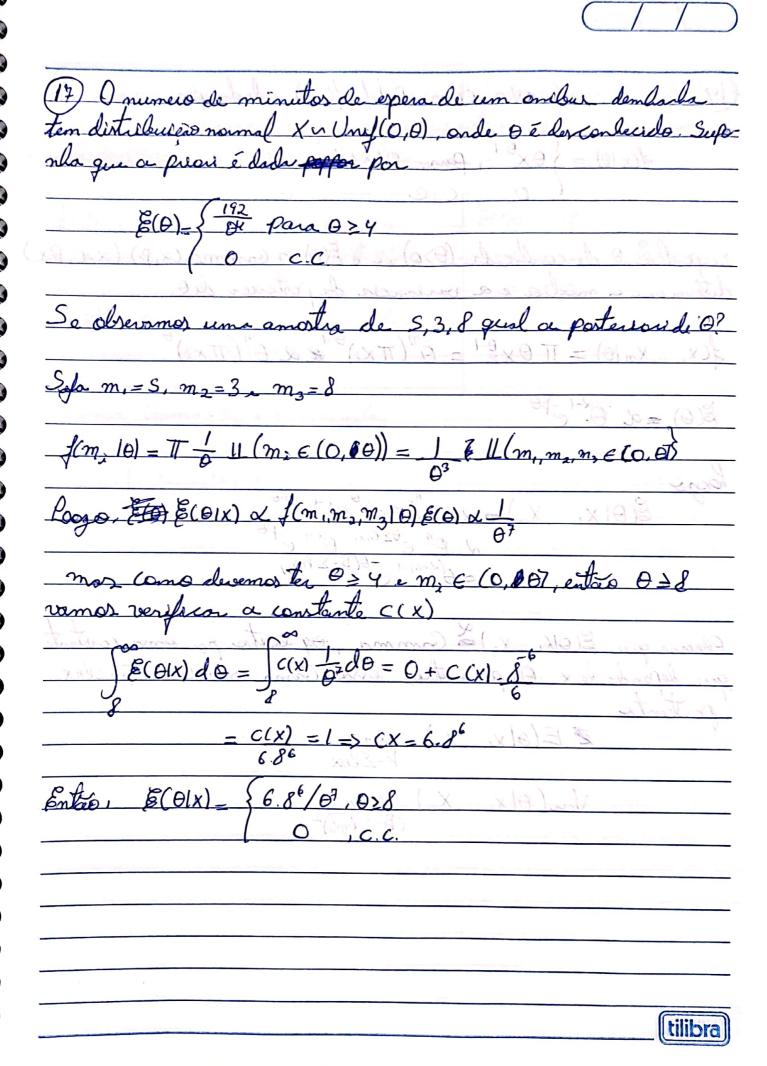
4.3 - De Great
DX, Xn & Bunoulli(b), pois X, -1 temos que E(0) = Unflows the Our uma Beta(1,1) como & E(0) é uma familia confer- goda. Sabemos que E(0 X) a é uma Beta, Sendo S = 5x1, teremos que E(0 B) a or Beta (1-5, 1+n-5), logo
the Que uma Beta(1,1) como & ECO é uma famelia confe-
Joda Subemor que E(OIX) o é uma Beta Sendo S= 5XI,
lesemos que E(018) = or Dela (1-5, 1+n-5), Poego
$\frac{V_{\text{cr}}(\Theta \mathbf{x}) = \frac{J(\delta_{in})}{3+n}}{3+n}$
Temos que, para cada n, mox f(45, n) = 1 max((1+))(1+n-y))
Eggs, When $(O X) \leq 1$ Se $n > 22$, $1 \leq 1 \Rightarrow 1$ $(O X) \leq 0.01$ e partients $Var(O X) \leq 0.01$
e partante Var (O(x) 2001
Agora guera motion que f(s,x) > 1/10 - Se n 67, 6n+6 > n2
e, entas lon+ lo > n2+4n+4=> n+1 > /10 Como f(s,n), pra
the code n, e min f(S, n) = n+1 Q+n/2 melo 5=0 ou n Aprim
1 > 0.01 => 100 ->3+n => 7>n
10B+n 10
(tilibra)



Second P			
(19) Syla X., Xnava.	om P.d. J (x10)	dods por	(P
	a (DETECTION OF	1	tion did
$f(x \theta) = \left\{\theta x^{\theta-1}\right\}$	Para OLXLI	A TO A	- in the
	C.C.		
		(-11) (a) = 1	
suponha O desconhada determene a média e a	(0>0), e o E(0) m	Comma (d, B)	(x>0, BX
dita la midia ea	variances de port	eresi det.	
warmene & war	LES IL To	and the same of th	N. S.
1	7/- 19-1	on (TTV)	
JCX1,, Xm 10) - 11 0 X2	- Company	-5 m =2	5/2 m
$\frac{\mathcal{L}(X_1,, X_m G)}{\mathcal{E}(\theta)} = \mathcal{T}(\theta X_1^{m-1})$ $\mathcal{E}(\theta) \neq \mathcal{L}(\theta X_1,, X_m) \neq \mathcal{L}(\theta X_1,, X_m) \neq \mathcal{L}(\theta X_1,, X_m)$			\
B(B) \(\phi \)	1 ((08.0) > 0	OL IT 10	I'm 1
0	1 = 11-0	9	1
Roopo:	m 10 01 - 10	C 12/3 6/3	D.
<u> \$(∂[X1, ,Xn)</u> ≥ ×	n Oslar and -	2 0	
	6 e 2 - θ(β- ε h)		
129 At 198010	6 e	Come disease	
0.	(VI) Atomical	Transport	11
Observe gree ECOKy, X2)	Camma , # la	eto por uma	constante,
que depende le x Os paras	netros dessa Com	2 sookine B	-26nx
on tenta	9		\$
# Elely	$(x_n) = \alpha + n - (x_n)$	13 -	
	P-Elmx	2	
V. (Ply	X.) - 2 +n (a)	(x19)3	1 2 3
Von Diagram	(B-Elnxi)2		
tilibra			

Com p d. f /o pur 050. Encontre a p	E(O) como presis trop inprepies
Com Odd Va Mus BSO. Excentre a D	esterou de o e mostro que se
A tomore a mela le Q é /v.	
A TOTAL CONTRACTOR OF THE PARTY	
1(x, x, 10) - TI f(x, 10) = TI O exp (-0x)	ECHTY THE E
$\frac{1}{4}(X_1, X_m \Theta) = \pi f(X_1 \Theta) = \pi \Theta \exp(-\Theta X_1)$ $= \Theta^n \exp(\mathcal{U} - \Theta Z_1 X_1)$	FOUND - TI JOYA 8/2
$=\theta'\circ\chi\rho(\pi-\theta/\chi)$	m(x)
8(0)) 1 () 5 0	EN 21 truca
$\mathcal{E}(\theta X_1, X_n) \times \theta'' \exp(-\theta \xi X_1) \cdot \theta', \theta > 0$ $= \theta^{n-1} \exp(-\theta \xi X_1)$	
$=\Theta^{-}\exp(-\Theta \Sigma X;)$	(a) (b) (c) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d
	-
É uma Gama (n, Exi), ou refs	rection de pot son
	Yes Teach of the party of
E(0/x,Xm) = 2/3 - 1/2	1da x , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
(1-00-01 1-2)	Ida X via
(05,12)	+ 9 =
(4) - 3 - (2/4) - 3 (Comp EIR U B. t. 16.20
C. Maran	