	1 e 3
DOM SEG TER QUA QUI SEX SÁB DOM LUN MAR MIÉ JUE VIE SÁB	exercicio 10 stales fazer 1
Nome: RAGAELLE ARRUDA	
Professor: Nevi	Disciplina: Calculo II
Pag 287 Lista	8,
Pag 287	
J- Estude con relação A	
f(m, y) =	maxinal e minimal locais a funcas
-	
a) m² + 3 my + 4 y² - 6 m + 2	2 4
$\frac{\partial f}{\partial x} = 2x + 3y - 6 = 0$	2f - 3n + 8y+2=0
	0 9
Df = 4 = -3 M + 7	21 - 4 - 3
$\frac{\partial f}{\partial x} = y = -\frac{2}{3} + 2$	$\frac{\partial f}{\partial y} = y = \frac{3}{8} i x - \frac{1}{4}$
k Vanos igualando as Funcoes	para encentrar o ponto!
- Z - N + Z - 3- 1 - L	
3 8 4	X = 54 F
	y= 3 . N Ly
$\frac{2}{3}$ $n + 3$ $n = -2 - \frac{1}{4}$	0 0
6 9	y= -3 , =4 - 4
$\frac{6}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$	y= 3 · 2+ - +
	//
7 n = -9	$y = \frac{81}{28} - \frac{7}{28} = -\frac{88}{28} = \frac{44}{14} = \frac{22}{7}$
9 (24-)	1 22
1 = - 9 (- 24)	
	WACKO CHICA
nituas	UACKO CIMEN PONTO











