

O Olho humano

O olho humano é formado por um conjunto complexo de elementos que atuam de forma específica para que o ato de olhar, ver ou enxergar, ocorra.

As partes principais do olho são:

Esclera - parte branca que dá forma ao globo ocular.

Córnea - Recobre o olho externo e capta a luz.

Íris - parte colorida do olho, controla a quantidade de luz.

Pupila - passagem da luz.

Cristalino(lente) - ajusta, focaliza e acomoda a imagem.

Retina - onde se forma a imagem.

Humor vítreo - preenche o olho, controla a pressão interna e protege a retina.

Nervo óptico - capta e transmite as informações da retina para o cérebro.

Bibliografia consultada:

Machado, Claudia Gonçalves. OS DESAFIOS DA ESCOLA PÚBLICA PARANAENSE NA PERSPECTIVA DO PROFESSOR PDE. **A ÓPTICA DO OLHO HUMANO.**

Disponível em:

http://www.diaadiaeducacao.pr.gov.br/portals/cadernospde/pdebusca/producoes_pde/2014/2014_unicentro_fis_pdp_claudia_goncalves_machado.pdf.

Acesso em: 01 jun. 2018

Santos, Vanessa Sardinha. **Estrutura interna dos olhos.** Disponível em:

<https://mundoeducacao.bol.uol.com.br/biologia/estrutura-interna-dos-olhos.htm>

Acesso em: 01 jun. 2018