

## Ilusões de óptica, anamorfozes e perspectivas

Prof. António Araújo

Universidade Aberta

### Resumo

Neste seminário vamos explorar a geometria das ilusões de óptica, com base na anamorfose, e mostrar que este é o conceito fundamental por trás das perspectivas curvilíneas centrais (plana, cilíndrica, esférica, etc.). Argumentarei ainda que a construção de anamorfozes deveria ser a base do ensino da perspectiva e da geometria descritiva. No workshop que se segue à palestra vamos construir juntos anamorfozes e perspectivas de forma rudimentar, com lápis, papel, e cordel.

31/5/2017 | 15h | Sala 6.26 do Departamento de Matemática