

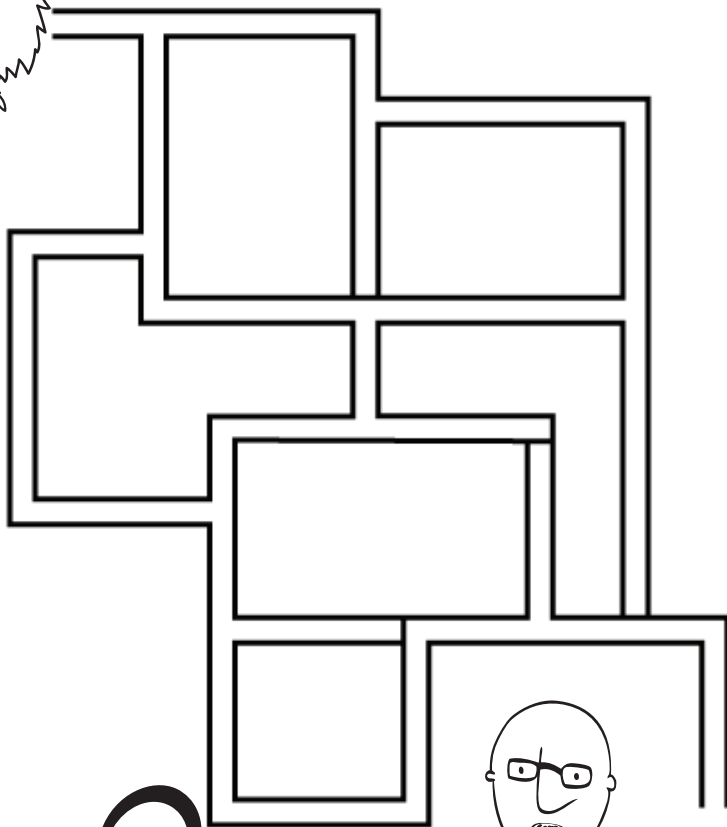


APRESENTA:



LABIRINTO

Leve a Lu ao oftalmologista.



*Olá, sou
oftalmologista,
médico que cuida
dos olhos.*



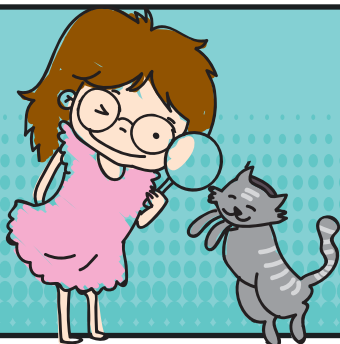
OI, EU SOU A LU.



EU ADORO BRINCAR
NO JARDIM,
VER O CÉU,
OS PÁSSAROS
E AS ÁRVORES.



E COMO SOU MUITO
CURIOSA, FICO PENSANDO :
POR QUE EU CONSIGO
VER TANTAS COISAS?



COMO FUNCIONAM NOSSOS OLHOS?

FOI AÍ QUE DESCOBRI
MUITA COISA INCRÍVEL!

TENHO CERTEZA QUE VOCÊ VAI
ADORAR SABER MAIS SOBRE
NOSSOS OLHOS E COMO
ENXERGAMOS ISSO TUDO!

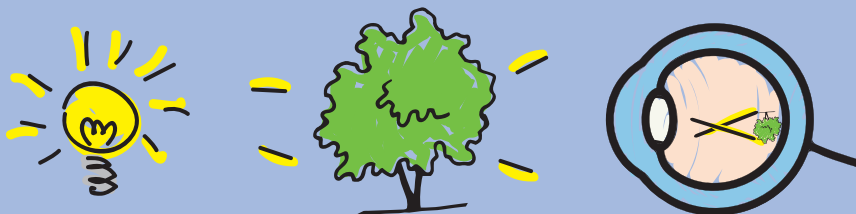


Os nossos olhos enxergam a luz do ambiente – a claridade do sol, a luz de casa, a luz do fogo, tudo isso. Essa luz forma uma imagem dentro dos olhos. E olha que legal: essa imagem é levada até o nosso cérebro, que mostra para nós o que estamos vendo.

**PARA VER VOCÊ
VAI PRECISAR:**

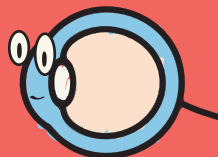


Imagine que você é um raio de luz que ilumina uma árvore. Você sai da árvore e vai em direção ao olho. Ao chegar lá, você pergunta:

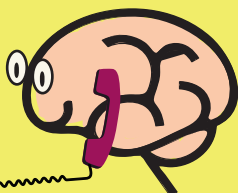


Ei, olho,
você pode dizer
ao Sr. Cérebro
que estou aqui?

Claro! Vou ligar
para o Sr. Cérebro
e falar quem
você é.



Alô, cérebro?
Aqui é o olho!
Te enviei a imagem
que a luz me
mostrou.
O que achou?



Por fim, o Sr. Cérebro entende



Que imagem
bonita que essa
luz carrega!

Conheço muito bem!
É uma árvore!
A árvore da casa
da vovó!



TUDO ISSO É MUITO RÁPIDO!

NÓS NEM PERCEBEMOS QUE,
PARA ENXERGAR QUALQUER
COISA, NOSSOS OLHOS E
NOSSO CÉREBRO FAZEM TODO
ESSE CAMINHO E CONVERSAM
MUITO. LEGAL, NÉ?



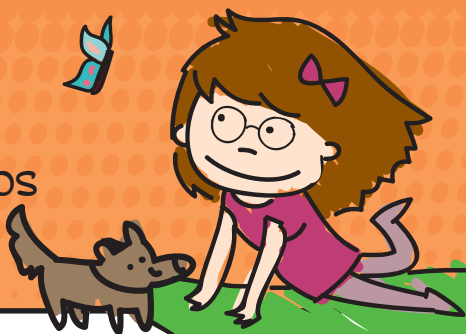
O OLHO É TÃO
IMPORTANTE
QUE O
PROTEGEMOS
ATÉ SEM
PENSAR .



SE UMA
BOLA VEM EM
DIREÇÃO AO NOSSO
ROSTO, A PRIMEIRA
COISA QUE FAZEMOS É
PROTEGER NOSSOS OLHOS.

NOSSOS OLHOS SÃO
MUITO SENSÍVEIS.

PRECISAMOS CUIDAR BEM
DELES PARA CONTINUARMOS
VENDO TODAS AS COISAS
BONITAS DA VIDA.



Meus pais sempre me levam ao Oftalmologista, o médico que cuida da visão, e o Dr. João sempre me fala:

Lu, use óculos de sol quando estiver na rua, na praia ou no parque.

Não fique coçando os olhos e não esfregue com força.

Fique pouco tempo no celular ou no computador.

E lembre de ter cuidado com objetos pontudos (como lápis, caneta, tesoura...) e produtos químicos (material de limpeza, xampu ou pasta de dente).

PARA TER UMA BOA VISÃO, TEMOS QUE CUIDAR MUITO BEM DOS NOSSOS OLHOS.

E QUANDO MESMO TENDO UMA BOA VISÃO, AINDA É DIFÍCIL LER?



ESTES SÃO OS MEUS AMIGOS: ZECA E NINA.
NÓS ADORAMOS A ESCOLA,
MAS NEM SEMPRE FOI ASSIM.



ELE SEMPRE
SE PERDIA NO
TEXTO QUANDO A
PROFESSORA
PEDIA PARA LER
EM VOZ ALTA NA
SALA, PULAVA E
TROCAVA AS
LETRAS.



MAS SEMANA
PASSADA,
DEPOIS QUE
COMEÇOU A
USAR A OVERLAY
SOBRE O TEXTO
PASSOU A LER
SUPER BEM.

A overlay é uma
folha colorida que
quando ele coloca
sobre o livro, faz as
letras pararem de
embaralhar e mexer,
ficando mais fácil
para ver e ler.



PERGUNTEI PARA
ELE QUEM DEU
AQUELA FOLHA
COM SUPER
PODERES.





A RAQUEL, QUE SEMPRE
O AJUDA NAS TAREFAS DA ESCOLA,
FEZ UM TESTE COM O ZECA PARA
VER QUAL DAS CORES FICAVA
MELHOR PARA ELE VER O TEXTO.

ELE DISSE QUE ELA É SCREENER
PORQUE FEZ UM CURSO NA
FUNDAÇÃO HOSPITAL DE
OLHOS PARA AJUDAR
AS CRIANÇAS A
LEREM MELHOR.



JÁ A NINA, TINHA
DOR DE CABEÇA
TODO DIA NA
ESCOLA.

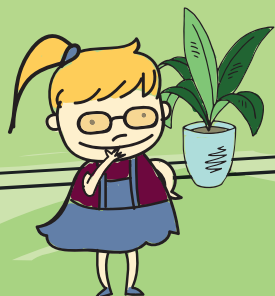


ATÉ O DIA QUE ELA FOI NO
DR. JOÃO. COMO ELA ENXERGAVA
PERFEITAMENTE, ELE
SUSPEITOU QUE O
PROBLEMA ERA OUTRO.

ELE FALOU PARA IR
CONSULTAR COM
A DRA. MARIA.



DEPOIS DE VÁRIOS
EXAMES, DRA. MARIA,
RECEITOU ESSES
ÓCULOS COLORIDOS.



Não tem cor de
menina ou
menino, ou
time de
futebol.

A cor
escolhida, é
porque é mais
confortável
para você.



A Nina tem a
Síndrome de Irlen, um
probleminha que acontece
quando o olho vai contar
para o cérebro sobre a luz
que viu, fica confuso e
passa informação
errada.

Igual na
brincadeira de
"telefone sem fio".



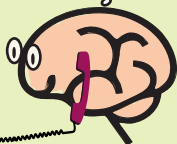
Por que ler
pode ser
tão difícil?

Por que ler
pode ser
tão difícil?

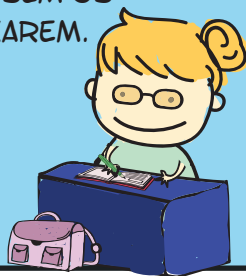


QUANDO A NINA USA OS ÓCULOS
ESPECIAIS, OS OLHOS DELA
CONSEGUEM CONTAR A
MENSAGEM CERTINHA
PARA O CÉREBRO.

Por que ler
pode ser
tão difícil?



E ELA DÁ CONTA DE
COPIAR TODA A MATÉRIA
DO QUADRO, SEM DOR
DE CABEÇA E SEM OS
OLHOS COÇAREM.



AH! E SE VOCÊ ESTIVER COM DIFICULDADE PARA LER, ESCREVER OU NÃO ESTIVER ENXERGANDO AS PALAVRAS NO QUADRO DA ESCOLA, FALE COM SEUS PAIS PARA TE LEVAREM AO OFTALMOLOGISTA, ELE PODERÁ TE AJUDAR.



E SE CONTINUAR RUIM PARA LER, VER O QUADRO, A BOLA NA HORA DO RECREIO, PEDE PARA ELES TE LEVAREM A UM SCREENER, COMO A RAQUEL.

ELES PODEM VER OS NOMES E TELEFONES DE TODOS OS SCREENERS NO SITE DA FUNDAÇÃO HOLHOS.



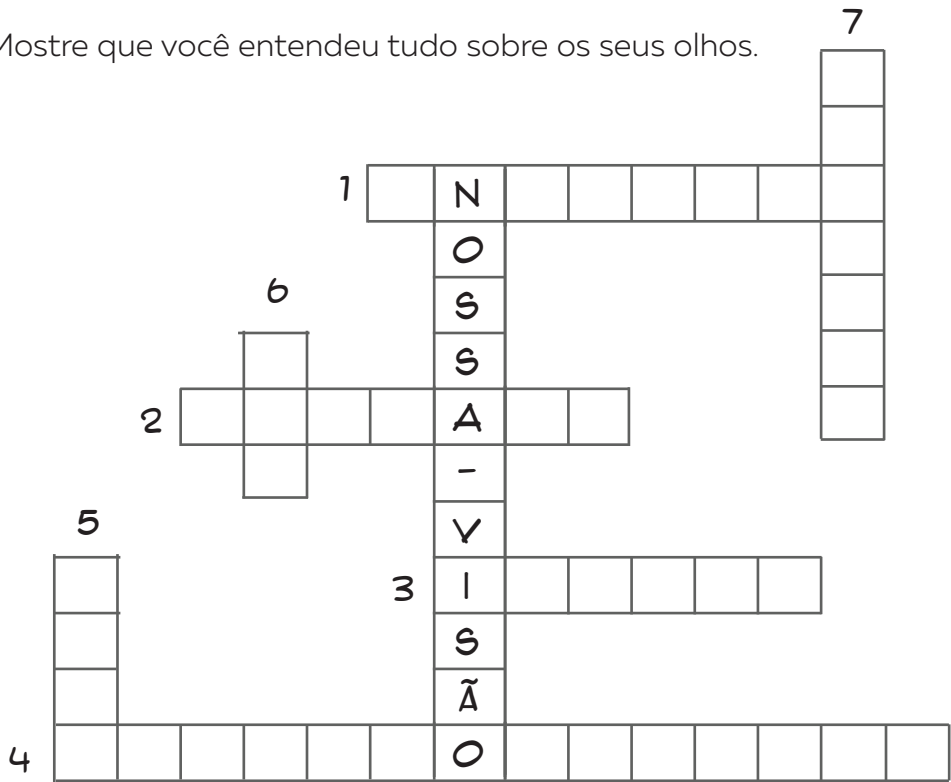
CADA UM DE NÓS VÊ O MUNDO DE UMA FORMA DIFERENTE E ISSO NOS TORNA ÚNICOS E ESPECIAIS.



Fim.

CRUZADINHA

Mostre que você entendeu tudo sobre os seus olhos.



1. A FUNÇÃO DO OLHO É _____.
2. PRECISAMOS TER _____ COM OBJETOS PONTUDOS.
3. A _____ É LEVADA ATÉ A O NOSSO CÉREBRO.
4. O MÉDICO DA VISÃO É O _____.
5. A IMAGEM É FORMADA DENTRO DO _____.
6. A _____ VAI EM DIREÇÃO AO OLHO.
7. O NOSSO _____ MOSTRA O QUE ESTAMOS VENDO.

RESPOSTAS: 1. ENXERGAR | 2. CUIDADO | 3. IMAGEM
4. OFTALMOLOGISTA | 5. OLHO | 6. LUZ | 7. CÉREBRO

Há mais de 35 anos, Hospital de Olhos Dr. Ricardo Guimarães, possui um programa de saúde voltado para a visão das crianças nas escolas, já tendo tratado milhares de jovens com déficits ópticos e no processamento da informação neurovisual (ex.: Síndrome de Irlen e Estresse Visual).

A Fundação Hospital de Olhos, promove curso de formação de screeners - o curso DARV - com o objetivo de desmistificar conceitos sobre visão e aprendizagem, incorporando novos conhecimentos disponibilizados pelas ciências neuropsicopedagógicas. Capacitando mais de 5.800 profissionais das áreas de saúde e de educação, distribuídos em todos os estados do país.

E ainda, em parceria com a Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG, criou também o Laboratório de Pesquisa Aplicada à Neurovisão - LAPAN, com o objetivo de desenvolver estudos científicos para a compreensão dos Distúrbios de Aprendizagem Relacionados à Visão (DARV) e o debate acadêmico-profissional no anual Congresso Brasileiro de Neurovisão.