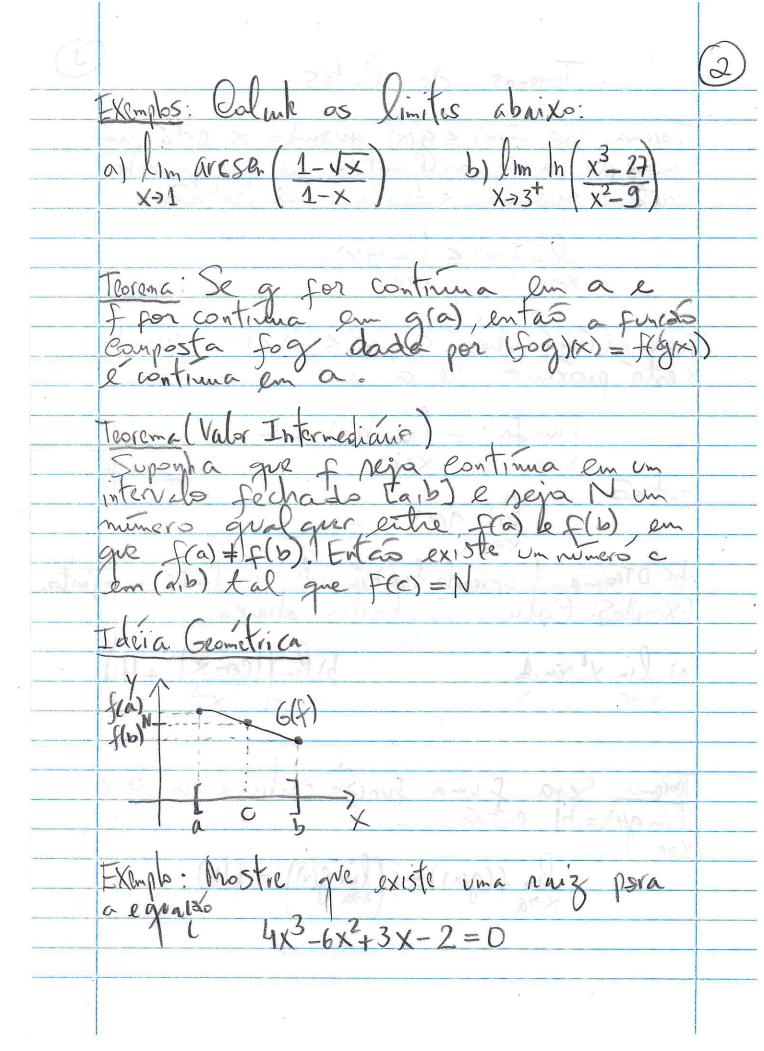
Teorenas de limites	1
Teorema: Se f(x) \le g(x) guando \times está pro \times de a e es limites de fe grambos existem guando \times tende a a jentas	
lim f(x) & lim g(x).  X>a X>a (onfrarto) Se F(x) & g(x) & h(x) gvando	
Teorema (Confronto) Se f(x) \le g(x) \le h(x) grando x está próximo de a e lim f(x) = lim h(x) = L X>a x>a	I .
contain ling (x) = L  x>a (x) = L  dos: O Teorona de confronto lumbién vale para limites no in Exemplos: Calule os limites abaixo:	
N lin $\chi^2$ pen $\frac{1}{x}$ $\chi \to 0$ $\chi \to +\infty$ b) lin $\left(\frac{ \cos x }{x^2} + 4\right)$	
Teorema: Seja fuma função continua em b e lim $g(x) = b$ então $(x + a)$ $(x + b)$ então $(x + b)$	
X-30 (	



Exercicios (E Pag 98-9	studer) 9:35-4	10 3,49-54,	55-580	\
7				1 0
			a saferai	
	The x States III	1.2		
	7. 黄砂	a U		
	v resilve	- Industry	- The yer	~
	- AL-47	I inhel a	-	. 2
	A =0 (/			
	- A		Wer Yould	
LA) Žiu.			100	
X.40	) A	\$6 <u>6</u>	el at	
1 = 1 max : 1-	rea je benn		Transm in	V.
Illra autha	of later			•
1400				
	119(*)		= 1h/	
	X W	1		
				). 