

Glaucoma no Brasil: acesso, diagnóstico precoce e políticas públicas sustentáveis

**Audiência Pública — Senado Federal
CTFC — Comissão de Transparência, Governança, Fiscalização e Controle**



85 anos

ENTIDADE MÁXIMA REPRESENTATIVA DA OFTALMOLOGIA BRASILEIRA

O tamanho do problema

Panorama global

- Principal causa de cegueira irreversível no mundo
- Cerca de **80 milhões** de pessoas vivem com a doença
- Projeção para **110 milhões** até 2040
- **Cerca de 50-90% dos casos** não são diagnosticados, especialmente em países de média e baixa renda

Situação no Brasil

- Importante causa de deficiência visual e CEGUEIRA irreversível mas EVITÁVEL
- Diagnóstico tardio
- O SUS garante exames, medicamentos e cirurgias, mas há **desigualdades regionais** no ACESSO

Desafio Real do Brasil: acesso

O Brasil TEM:

- Sociedades medicas ORGANIZADAS
- Especialistas qualificados
- Tecnologia disponivel
- **Experiencia em Telemedicina e rastreamento**

Desafios:

- Demora no diagnostico
- Dificuldade no acesso ao especialista
- DESIGUALDADE REGIONAL
- **Necessidade de integracao da oftalmologia na atencao primaria**

Com quantos oftalmologistas se faz uma rede visual?

PARAMETROS – OMS X MERCADO

- 1 /17.000 HABITANTES - PAÍSES DESENVOLVIDOS
- 1 /40.000 HABITANTES - PAÍSES RENDA MÉDIA

Capacidade Oftalmologica do Brasil

1 oftalmologista para cada 10.500 habitantes

Comparação internacional:

- superior à média de muitos países desenvolvidos e de renda média

	USA	INGLATERRA	CHINA	INDIA	BRASIL
TOTAL	20.000	3500	30.000	20.000	21.000
/ HAB	1/19.4201	1/16.800	1/46.600	1/73.500	1/10.500

Capacidade instalada >> população

GLAUCOMA: DADOS E DESAFIOS

Destques proporcionais por 100 mil hab. (+40 anos) em 2019 - 2025

Sul	2.930	2.485	2.977	3.634	4.053	3.894	3.561
Sudeste	1.272	1.097	1.305	1.695	2.030	2.490	2.429
Centro-Oeste	895	614	901	1.102	1.227	1.258	1.246

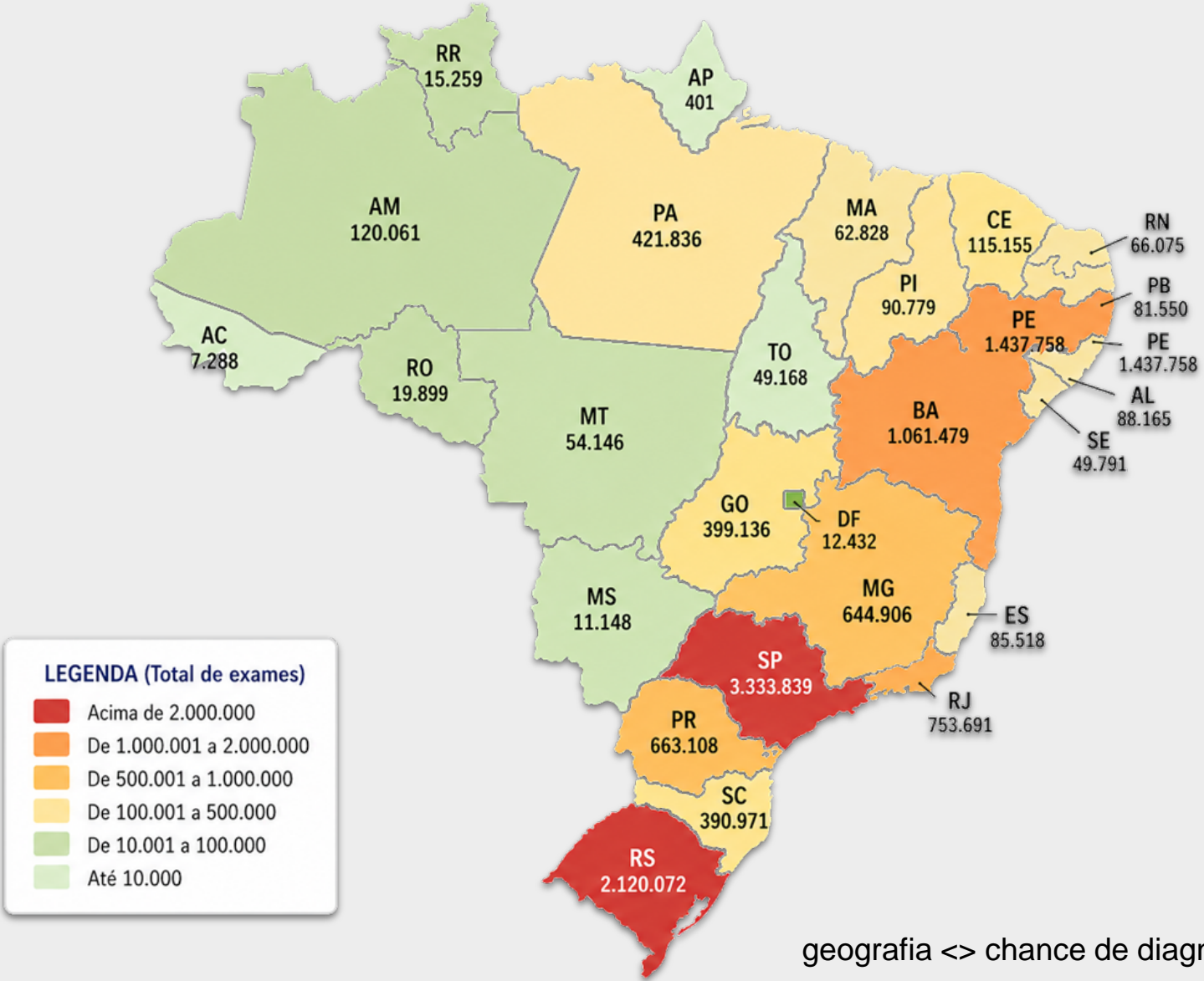
GLAUCOMA: DADOS E DESAFIOS

Destaques Tratamento Clínico por Região (+40 anos) em 2019 - 2025

TRATAMENTO CLÍNICO DO GLAUCOMA							
Região	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Nordeste	572.107	537.115	553.865	573.074	596.518	608.312	627.923
Sudeste	406.333	394.577	416.593	464.018	505.381	551.725	621.983
Sul	72.214	72.398	74.066	76.509	86.040	105.104	112.946
Norte	33.808	35.238	37.052	38.869	39.263	38.843	32.488
Centro-Oeste	4.893	4.484	4.269	4.284	4.449	4.952	7.377
Total	1.089.355	1.043.812	1.085.845	1.156.754	1.231.651	1.308.936	1.402.717
Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS)							

Resposta do sistema a organização – financiamento – priorização

Exames realizados no Brasil: número total de 2019-2025



geografia <> chance de diagnóstico e tratamento

GLAUCOMA: DADOS E DESAFIOS

Destques proporcionais por 100 mil hab. (+40 anos) em 2025

ESTADOS COM MAIOR COBERTURA

Pernambuco

7.000 exames/100mil

Rio Grande do Sul

5.500 exames/100mil

Bahia

2.700 exames/100mil

ACESSO

ESTADOS COM MENOR COBERTURA

Distrito Federal

265 exames/100mil

Mato Grosso do Sul

244 exames/100mil

Amapá

140 exames/100mil



A cegueira por GLAUCOMA é irreversível

MAS...

O atraso diagnóstico é **EVITÁVEL**

PREVENIR HOJE, ECONOMIZAR AMANHÃ

O CUSTO DE NÃO PREVENIR VAI MUITO ALÉM DO TRATAMENTO

✓ COM PREVENÇÃO



DIAGNÓSTICO PRECOCE

Doenças identificadas no início, quando o tratamento é mais eficaz e menos oneroso.



TRATAMENTO ADEQUADO

Mais qualidade de vida, menos complicações e menos internações.



MENOR CUSTO TOTAL

Redução de gastos diretos e, principalmente, dos custos indiretos.



SOCIEDADE MAIS PRODUTIVA

Pessoas saudáveis estudam, trabalham e contribuem mais para o desenvolvimento do país.

INVESTIR EM PREVENÇÃO É:



MAIS EFICIÊNCIA
PARA O SISTEMA
DE SAÚDE



MENOS PERDAS
PARA A SOCIEDADE



MAIS PRODUTIVIDADE
E CRESCIMENTO



MAIS QUALIDADE
DE VIDA



1 REAL INVESTIDO
EM PREVENÇÃO



ATÉ 4 REAIS
ECONOMIZADOS
NO FUTURO*

✗ SEM PREVENÇÃO



TRATAMENTO TARDIO

Doenças mais avançadas, tratamentos mais complexos e caros.



MAIS INTERNAÇÕES

Aumento de internações, procedimentos e uso de medicamentos.



CUSTOS INDIRETOS ALTOS

Perda de produtividade, afastamentos do trabalho, aposentadorias precoces e dependência de cuidadores.



IMPACTO NA SOCIEDADE

Menor produtividade, sobrecarga nas famílias e no sistema de saúde, e menor desenvolvimento do país.

A DECISÃO
DE HOJE
DEFINE O
AMANHÃ

CUSTOS INDIRETOS: O QUE A SOCIEDADE PAGA SEM VER



AFASTAMENTOS
DO TRABALHO



INCAPACIDADE
E APOSENTADORIA
PRECOCE



PERDA DE
PRODUTIVIDADE



SOBRECARGA
DAS FAMÍLIAS E
CUIDADORES

SAÚDE PREVENTIVA NÃO É GASTO. É INVESTIMENTO COM RETORNO PARA TODOS.

*Fonte: Organização Mundial da Saúde (OMS)
Relatório mundial sobre a prevenção de doenças não transmissíveis, 2017

O **CBO** está **PREPARADO** para colaborar nessa construção

Oftalmologia na Atenção Primária

Como aproximar a saúde ocular?

- Protocolos de rastreio
- Grupos de risco
- Fluxos regulados

- Capacitacao das equipes
- Integracao com Telessaude
- Educação populacional

Não é necessario levar um especialista para todos os lugares do brasil

Tecnologia e Descentralização

A tecnologia permite ampliar acesso com eficiência

- Retinógrafos portáteis
- Teleoftalmologia
- Laudos remotos
- Unidades móveis
- Integração digital

- Ampliação do acesso
- Redução de filas
- Racionalização de recursos
- Maior cobertura em áreas remotas

O papel do Conselho Brasileiro de Oftalmologia e Sociedades afiliadas

Parceiro técnico do poder público

Pacote integrado de consultas e exames

Conclui etapas da linha de cuidado

Modelo centrado na jornada do paciente

Substitui lógica de procedimentos isolados



OCIs

OFTALMOLOGIA



CONSELHO BRASILEIRO DE OFTALMOLOGIA

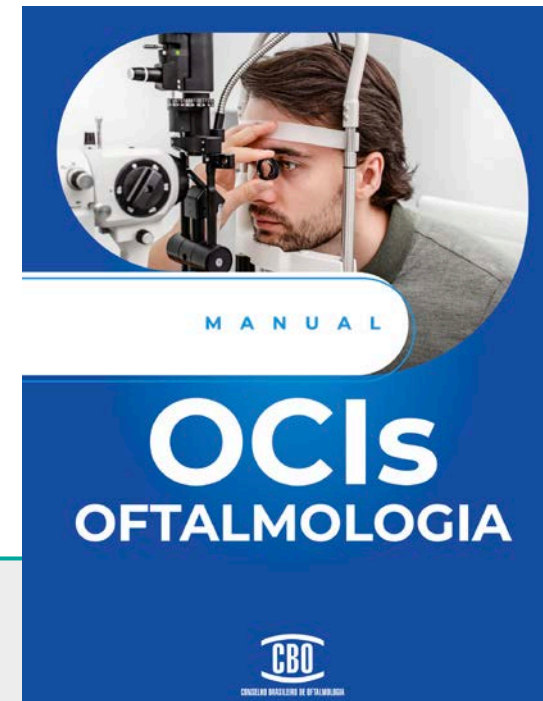
CBO, SBG e afiliadas

- Apoio técnico-científico
- Capacitação profissional
- **Diretrizes assistenciais**
- Educação em saúde
- Apoio a programas de rastreamento
- Integração nacional de iniciativas

Time CBO + Poder Público

Transformar

capacidade técnica → **acesso real**





DIAS
24 HORAS PELO
GLAUCOMA

2026

CONSELHO BRASILEIRO
DE OFTALMOLOGIA

24 DIAS DE CUIDADO E CONSCIENTIZAÇÃO

CAMPANHA DE CONSCIENTIZAÇÃO DA POPULAÇÃO



SOCIEDADE
BRASILEIRA DE
GLAUCOMA



CONSELHO
BRASILEIRO DE
OFTALMOLOGIA

ENTIDADE MÁXIMA REPRESENTATIVA
DA OFTALMOLOGIA BRASILEIRA

A CAMPANHA

Desde 2021, o CBO iniciou uma ação chamada **24h pelo glaucoma**.

Estrutura baseada em campanha nas redes sociais, apoio de entidades médicas, instituições de diversos setores, celebridades e um programa ao vivo, transmitido durante cerca de oito horas pelo canal do CBO, no YouTube.

Apesar do sucesso, o 24 horas assume **um novo formato em 2026**.

A CAMPANHA

O DESAFIO

O **glaucoma é um mal silencioso**, muitas vezes com diagnóstico tardio.

OS AGENTES

A mudança dessa situação envolve **autoridades, gestores, médicos, formadores de opinião e população** em geral.

A ESTRATÉGIA

Chamar a atenção de públicos tão diferentes requer uma **multiplicidade de ações** em diferentes meios.

O glaucoma pode ser **silencioso**

mas a **nossa resposta, NÃO...**

O CBO agradece a atencao!