

de View matrix. → Coordenadas de espaço de visualização: Estas têm em

que vão ser visualizados, a estas são aplicadors as transformações da projection matrix. -> Cardenados 2D da janela de visualização; Estas 950 as coordenades "fineis" mostrados na jonela do aplicativo. slide -4 d = h/tan(=) a) h=0,5 top = near tan (=) (=) neoverta far = d x B (=) 1/200 = 13 ton (0) (=) top+> ymax = near * tan (g (=) 1 = ton (=) (=) 100= 2 arctan (1)=(60) d= ton(0) = 1 1 = 53 b) i) A(三,0,-豆); B(豆,0,-豆) dist= [(-1-1)2+(0)2+(-1-1-1)2=1 Mfinal = Viewport Projection Model View Modelina N= Com - P= (0,0, 13) Normo,0,1) U=UpxN= 0 10 = (1,0,0) MV= V= NxU = 0 0 1 0 = (0,1,0)

conta o volume de visualização e determinam os vertices

Distancia pro- Vicuport

Apos viewport, a ésea de tela é reduzide a metale.

de ={\frac{1}{2}}w)/2 = \frac{1}{4}w