

Outros forma: Dado E>O, entao existem 82 e 82, Aludo 8120 e 8270, tais que: XE (a-81, a+81) ny XE (a-82) AZ Assim: 1fm)-11/E, as fixanmos un 8 = min 9 82, 82 & Entas: 26 (a-8, a+ 8/1/x, Lemos que; REY ou REZ. Então pora o primeiro coso temos: rela-ra+kingcla-ja+jing e com isse lf(x)-L1LE. les sequendo caso temos: 9(E(a-8, a+8) NZ C (a-1/2, a+1/2) NZ, e com illo 1/20 -L/LE. Portauto Xemos: 1X-a L8, xel Alfri-1/LE, l como E é arbitrário, então Almos que lim f(x) = L.