

## Perfil dos pacientes atendidos em programa comunitário da Liga de Prevenção à Cegueira

*Acadêmicas:* **Juliana Mika Kato, Gabriel de Paula Albuquerque, Carolina Oshiro Yeh, Marina Fonseca Resende, Marcela Feltrin de Barros**

*Orientadores:* **André Luis Portes, Pedro Carlos Carricondo**

**Introdução:** Mutirões são iniciativas essenciais para a identificação de distúrbios visuais em escolares e para o encaminhamento ao serviço especializado quando necessário. O diagnóstico e tratamento precoce garantem melhor prognóstico tanto visual quanto neuropsicossocial da criança e diminuem a evasão escolar. Em parceria com Fundo Social de Solidariedade e secretarias de Estado de Saúde e Educação, o programa comunitário oftalmológico Visão do Futuro garante o atendimento de cerca de 5000 alunos do ensino fundamental da rede pública do Estado de São Paulo anualmente. Os membros da Liga de Prevenção à Cegueira são convidados a participar deste projeto realizando exames de acuidade visual, mobilidade ocular, dilatação, fundoscopia e refração supervisionados por médicos residentes.

**Objetivo:** Divulgar uma das atividades das quais a Liga de Prevenção à Cegueira participa, caracterizando o perfil clínico dos pacientes atendidos em programa comunitário oftalmológico.

**Relato da Liga:** A Liga atua há 30 anos agregando estudantes de Medicina do 2º ao 6º ano interessados em oftalmologia com o intuito de complementar o ensino acadêmico da graduação e aprofundar o aprendizado teórico-prático. As atividades regulares incluem aulas teóricas quinzenais, aulas práticas no ambulatório, *wet-lab* em olhos de porco, acompanhamentos facultativos no Pronto-Socorro e no Centro Cirúrgico e atendimento nas campanhas Visão do Futuro aos sábados. Há incentivo à participação em projetos de iniciação científica e congressos nacionais, dos quais a Liga tem acesso privilegiado através da Associação Brasileira de Ligas Acadêmicas de Oftalmologia. A Diretoria administrativa é composta por três acadêmicos, quatro médicos residentes e um professor supervisor. Os membros são selecionados anualmente por meio de uma prova teórica.

**Metodologia:** Estudo retrospectivo de dados coletados em prontuários médicos de pacientes atendidos em campanhas durante o ano de 2010.

**Resultados:** Participaram do atendimento 5073 escolares da rede municipal e estadual da cidade de São Paulo nas campanhas realizadas durante o período de estudo. O índice de absenteísmo foi de 54,2%. Cerca de 1500 óculos foram prescritos e 552 escolares (11%) foram encaminhados para o ambulatório da instituição. Os diagnósticos mais prevalentes foram estrabismo (80%) e ambliopia (19%). Outros diagnósticos incluíam nistagmo, visão subnormal, alterações no nervo óptico, cicatriz macular, ptose congênita, schivanoma, entre outros.

**Discussão e Conclusão:** O perfil clínico dos pacientes atendidos em campanhas de prevenção são epidemiologicamente compatíveis com outros estudos na mesma faixa etária. Com o acompanhamento desses pacientes caracteriza-se a demanda gerada por essas campanhas, essencial ao planejamento financeiro do Departamento e à inclusão adequada no serviço. Retifica-se a importância dessa atividade de extensão da Liga de Prevenção à Cegueira não somente no âmbito social como também no aprendizado prático dos membros.