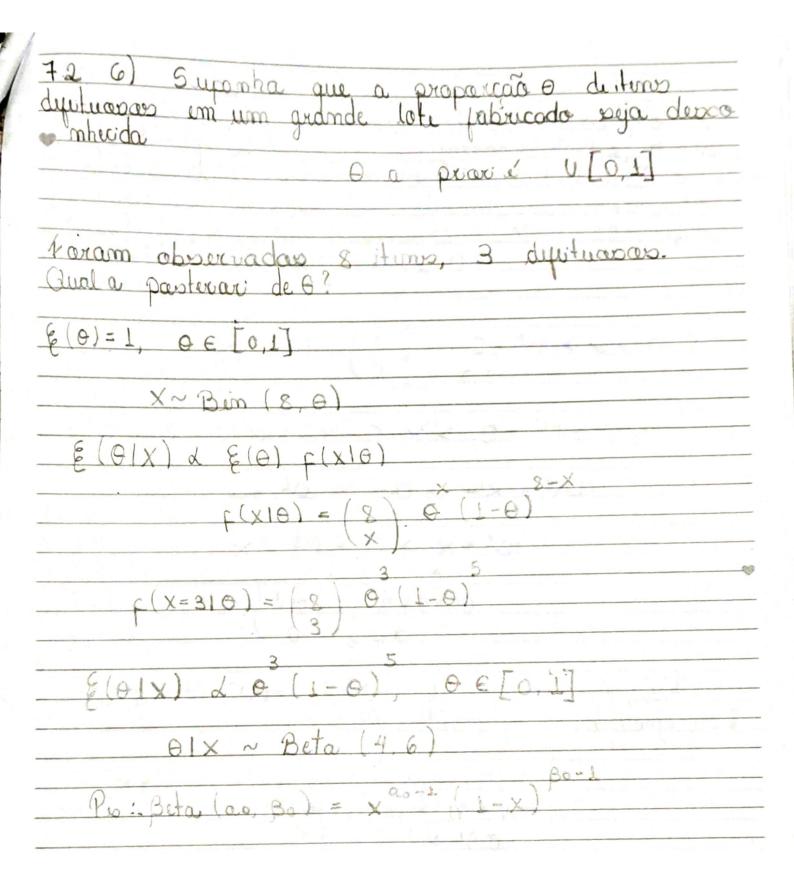
72	and the second second second second
my for it makes my interest by the place of my harmony to the first	Lycharac Large & fortage
2) Supomba que a propore vas em um grande lote fabricano e a fdp prove de o seja	cão o de items divitue to signiste
,	
(CO)3 FO=(1,0)3	= 0.3
the continue to the property	wood dayland a series
Supomba também que, quanç	de outor items was
relicados alestavamente do	late descabre-se qu
exatamente deix deles saa de	untuanan
Determine a pla parteror	de
tw(x10) = 0 (1-0)	1111 3/4 41015
(110) = 0 = (1-8)	-0
tw(XIA) = A	
(1 × 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 +	
M=8 $y=2$ 2 6	(0.07 11.00) 2
= 6 (1-0)	TO THE PROPERTY OF THE PROPERT
	24600
0=0.1	GJ 20 V
(2148/22/22	
$\mathcal{E}(\theta=0.1 \mathbf{x}) = P(\theta=0.1 \mathbf{x})$	49 1- 10 10 - 10 - X 1 G 1 - X
01 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	the state of the s
= E(0.1). fm(x (0.1)
1 mg. (1.0)3	(x10.1) + E (0.2) pn(x)
$= 0.7 \cdot 0.1^2$	0.96
0.7.012	$0.96 + 0.3 \cdot 0.2^2 \cdot 0.8^6$
E(0111x) = 0.5418	
7	
E(0.11x) + E(0.21x) = 1	
EVIZIAL TELVALA	
> & (02 x) = 1-0541	8 = 0.4522 [tilibra
> 6 (101X) - 2 (1)41	CIIIDIO

3 Supomba que o mimero de destas em uma malo de fita magnética tem distrib de Paisson com parametro des combecido O. A distrib provi
rale de lite manife de desertos em uno
David magnetica tem distrib de raisson com
The des commede . A distrib provi
E(1.0) = 04 E(1.5) = 06
Foram encontrador 3 deptos em um valo. En
contre a distrib monteriori de a
The second second
Yourson $f(x \theta) = \theta \times e^{-\theta}$
$\mathcal{E}(\theta x=3) = \mathcal{E}(\theta) \cdot f(x=3 \theta)$
5 8(G) - c(X=3 G)
6
(01.016.1)
ε(θ=1.0/x=3) = 0.4. 1/6e = e-1,3 1
$\frac{C(\theta=1.0)\times = 3}{0.4 \cdot \frac{1}{6}e + 0.6 \cdot \frac{(1.5)}{10}e^{1.5}} = \frac{e^{-1.5}}{5!} = \frac{1}{6}e$
≈ 0.245
0.215
$\frac{15}{(15)^3} = \frac{15}{(15)^3}$
$C(A=15)V=3) = 0.6 \times 100^{-3}$
04.1/6e + 0.6.11.5)3/10e13 3! 10
10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
\$1-0.245 ≈ 0.754 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·



(70)
1.2
10)- Serpomba que uma úmica observação X
Enja tirada da distrib uniforme [0-1/2, 0+1/2] Cralar de 0 é descombecido e a distribuição a preside de a distribuição a preside de a distribuição a preside de X é 12 qual e a distribuição a pasteriori de 0?
cualor de 0 é descombecido la distribuição a por
Lie set e a distribuição unijarme no intervalo
LIO, 201 de o valor observado de X e 12 qual
la austrob a pasteriori de 0?
0/2/0/ (1 0 1 1
$f(x \theta) = \begin{cases} 1 & \theta - \frac{1}{2} < x < \theta + \frac{1}{2} \end{cases}$
2.2
Ø-1/2-8-x < x-0-x < Ø+1/2-8-x
-x-1/2 < -0 < -x + 1/2
x - 1/2 < 0 < x + 1/2
→
$\xi(\theta) = \frac{1}{10} \frac{10}{10} < \theta < 20$
0, c.c
$f(x \theta) \in (x) = 1 \cdot 1 = 1 (complainte, untão)$
10 10 j Uniforme)
X=12: 12-1/2 < 0 < 12+1/2
$\frac{12-1/2}{11.5} < \Theta < 12+1/2$
0 ~ U [11.5, 12.5]