Ass. Luís Mateus, Immateus@fa.utl.pt / http://www.fa.utl.pt/~Immateus

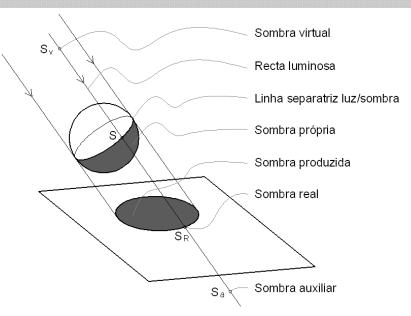
GDC I – AULA TEÓRICA 12

Axonometria e perspectiva:

- Estudo das sombras.

Ass. Luís Mateus, Immateus@fa.utl.pt / http://www.fa.utl.pt/~Immateus

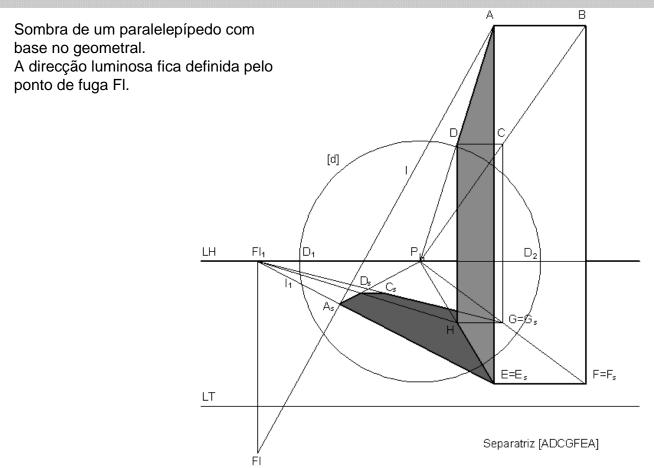
>>PERSPECTIVA / AXONOMETRIA: Estudo das sombras



Se o objecto produzir sombra sobre si próprio acresce ainda a SOMBRA AUTO-PRODUZIDA. O foco luminoso pode ser próprio ou impróprio. Se for impróprio todas as rectas luminosas são paralelas entre si e fala-se de direcção luminosa.

Embora este tópico incida sobre a perspectiva e a axonometria, ilustraremos o estudo das sombras apenas com alguns exemplos em perspectiva, a comentar na aula, deixando para as aulas práticas a resolução de exercícios relativos à axonometria.

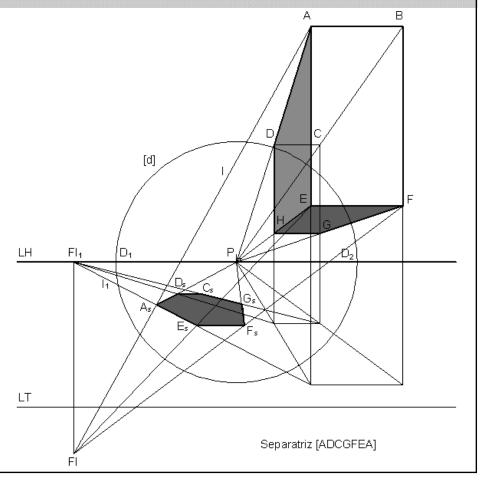
Ass. Luís Mateus, Immateus@fa.utl.pt / http://www.fa.utl.pt/~Immateus



Ass. Luís Mateus, Immateus@fa.utl.pt / http://www.fa.utl.pt/~Immateus

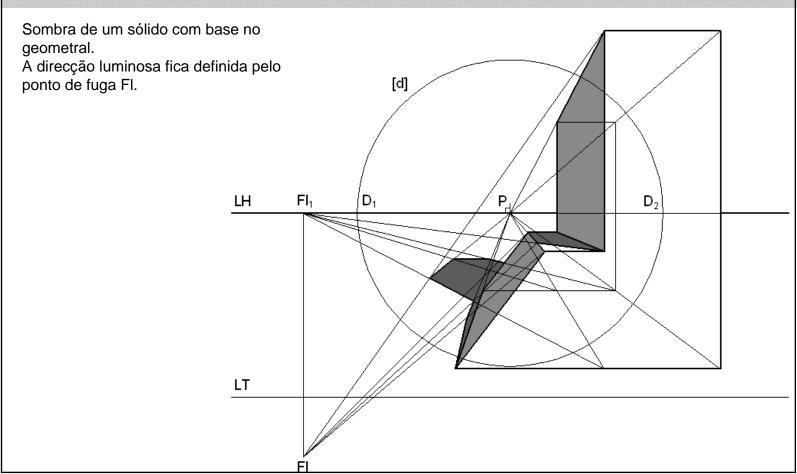
>>PERSPECTIVA / AXONOMETRIA: Estudo das sombras

Sombra de um paralelepípedo com base paralela ao geometral. A direcção luminosa fica definida pelo ponto de fuga FI.



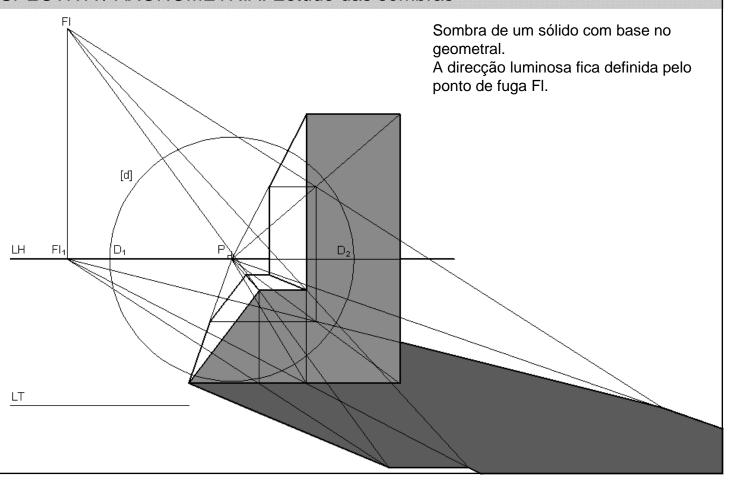


Ass. Luís Mateus, Immateus@fa.utl.pt / http://www.fa.utl.pt/~Immateus





Ass. Luís Mateus, Immateus@fa.utl.pt / http://www.fa.utl.pt/~Immateus



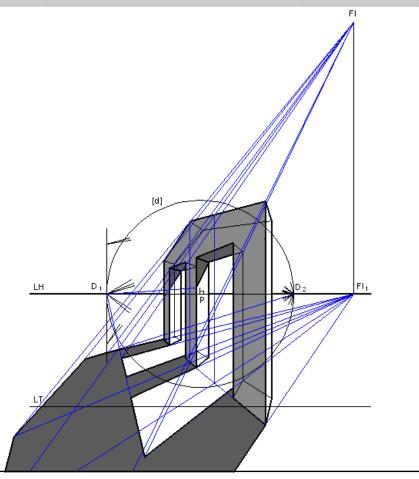


Ass. Luís Mateus, Immateus@fa.utl.pt / http://www.fa.utl.pt/~Immateus

>>PERSPECTIVA / AXONOMETRIA: Estudo das sombras

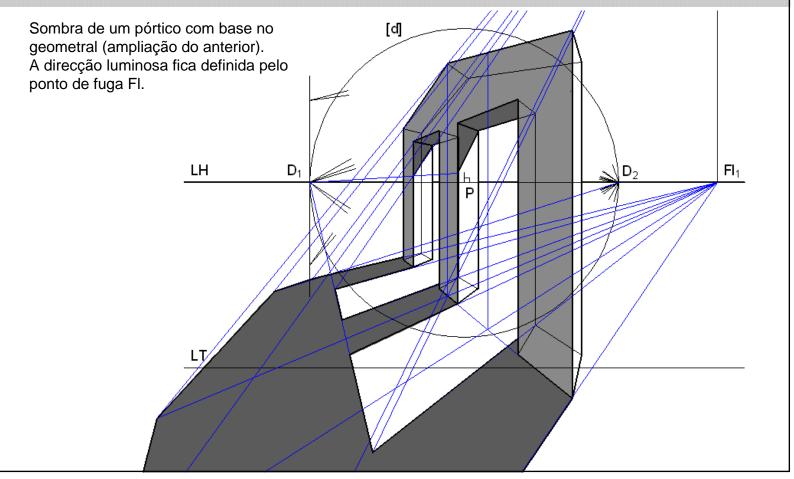
Sombra de um pórtico com base no geometral.

A direcção luminosa fica definida pelo ponto de fuga FI.



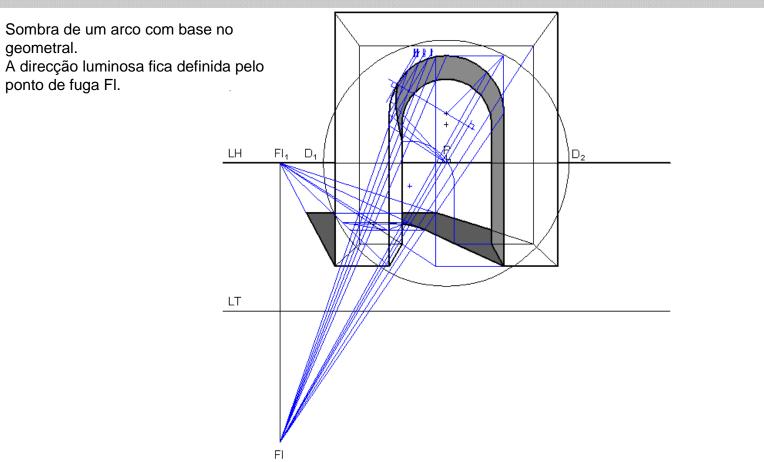


Ass. Luís Mateus, Immateus@fa.utl.pt / http://www.fa.utl.pt/~Immateus





Ass. Luís Mateus, Immateus@fa.utl.pt / http://www.fa.utl.pt/~Immateus





Ass. Luís Mateus, Immateus@fa.utl.pt / http://www.fa.utl.pt/~Immateus

