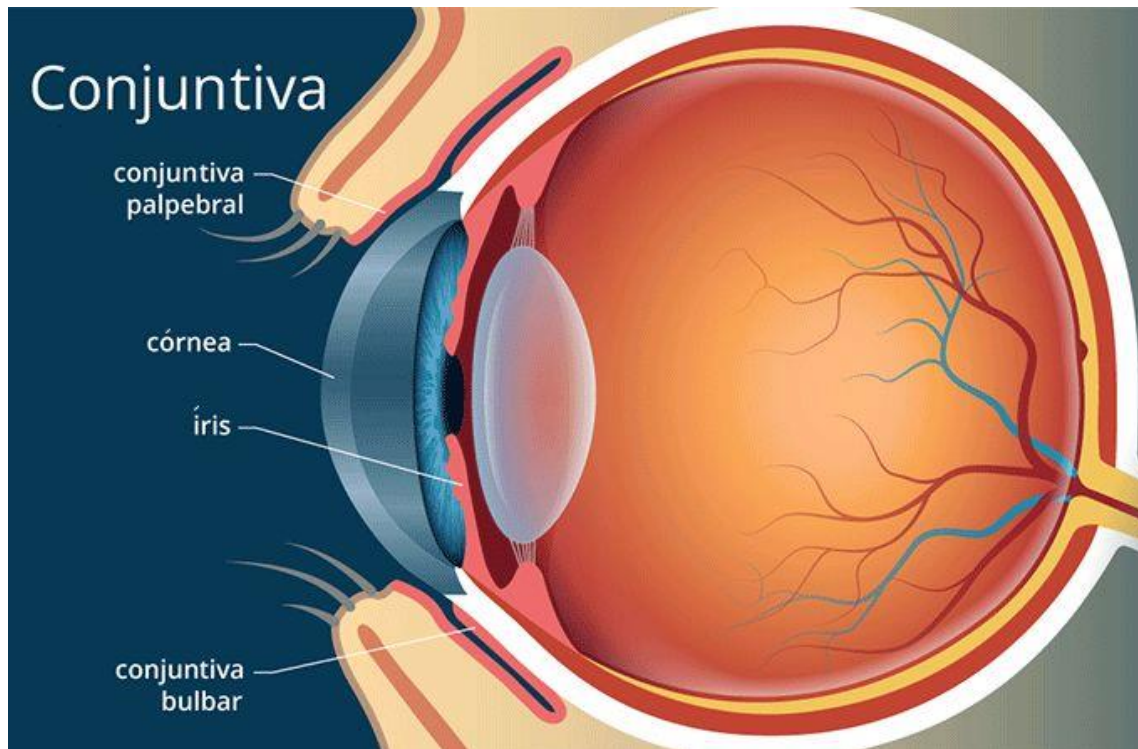
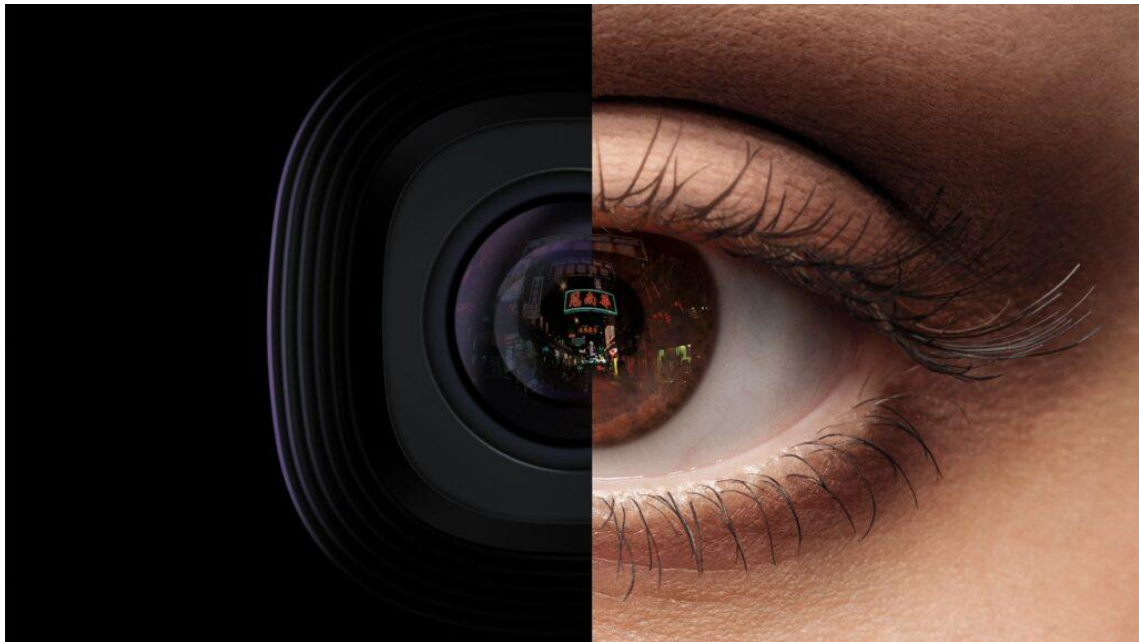


Entendendo a íris do olho



A íris é a **parte colorida dos olhos**. Assim sendo, sua principal função é **equilibrar os níveis de luz que chegam à retina**. Para isso, a íris conta com um músculo que contrai e dilata o orifício em seu centro, a pupila.

Desta forma, a íris **age como uma lente de uma câmera fotográfica**. Isto é, ela dilata a pupila em ambientes escuros ou com pouca luz e a contrai ao passo que a luz no ambiente aumenta.



A íris funciona de forma parecida com câmeras fotográficas: dilata a pupila em ambientes escuros e a contrai em ambientes claros.

Cada íris é única. Nesse sentido, nem mesmo gêmeos idênticos tem duas iguais. Isto se dá porque **a íris adquire características únicas desde a gestação.**

Por isso, um dos modos de identificação biométrica mais seguros é pela leitura da íris de cada pessoa.