			25 / 07 / 24
Instituto Ledero	l de Goiás	(110)	<u> </u>
Disciplina: Por	elobilidade !	artatistica	
Professor: Chio	go Vidovatto	383-111-	(400 - 30 - 304)
Aluna: Daniel	la do Amaral	101-	
7.	01 3,0	(A sust at a large	
(6)	Semana	14	
			tems Research
T II			
			sufer Demands
		0	astic Differentic
Equations" (20.	10, Vol. 80(8), 7	p. 966 - 97	4) I considerate
em even mu	dela probabili	tico para	equilibrar a d
manda de s	nergia com	grande gus	intedade de un
			de energia cal
			a ter uma d
	•		sidade de probo
			F7
			≈ E [100,500];
			≈ € [500, 1000];
, <u> </u>	lo caro	contrario.	house willed
Determine o	requirte:		7 = (0.5.60)
	0		nat.
p(x, L 90)			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
20(2) (2=)	190	0	
$P(\chi \angle 90) = 0$	· porque]=0	f(x)dx = 0	0.
	W (8		spirali

$$P(400 \ \angle \ \chi \ \leq \ 200) = \int_{400}^{200} (-5.56 \ \cdot 40^{-14} + 5.56 \ \cdot 40^{-6} \times) \, dx$$

$$= \left[\left(-5.56 \ \cdot 40^{-14} \times + 5.56 \ \cdot 40^{-6} \times 2 \right) \right]_{400}^{200}$$

$$= \left(-5.56 \ \cdot 40^{-14} \times 20.0 + 2.48 \ \cdot 40^{-6} \times 20.0^{-2} \right) - \left(-5.56 \ \cdot 40^{-14} \cdot 400 + 2.48 \ \cdot 40^{-6} \cdot 400^{-2} \right) - \left(-5.56 \ \cdot 40^{-14} \cdot 400 + 2.48 \ \cdot 40^{-6} \cdot 400^{-2} \right)$$

$$= 0.0248.$$

$$P(\chi > 800) = \int_{800}^{4000} \left(h_1 h_1 \cdot 40^{-3} - h_1 h_1 \cdot 40^{-6} \times 2 \right) \, dx$$

$$= \left[\left(h_1 h_1 \cdot 40^{-3} \times - h_1 h_1 \cdot 40^{-6} \times 2 \right) \, dx$$

$$= \left(h_1 h_1 \cdot 40^{-3} \cdot 40^{-5} - h_1 h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 h_1 \cdot 40^{-3} \cdot 800 - 2.22 \cdot 40^{-6} \cdot 800^{-2} \right) + \left(h_1 h_1 \cdot 40^{-3} \cdot 800 - 2.22 \cdot 40^{-6} \cdot 800^{-2} \right) + \left(h_1 h_1 \cdot 40^{-3} \times - h_1 h_1 \cdot 40^{-6} \times 2 \right) \, dx = 0.4$$

$$= \left(h_1 h_1 \cdot 40^{-3} \times - h_1 h_1 \cdot 40^{-6} \times 2 \right) \, dx = 0.4$$

$$= \left(h_1 h_1 \cdot 40^{-3} \times - h_1 h_1 \cdot 40^{-6} \times 2 \right) \, dx = 0.4$$

$$= \left(h_1 h_1 \cdot 40^{-3} \times - h_1 h_1 \cdot 40^{-6} \times 2 \right) \, dx = 0.4$$

$$= \left(h_1 h_1 \cdot 40^{-3} \cdot 40^{-6} - h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 h_1 \cdot 40^{-3} \cdot 40^{-6} - h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 h_1 \cdot 40^{-3} \cdot 40^{-6} - h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 h_1 \cdot 40^{-3} \cdot 40^{-6} - h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 h_1 \cdot 40^{-3} \cdot 40^{-6} - h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 h_1 \cdot 40^{-3} \cdot 40^{-6} - h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right) - \left(h_1 \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \cdot 40^{-6} \right)$$

spirali

(25 / 07 / 21)
$(4,44.10^{-3}. a - 2,22.10^{-6}. a^{2}) = 0,1$
$= 2, 22 - (4, 44 \cdot 10^{-3}, \alpha - 2, 22 \cdot 10^{-6}, \alpha^{2}) = 0.1$
→ a ≥ 787, 76.
spiral [®]