Funcies vetoriais $\infty>1$. $R \rightarrow R^3$ R-R $\vec{\Lambda}(x) = \langle x^2, x^3, x \rangle$ $f(x) = x^2$ R>R 元(2) = <4,8,2> (t)=<t2,t+1> /Y I(2)=<4,3> Funciés compo nentes. 777 F.C. X F.C.Y FCZ 元(t)=くt2(t3(t) Ovaléa Inção rebaid mais (come) Função vetand pasicer: F(4) = < X(4), Y(t), Z(t)> M(t)= 2 cost, sent, ts A(0)=< 1,0,0> 4 por house to no pur (1,00) Concert de limite. lim Filt = /limx(+) lmy(+) hz(+) Se o concert d'unte se aglia, o de derivade tente de aprize. drill = < dx , dy , dz >



