Ficha 5- hilling Us 3 tipos de culting são:

Backiface culting

View trustour culting

Occlusion the Culting

O BFC elicina os tema triangulos que estare de costas" para a camera.

Este tipo de A Culting é realizado em hardino polisono e que munhica aque os polisono o que implica que os polisonos sejam envicados para o placa gráfica. U ideal seria evitar esta comunicação View Trostan Culling identifica o que esté dentro do frustran I parcialmente) e forza culling de todo o que voc está dentro. Apenar o que esté dentro do frustran e en (anda que parcialmente) para todos os comprese e ouvado para todos os compreses e ouvado para todos os compreses especías de hadrane.

Assim o hardware so precisa de farzes neudos do que pertence ao visivel.

Epiracia paramelicada: Area By a Ce a Do Butos propers 5° n° (1) x (1) v x u°, onde A-nre, B-viyo (1) 2 5° Como preperence do plano, terros April + Bp1, + Gp + Pro C = Cy D: - Appre- Bpin - Cpre = - M. pi Terri 2 fases: - Fase de pré-placessamento - Fase de testo Me fase de piè-processamento & 6 chide todo as Equações (vun por cada, franço).
Un forse de teste para cada vertico /triangulo!
Orgeto testa se se esta obentro com o frustru. for= gc- (upx #for for) + (Tx #for) $\frac{dx}{dx} = \frac{1}{dx} = \frac{1}{dx}$

Co global e usa a remaça sobre a forma de view frustom para extraer os 6 que definem os lucites do frustan - bar - botton - left - asht de normal figure vivade de para dentro da view frustour Paraver se vui objeto esté deutro de view frustver forser-se testes para ver de que lado do plano é que o objeto esta. HARLES AND AND THE STATE OF THE

Considerance une ponto pa (u, 4, 2, u) de en 3D. Tendo vero motors modellien u e true matrizes HeD, no porto pe=(NC, YC, ZC, We) no dip space, usando pe=pHD A OR ALLE SON PRO Escolle - se vu exo, vu placo perpordiular e divide-se o'unado em 2 regioes Scholionerse un eixo differ Filds down & will gave - Inclin o filho na célula do par - Judin bilho en ausar as celular 2 - Pividir o filho de formes a que coda parte Oche ma célile.

landageus: Non hépolizones com mais de que trélula Desvantageus: Célula por fica com mais polizones landegens: A ce leula poi noc frica com tante poligone Desventegensi Uni existivambande co percenti Uni que uni poligono exista en varias celulas Vantagen: Va ser mais por claro em termos de localização do polisonos se a distribuição for mars precise Desterntageu: Ter de duder o polísoro Orderes de desembo: 2,3,4,1 MULL GOILLE