RESUMIO CALCULO

PC		7	
PC-e onde a funcció nen vaizes da Primeira Deri	crox/decres	c theon from	as
raizes da Primeira Deri	vada	× + + C = X	=(2)
1 260 314(9) = (	0 = \$x = 00/L =	x 1-	<u> </u>
Min/Max - aplicas os P	C na Ste	aUNDA cler	, vacla
Se a saich > 0 e' m	Para n	in/mora/crex/clec	cesc )
Se a saida « o é mas	for po	of the on regulivo in a conton other	en con
\$ - = (a) 1	EXA	rim/Mars olha	o sina)
Car / Dagar		) = 4(9.12-601-12)	
Cresc/Decrosc - pegar ponto e aplicar na Primeira De	s an terelepois	cos pon los	MITIO
e aplicar na l'imeira De	rivarda	- Mid ./	-
· Sc a saida for (negativa)			7 11 1 1
se a saida for (Positiva)	>0 0 (8	escente	- Addrew
a conta ando			
Inflexão - muda a concavidos	le e I qualar	a zoro	Nacro
· Cot - 5 3 3 3 ( ) 2 8			
0 = 2 = (2 = 62	0.4 .y	123-	
Concavidade - legar pontos na segunda derivadar / se f	antes/deposi	dos PC e or x Pl cima x Pl Baixo	flicor
( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	1 = (a) min c		nae) mid
tormula de Taylor	-2.L. Cor= L	8 Jaj- (1/x	(1)
* (3x) = = 1 cos (3x)	2 = 0.6=	3) () = (=-0)	10
Pn(x)=f(c)+f'(c)(x-c)+f"(c)	$(x-c) + \frac{f(c)}{2}$	x-c) + + R	(x)
Then the services with	<i>O</i> ,		1100
$R_{n}(x) = f(n+1) $ $(x-c)$	± ∞ · 0 =	indo terminaçõe	
	± 60 = 0	More les minores	
(n+1)}		K = + 00	411
1 . (**)	Se K70 e	0+	1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
limites 11 - (0)	Se 1870 - 6	0- = - 00	18 mil -
Se K70 + +00, K = +00	1P(0) == 2 son		
Se K < 0 e + 00 · K = - 00	0+=+0	~ (74)	= ) MILLO
$\frac{1}{0} = - \infty$	-100	>=	
= quento maior odánizar = 0	O -	Pau	ika Branca

