



Aventuras com raios de luz

Nosso olho, como uma máquina fotográfica, controla a abertura de passagem da luz por um diafragma, a íris. A luz é focalizada por uma lente, o cristalino, cuja curvatura é ajustada para esse fim (acomodação) pelos músculos ciliares. A imagem se forma sobre a retina, análoga a um filme fotográfico, cuja região mais sensível é a fóvea. As células receptoras da visão convertem a luz em sinais que o nervo óptico transmite para o cérebro, provocando nossa sensação visual.