

Mapa Mental

Olho Humano

Córnea

- Produz cerca de 70% do desvio necessário da Luz

Retina

- Onde é projetada a imagem

Imagem

- Real e Invertida
- O cérebro a torna direita

Íris

- Parte colorida do olho
- Aumenta ou diminui a abertura da pupila

Nervo Óptico

- Transmite sinais das células fotorreceptoras para o cérebro

Miopia

- Imagem forma antes da retina
- Enxerga mal de longe
- Correção: lentes divergentes

Hipermetropia

- Imagem forma depois da retina
- Enxerga mal de perto
- Correção: lentes convergentes

Astigmatismo

- Imagem borrada
- Correção: lente cilíndrica

Cristalino

- Controle do foco
- Lente convergente

Adaptação Visual

- Pupila Dilatada – local escuro
- Pupila contraída – local claro

