2x-Y+5z-3=0 P = (1, -2, 1) Ax+By + Cz+D=0 (A,B,C) weter rounal do Plano e D e a distância de Plane a origem 2x-4+5z-3=0 Vator (2,-1,5) I bomeson ration amason a met alwang analy mil 2x-y+5z+D'=0 2.(1)-(-2)+5.(1)+0'=0 2+2+5 +D' =0 D, = - d C. P. Z 2 + Y - x & ellong panaldo e 2x - Y + 5 Z -9 = 0 Primare cooleaco area 2- Q = (1,2,1) equação do retor que para por ene pento e e perpendicut sugar some simple (G, l-, l) : VI X = 1 + t (x, y, z) = (1 + t, 2 - t, 1 + 2 + t)2 : 1 + 2t 3- habe equações da xetar que passa pelo posto P: (1,0,1) e e paralela aez plames 2x+3y+2+1=0 2 X-Y+Z=0 = (3+), -(2-1), (-2-3)): (4, -1, -5) ← Vetor durigão (x,y,z) = (x+4t, 0-t, 1-5t)



