

Vision Atlas

**O valor da visão:
A importância do investimento
na saúde ocular no Brasil 🇧🇷**



O valor da visão: A importância do investimento na saúde ocular no Brasil 🇧🇷

Um argumento convincente para a ação

Investir **295 milhões de dólares** na saúde ocular no 🇧🇷 Brasil entre 2026 e 2030 vai cumprir **8,03 bilhões de dólares** em benefícios econômicos, bem como:



138.661 anos de aprendizagem



278 mortes no trânsito evitadas



13.498 acidentes de trânsito evitados



59.186 casos de depressão evitados



178 mortes evitadas



1.619 anos de vida ganhos

Os benefícios do investimento no Brasil 🇧🇷

Benefício total até 2030

Uma boa visão é fundamental para a participação econômica e social. Entre 2026 e 2030, estima-se que o investimento em cuidados oftalmológicos no Brasil resulte em maior produtividade, melhores resultados educacionais nas escolas, redução dos acidentes de trânsito e maior participação na sociedade.

Uma boa visão é fundamental para a participação econômica e social. O investimento em cuidados oftalmológicos no Brasil levará a um aumento do emprego, maior produtividade, melhores resultados educacionais, redução dos acidentes de trânsito e melhoria da saúde mental e longevidade.

Benefício econômico total até 2030

Benefícios de emprego 3.19 bilhões	Produtividade ocupacional 1.75 bilhões	Produtividade dos cuidadores 1.08 bilhões	Benefícios da aprendizagem 2.02 bilhões
--	--	---	---

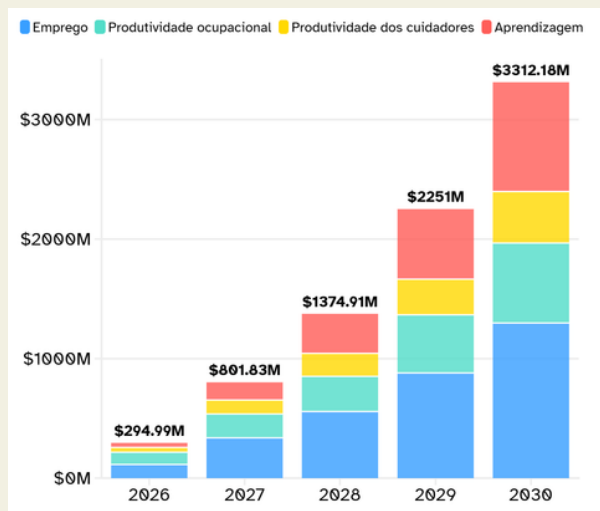
Total de outros benefícios até 2030

Mortes no trânsito evitadas 278	Longevidade (mortalidade evitada) 178	Aprendizagem (anos equivalentes de escolaridade) 138,661
Acidentes de trânsito evitados 13,498	Longevidade (anos de vida ganhos) 1,619	Casos de depressão evitados (deficientes visuais) 59,186

Os benefícios do investimento no Brasil

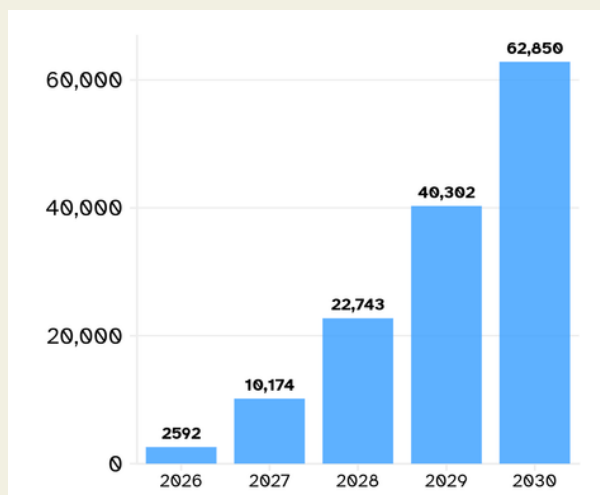
Benefício económico ao longo do tempo

- Ganhos **de emprego** para indivíduos anteriormente limitados pela perda de visão e cegueira
- Aumento **da produtividade profissional** para pessoas com perda de visão leve ou quase total que estão ativamente empregadas
- Maior **produtividade dos cuidadores**, libertando os familiares das responsabilidades relacionadas com a perda de visão e a cegueira
- Melhoria **nos resultados escolares** das crianças cuja visão foi corrigida, resultando em aumentos a longo prazo nos rendimentos ao longo da vida



Benefícios sociais ao longo do tempo

- **Melhor aprendizagem para as crianças**, abordando a deficiência visual em ambientes escolares, permitindo que elas se envolvam de forma mais eficaz nas aulas e obtenham maiores ganhos de aprendizagem.
- **Menos acidentes rodoviários**, reduzindo o risco de acidentes de trânsito relacionados com a má visão, salvando vidas e prevenindo lesões
- Melhoria **dos resultados em saúde mental** para indivíduos com perda de visão e seus cuidadores, reduzindo os casos de depressão
- Maior **longevidade** e envelhecimento mais saudável através da redução dos riscos de mortalidade associados à deficiência visual

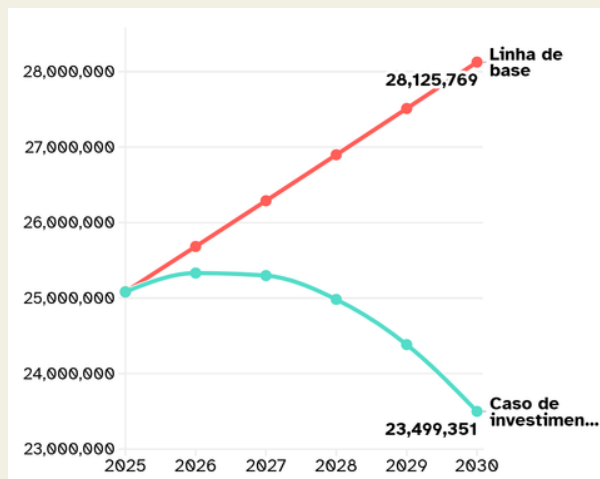


Aprendizagem (anos de escolaridade)

Perda de visão evitada até 2030

Este investimento na saúde ocular reduziria drasticamente o número de pessoas com perda de visão no Brasil até 2030 e abriria caminho para novas reduções até 2050.

Os maiores ganhos iniciais advêm do tratamento da presbiopia através de rastreios económicos e óculos prontos a usar para visão de perto, enquanto a redução da perda de visão ao longe se tornará cada vez mais importante após 2030.



Perda total da visão evitada

Aceleradores necessários nos cuidados oftalmológicos no Brasil

A nossa investigação identifica as intervenções aceleradas como elementos-chave que podem ajudar a combater a perda de visão e proporcionar enormes benefícios de produtividade aos países até 2030.



Detecção precoce através de exames na comunidade

Muitas pessoas, especialmente em áreas rurais e vulneráveis, não recebem cuidados oftalmológicos porque ninguém verifica a sua visão. O rastreio é simples, de baixo custo e pode ser feito por membros da comunidade treinados.

O nosso plano segue programas globais bem-sucedidos, expandindo rapidamente o rastreio para alcançar grupos carentes e fortalecer a sustentabilidade do sistema de cuidados oftalmológicos.

Investimento total necessário para este acelerador ao longo de cinco anos

39.3 milhões



Aumentar a capacidade da força de trabalho para exames oftalmológicos e prescrição de óculos

À medida que o rastreio se expande, mais pessoas precisarão de exames de refração e catarata, mas a escassez de mão de obra é um obstáculo. Propomos:

- Formação e destacamento rápido de pessoal de nível médio – Formar técnicos de visão em cerca de 12 meses para realizar exames básicos e refração.
- Exames oftalmológicos móveis – Leve exames e óculos às comunidades para facilitar o acesso.
- Tele-refração – Recorra a oftalmologistas remotos para aumentar o alcance.
- Treinar mais optometristas – Comece agora para atender à demanda futura por cuidados complexos.

Investimento total necessário para este acelerador ao longo de cinco anos

95.8 milhões



Aumente a produtividade cirúrgica e das equipes

Os cirurgiões oftalmológicos são poucos, mas essenciais para o sistema de saúde ocular. A sua produtividade pode aumentar 40-50% através da transferência de tarefas adequadas para profissionais de saúde aliados, otimizando os fluxos de trabalho cirúrgicos para promover a especialização e garantindo um nível ideal de equipamentos e consumíveis.

A formação de profissionais de saúde aliados é fundamental para apoiar essas mudanças. Além disso, mais cirurgiões também devem ser formados agora para atender às necessidades futuras.

Investimento total necessário para este acelerador ao longo de cinco anos

134 milhões

Aceleradores necessários nos cuidados oftalmológicos no Brasil

A nossa investigação identifica as intervenções aceleradas como elementos-chave que podem ajudar a combater a perda de visão e proporcionar enormes benefícios de produtividade aos países até 2030.



Remover barreiras ao acesso

O custo, a distância e o estigma impedem muitas pessoas de ter acesso a cuidados oftalmológicos. A adesão melhora com cirurgias e óculos gratuitos ou subsidiados e quando os cuidados são levados para mais perto das comunidades.

Apoios como transporte, telessaúde e aconselhamento culturalmente adequado ajudam a superar barreiras e melhorar o acesso. Por isso, o nosso caso de investimento prevê a eficácia do apoio financeiro e de transporte, juntamente com aconselhamento culturalmente adequado, para expandir o acesso aos cuidados oftalmológicos.

Investimento total necessário para este acelerador ao longo de cinco anos

12.2 milhões



Melhorar ainda mais a cirurgia de catarata

Alguns pacientes ainda apresentam visão deficiente após a cirurgia de catarata, muitas vezes devido a erros refrativos não corrigidos. Um par de óculos básico pode resolver esse problema.

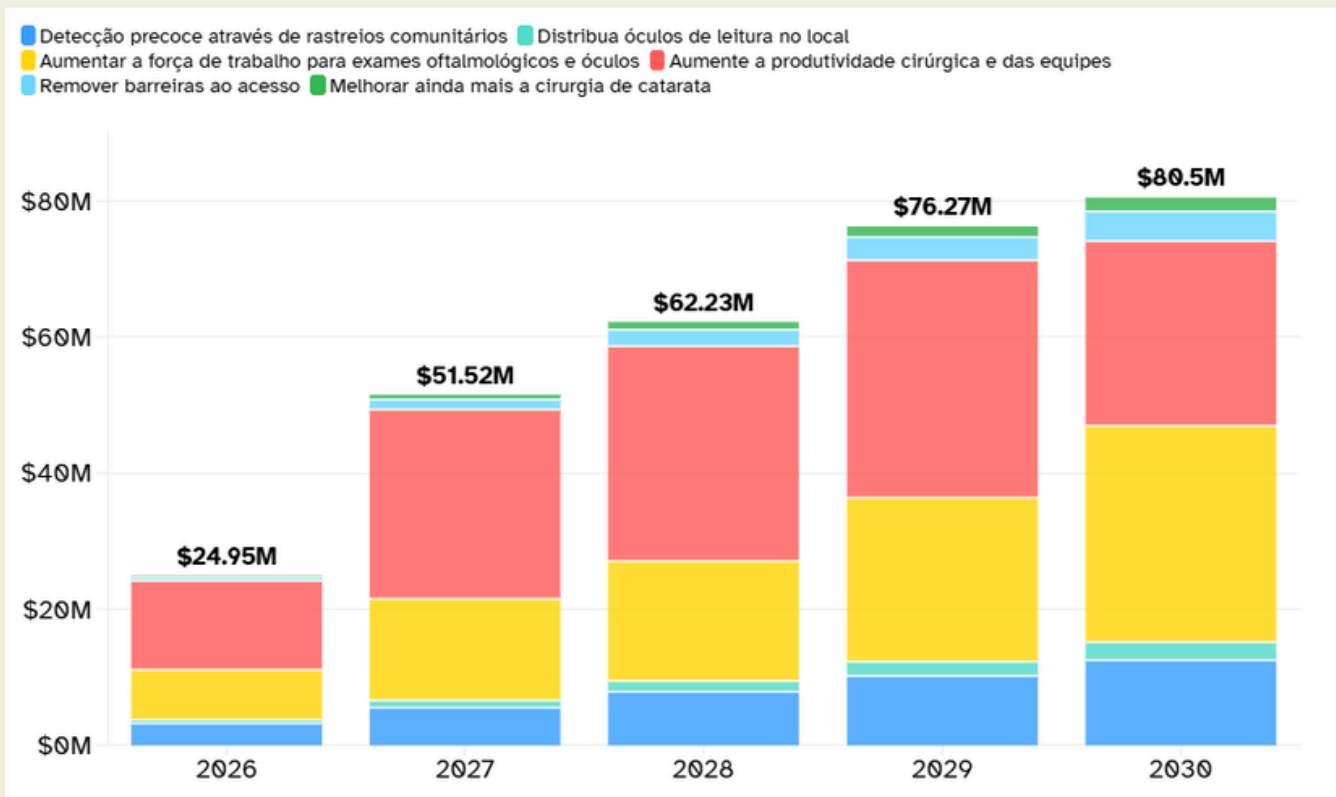
De forma mais ampla, os resultados visuais após a cirurgia podem ser melhorados através de estratégias implementadas ao longo de todo o ciclo da cirurgia, incluindo melhor formação e biometria pré-operatória.

Investimento total necessário para este acelerador ao longo de cinco anos

5.68 milhões

Investimento total necessário no Brasil 🇧🇷

Para concretizar os benefícios descritos neste caso de investimento, serão necessários US\$ 295 milhões adicionais nos próximos cinco anos – começando com US\$ 24,9 milhões em 2026 e aumentando para US\$ 24,9 milhões até 2030.



O que os líderes precisam de fazer

Aqui estão as principais ações que os líderes mundiais devem tomar para transformar este caso de investimento em realidade.

1 Ato

- Liderança e compromisso dos mais altos níveis do governo.
- Ativar planos nacionais para promover mudanças e uma abordagem integrada.
- Implementar mudanças nas políticas para abordar a visão, reconhecendo-a como uma questão que abrange toda a vida e que requer uma abordagem holística e governamental.

2 Alocar

- Aumentar os recursos, reconhecendo o retorno do investimento que é possível tanto a nível nacional como internacional.
- Explore mecanismos de financiamento inovadores e novas formas de financiar a saúde ocular.
- Promova parcerias com o setor privado.

3 Acelerar

- Colaborar entre os setores público e privado e a sociedade em geral para aproveitar os benefícios educacionais e sociais de tratar a visão deficiente.
- Implementar rapidamente as 6 intervenções aceleradoras, como mínimo, e ampliá-las à medida que o progresso for sendo alcançado.
- Aproveite a tecnologia e acelere a investigação e o desenvolvimento nesta área.

Acabar com a perda de visão evitável não é caridade, mas sim libertar o potencial e o valor da população global para que realizem seus sonhos individuais, capacitando-os a contribuir para o crescimento econômico e o desenvolvimento do nosso mundo.

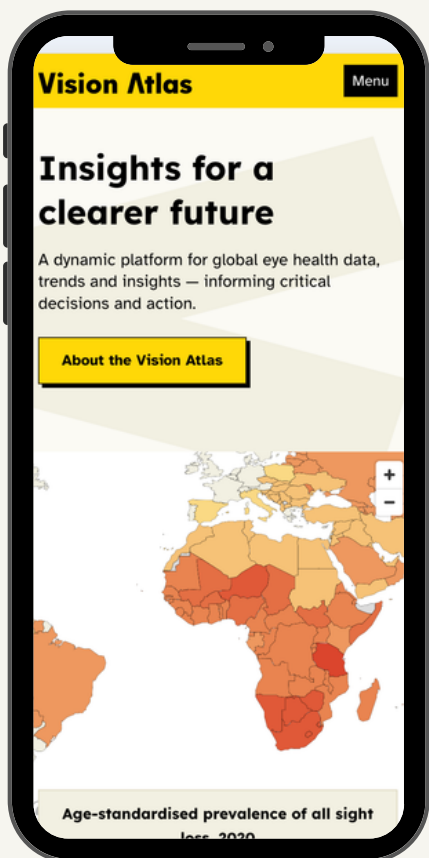
Dr. Caroline Casey
President, IAPB

Saiba mais

O Valor da Visão: A importância de investir na saúde ocular está disponível online.

Também fornecemos dados e visualizações detalhados em nível global e por país, que podem ser explorados no Atlas da Visão da IAPB:

<https://visionatlas.iapb.org/>, oferecendo informações abrangentes para apoiar investimentos baseados em evidências na saúde ocular.



A report by



Available on the

