



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação Continuada, Alfabetização,  
Diversidade e Inclusão - SECADI

Diretoria de Políticas de Educação Especial - DPEE

*AUDIÊNCIA PÚBLICA DE VISÃO NÃO DIAGNOSTICADA EM  
CRIANÇAS EM IDADE ESCOLAR E SEU REFLEXO NA  
APRENDIZAGEM*

# Pessoas com Deficiência no Mundo

- ▶ Estudo divulgado pela Organização Mundial da Saúde (OMS) nesta quinta-feira (9) revela que mais de 1 bilhão de pessoas em todo o mundo apresenta algum tipo de deficiência: uma em cada cinco (entre 110 milhões e 190 milhões) têm a vida dificultada por falta de condições.
- ▶ De acordo com o relatório, poucos países implementaram nos últimos anos mecanismos que respondam às necessidades de quem vive com deficiência. As barreiras enfrentadas incluem discriminação, ausência de cuidados adequados à saúde e de serviços de reabilitação, e transportes e construções sem acessibilidade.

45.606.048 de brasileiros, 23,9% da população total, têm algum tipo de deficiência – visual, auditiva, motora e mental ou intelectual.

25.800.681 (26,5%) são mulheres e 19.805.367 (21,2%) são homens.

38.473.702 pessoas vivem em áreas urbanas e 7.132.347 em áreas rurais.

### SÃO VÁRIOS OS TIPOS DE DEFICIÊNCIA




# Deficiência Visual – Mundo - Brasil

- ▶ Pesquisas realizadas pela Organização Mundial da Saúde (OMS) indicam que, se iniciativas de alcance mundial e regional não forem tomadas, em 2020 existirão no mundo 75 milhões de pessoas cegas e mais de 225 milhões de portadores de baixa visão, ou seja, incapazes de desempenhar grande número de tarefas cotidianas devido à deficiência visual.
- ▶ **IBGE de 2010, no Brasil, mais de 6,5 milhões de pessoas têm alguma deficiência visual. Desse total:**
- ▶ 528.624 pessoas são incapazes de enxergar (cegos);
- ▶ 6.056.654 pessoas possuem grande dificuldade permanente de enxergar (baixa visão ou visão subnormal);

- ▶ Outros 29 milhões de pessoas declararam possuir alguma dificuldade permanente de enxergar, ainda que usando óculos ou lentes.

Deficientes visuais por região	Total	% população local
Norte	574.823	3,6
Nordeste	2.192.455	4,1
Sudeste	2.508.587	3,1
Sul	866.086	3,2
Centro-Oeste	443.357	3,2

- 
- ▶ A Organização Mundial da Saúde aponta que, se houvesse um número maior de ações efetivas de prevenção e/ou tratamento, 80% dos casos de cegueira poderiam ser evitados. Ainda segundo a OMS cerca de 40 milhões a 45 milhões de pessoas no mundo são cegas; os outros 135 milhões sofrem limitações severas de visão.

# ALERTA!

- ▶ A cada 5 segundos 1 pessoa se torna cega no mundo.
- ▶ Do total de casos de cegueira, 90% ocorrem nos países emergentes e subdesenvolvidos.
- ▶ Até 2020 o número de deficientes visuais poderá dobrar no mundo.
- ▶ Com tratamento precoce, atendimento educacional adequado, programas e serviços especializados, a perda da visão não significa o fim de uma vida independente e produtiva.

# Por que prevenir problemas visuais?

Vários estudos tem demonstrado que mais da metade das informações a nossa volta são percebidas pela visão. Por meio da percepção visual podemos identificar e integrar um objeto a um contexto, quase simultaneamente.



# Habilidades visuais para leitura e escrita:

- ▶ Fixação
- ▶ *Discriminação e reconhecimento*
- ▶ Exploração
- ▶ Seguimento de um objeto ou estímulo visual em movimento.
- ▶ *Coordenação visomotora.*

# Funcionamento visual:

**VISÃO NORMAL**



**VISÃO CENTRAL:** discriminação e detalhamento das imagens.

**VISÃO PERIFÉRICA:** percepção da presença dos objetos e movimentos.



# Secretaria de Educação Básica (SEB): contribuições

- ▶ O Programa Saúde na Escola (PSE), do Ministério da Saúde e do Ministério da Educação, foi instituído em 2007 pelo Decreto Presidencial nº 6.286.
- ▶ Visa ao fortalecimento de ações intersetoriais na perspectiva do desenvolvimento integral proporcionando à comunidade escolar a participação em programas e projetos que articulem saúde e educação.

# PSE:

- ▶ Destaque para a participação e apoio dos gestores educacionais, pois se trata de um processo de adesão que visa à melhoria da qualidade da educação e saúde dos educandos.

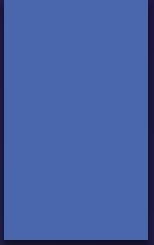
# Ações do programa Saúde na Escola (PSE):

O PSE tem como objetivo contribuir para a formação integral dos estudantes por meio de ações de promoção, prevenção e atenção à saúde, com vistas ao enfrentamento das vulnerabilidades que comprometem o pleno desenvolvimento de crianças e jovens da rede pública de ensino.

# Linha de ação: Avaliação oftalmológica

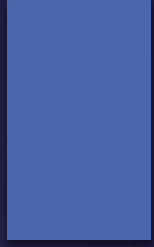
Ação: identificar educandos com problemas visuais por meio da realização de teste de acuidade visual (teste de Snellen).

Quantitativo de estudantes atendidos na Ação "Acuidade Visual" na adesão ao PSE de 2014/2015-12.580.820.

- 
- ▶ Fornece óculos e outros recursos ópticos propiciando condições de saúde ocular favoráveis à aprendizagem, ao rendimento escolar e à qualidade de vida dessa população, visando a redução das taxas de evasão e repetência.



- ▶ O Projeto Olhar Brasil encontra-se em consonância com o Programa Saúde na Escola. Em relação a saúde oftalmológica, a orientação é a realização de triagem utilizando o teste de Snellen.
- ▶ O teste é aplicado por agentes comunitários de saúde (ACS), profissionais das equipes de estratégia saúde da família (eSF) e ainda por profissionais da educação quando treinados.



**Obrigado!**

**[educacaoespecial@mec.gov.br](mailto:educacaoespecial@mec.gov.br)**