1) 2x-y+5z-3=0, P=(1,-2,1) eq. floro=0x+log+(z+d) D.(1) - (-2) +5 (+) + d = 0 = 2 2 + 2 + 4 + 5 + d = 0 = 2 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) = 1 (1) 2x-y+53-9=0, que é o equoções de Claro Corolala. = 11/11 2) Q=(1,211) x-y+23-1=0 N=(1,-7,2) tale que, reta n é forolela o reta do farto Q. 

3) P= (1,0,1) 2x+3y+2+1=0 2x-4+8=0 N1=(213,1), N==(1,-1,1), V=N1 XN2=(3.1-1.6), 1.4 -2.1, 2.(-1)-3.1)=(3+1,71-2,-2-3)= (4,-7,-5), orsin or equoses formétricos com a V ficom 3=30-5+ e formada p, == 1+43 .: Cos equoções do reto sõo: x=1+42, y=- t e z=1-5t formateira. 4) (x13/3)= ± (1/1-3) e (x14/3)= (0/1/2)+5(2,4,6) det [7] = 4 x + 3 - dy + 1 x = 7 x - dy + 3. 1. a lyrossic gerol do plano é dodo for 1x-2y+3=0.