

# Relatório de Atividades 2022

32 anos de uma missão:  
cuidar da saúde oftalmológica  
do brasileiro





# 2022: o ano da esperança

Esperança. Essa certamente é a palavra mais adequada para definir 2022. Após um período de muitos desafios e dúvidas em 2020 e 2021, por conta da pandemia de Covid-19, nesse ano pudemos vislumbrar, de certo modo, uma volta à normalidade, com um índice elevado de vacinação no país e uma queda acentuada no número de mortes pela doença.

**E esse sentimento de esperança também se estende ao IPEPO. Afinal, em 2022, retornamos com projetos presenciais.**

De fato, em momento algum da pandemia deixamos de nos dedicar à nossa missão de cuidar da visão da população. Aliás, a tecnologia, mais precisamente a teleoftalmologia, foi fundamental para essa realização. Contudo, já estávamos com saudades de presenciar a emoção de pessoas carentes ao retomarem a visão.

Porém o retorno aos projetos presenciais não foi o único motivo para comemorarmos em 2022. Nesse ano, foram dezenas de milhares de atendimentos, que impactaram positivamente não apenas na qualidade de vida dos pacientes, mas de todos os seus familiares e redes de apoio.

Além disso, nosso pilar de pesquisa foi fortalecido, proporcionando mais conhecimento técnico aos profissionais da área e resultando em atendimentos e procedimentos ainda mais eficientes para pacientes oftalmológicos em todo o Brasil.

E é com esse compromisso pela saúde e pelo próximo que concluímos esse ano não apenas com a certeza de dever cumprido, mas de que estamos preparados para voos ainda maiores em 2023.

## Sumário

### 6 ▶ Presença do IPEPO em 2022

### 8 ▶ Palavra do Presidente

### 9 ▶ O IPEPO

#### • Produção IPEPO em 2022

• Panorama Geral

#### • Compromisso Social

• Finalidade estatutária

• Missão, Visão e Valores

#### • Modelo Organizacional do IPEPO

#### • Lideranças IPEPO

• Gestão 2022 – 2026

### 16 ▶ Assistencial

### 18 ▶ Unidades

#### • Vila Clementino I – Administração, Consultórios e Centro de Diagnóstico

#### • Vila Clementino II – Centro Cirúrgico

#### • Unidade SUS Vila Carmosina I e II

#### • Ambulatório de Especialidades Várzea do Carmo – Centro de Diagnósticos e tratamento de doenças da retina

### 28 ▶ Teleoftalmologia

#### • SPDM Vila Guilherme e Vila Maria

#### • IPEPO e Secretaria Estadual da Saúde de São Paulo (SES)

### 32 ▶ Projetos

• Projeto Oftalmologia Humanitária 2022 – Rio Negro/AM

• Medalha Oftalmologia Humanitária

• Projeto Mutirão

• Projeto Mutirão Pró-PM

### 36 ▶ Ensino

#### • Cursos on-line

#### • Fellow IPEPO e Programa de Residência Médica e Estágios

### 40 ▶ Pesquisa Clínica

#### • Protocolos iniciados e em andamento em 2022

• Coriorretinopatia Serosa Central

• Zaltrap

• Gale 305

• Protocolos para tratamento da atrofia geográfica secundária à Degeneração Macular Relacionada à Idade: Derby 303, Oaks 304 e ISEE 2008

• Protocolos para tratamento de Degeneração Macular Relacionada à Idade – forma neovascular: Velodrome e Diagrid

• Opthea

• Lentes Leedsay®

• Estudo para avaliar o uso de óculos de magnificação eSight em adultos com Baixa Visão

#### • Protocolo previsto para 2023

• AVT06-GL-301

#### • Parcerias

• ICESP

• IEP

### 46 ▶ Parceiros

#### • EPM e UNIFESP

#### • Latinofarma e IPEPO

#### • Fundação Lemann Fellow

#### • Lupas Leitor

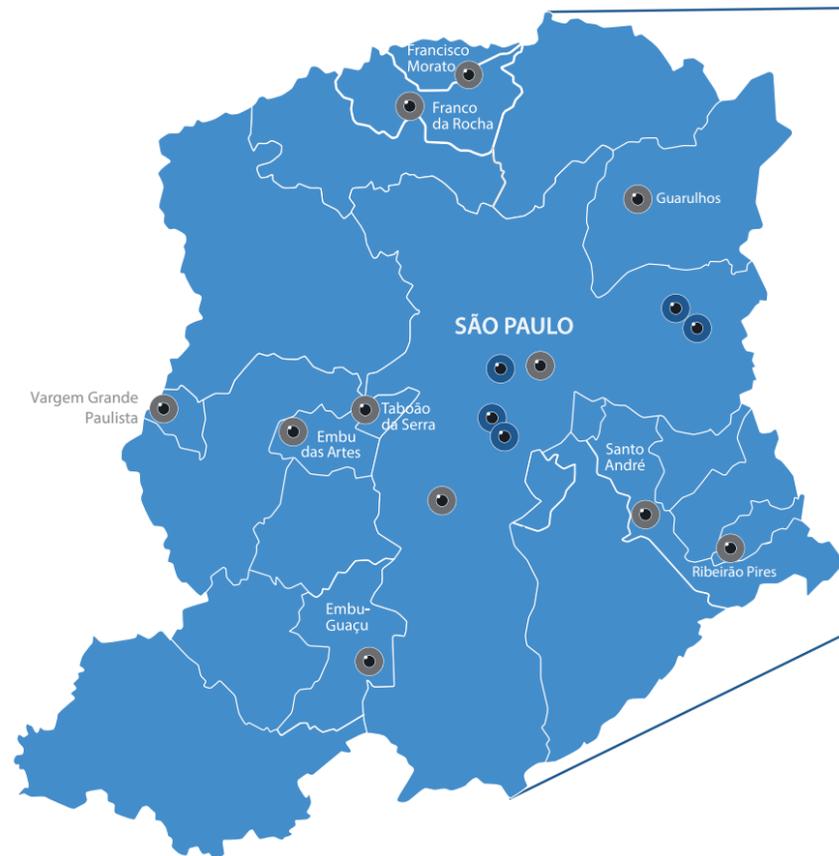
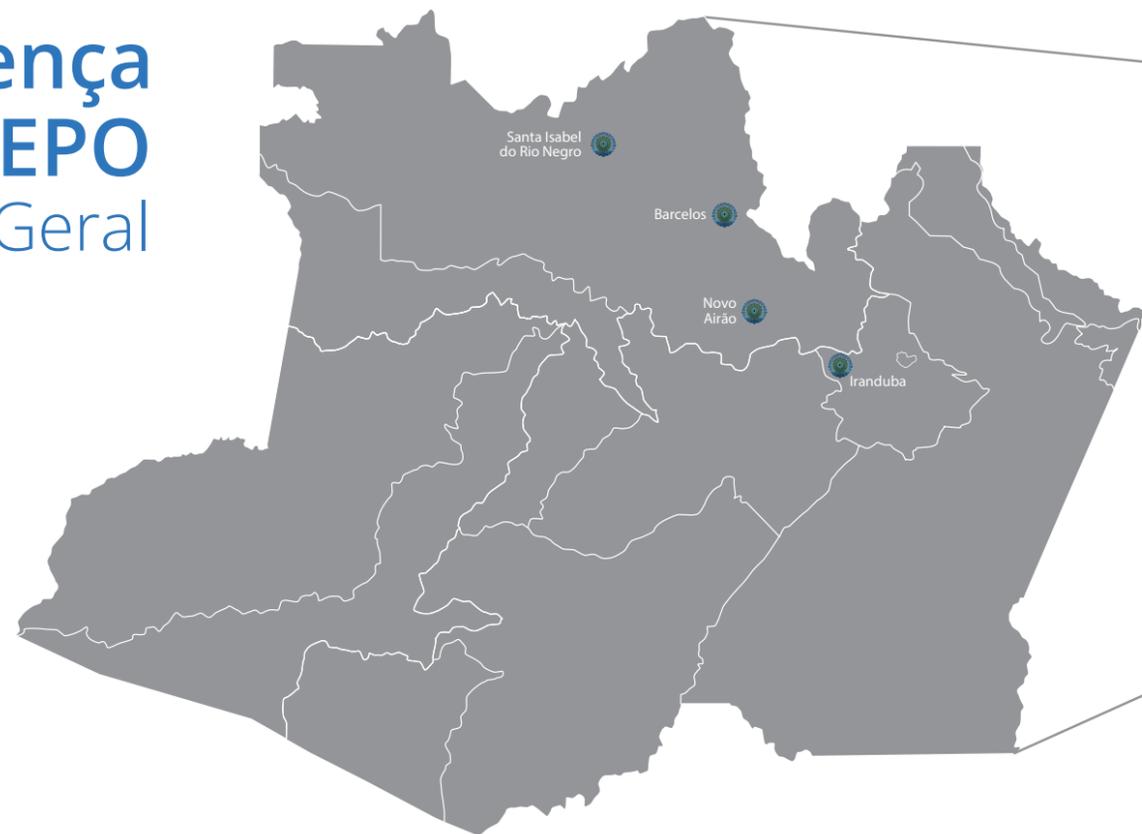
#### • ICESP

#### • Outros parceiros

### 50 ▶ Resultados

# Presença do IPEPO

## Mapa Geral



### Amazonas

Oftalmologia Humanitária
Santa Isabel do Rio Negro
Barcelos
Novo Airão
Iranduba

### São Paulo

<b>IPEPO – Unidades de Atendimento</b>
Vila Clementino I e II
Vila Carmosina I e II
Cambuci
<b>SPDM – Associação Paulista para o Desenvolvimento da Medicina</b>
Vila Maria/ Vila Guilherme

### Teleoftalmologia – SES (Secretaria Estadual de Saúde)

Várzea do Carmo – São Paulo	Santo André
IPGG – São Miguel Paulista	Taboão da Serra
Embu das Artes	Vargem Grande Paulista
Embu-Guaçu	Ribeirão Pires
Francisco Morato	Guarulhos
Franco da Rocha	

# Palavra do Presidente

A pandemia de Coronavírus ainda está presente, mas felizmente com as vacinas e a cooperação das forças vivas e da ciência, a doença está cada vez mais controlada. Por isso, o IPEPO – Instituto da Visão voltou em 2022 a desenvolver todas as suas atividades, com destaque às novas atividades de ensino nessa nova etapa da sociedade, na qual os meios de comunicação são eletrônicos e reuniões virtuais vieram para permanecer – ainda que não substituam as reuniões presenciais.

Isso é muito verdade nas atividades educacionais relacionadas à medicina e oftalmologia, onde reuniões híbridas e o contato pessoal entre as pessoas continuam indispensáveis.

Em 2023, voltaremos a oferecer o Programa de Residência Médica em Oftalmologia, credenciado pelo MEC e CBO, além dos nossos tradicionais Programas de Fellowship em novo formato.

Sempre foi estratégia do IPEPO – Instituto da Visão a aquisição dos mais modernos recursos de tecnologia acoplados aos princípios básicos da Oftalmologia Humanitária e investir muito no relacionamento entre médico, paciente e todos os membros da equipe de saúde.

Nesse sentido, o Instituto da Visão continua a valorizar muitas outras especialidades, profissões e áreas que compõem o time, e, neste último ano, vários trabalhos foram feitos em relação à geriatria ocular e ao uso de alta tecnologia para tentar compensar a deficiência visual.

Dentro também da contínua melhoria dos recursos humanos dos colaboradores dos diferentes níveis, nossa Coordenadora Médica, a Dra. Alexya Affonso, realiza a pós-graduação nível doutorado na Unifesp/EPM e cursa o MBA/Academia Nacional de Medicina em parceria com IDOMED e IBMEC; o Dr. Eric Andrade é liderança na Neuro-

Oftalmologia, assumindo a vice-presidência da Associação Brasileira de Neuro-Oftalmologia e desenvolvendo pesquisas de ponta, inclusive aqui no IPEPO – Instituto da Visão.

Por sua vez, a maturidade das atividades de atendimento oftalmológico junto aos gestores do Estado e Município se desenvolveu muito graças à liderança do nosso Diretor Médico, Dr. Paulo Henrique Morales, inclusive com a participação efetiva do IPEPO em uma série de mutirões junto às secretarias, que possibilitaram a realização de muitas centenas de cirurgias.

É importante também lembrar que o Centro Cirúrgico do Instituto da Visão foi repaginado e agora traz muito mais conforto aos pacientes. Além disso, avançamos muito em todos os protocolos de segurança, resultando em serviços ainda mais efetivos.

Esse grande sucesso não seria possível sem a liderança de nossa Superintendente Simone Paim que há muitos anos lidera, coordena e orienta todas as atividades do Instituto da Visão, sempre apoiada por um grupo seleto de colaboradores exemplificados pela Lucia Macedo.

Prof. Dr. Rubens Belfort Jr.



Também somos privilegiados em contar com um Conselho Fiscal eficiente e um Conselho Administrativo brilhante e competente que estabelece conosco as diretrizes estratégicas do Instituto e as melhores táticas a serem empregadas frente aos diferentes problemas e desafios.

Lembrando que todos os integrantes do Conselho Administrativo, Conselho Fiscal e esta Presidência trabalhamos pro bono, sem nenhum tipo de remuneração financeira. Mas temos, sim, o enorme benefício de poder contribuir para que o Instituto da Visão siga realizando seus objetivos sociais.

## O IPEPO Nossa história

O Instituto Paulista de Estudos e Pesquisas em Oftalmologia – IPEPO nasceu em 1990, como uma iniciativa de professores do departamento de oftalmologia da UNIFESP. À época, os médicos fundaram a instituição que hoje presta serviços clínicos por meio de diagnósticos, tratamentos e cirurgias, além de projetos assistenciais e acadêmicos.

Pautada especialmente por um propósito humanista e inclusivo, a organização não governamental independente e sem fins lucrativos logo ganhou notoriedade, se tornando uma referência em oftalmologia no país.

Ao longo de 32 anos de história, o IPEPO contribuiu imensamente ao desenvolvimento do setor, por meio de estudo e pesquisa, além de iniciativas pela visão dos brasileiros, em um intenso combate à cegueira evitável, principalmente em São Paulo. Entretanto, várias histórias, senão as mais tocantes, foram vividas em projetos sociais nas áreas remotas e desassistidas da Amazônia – onde a população tem pouco ou nenhum acesso ao atendimento oftalmológico.

Vale ressaltar que todo o nosso trabalho é realizado com recursos provenientes de convênio SUS, contratos privados, protocolos

clínicos, doações e operadoras de saúde, em uma intensiva atividade que impulsiona o atendimento ao público, o ensino para profissionais de saúde e as pesquisas científicas do Brasil.

Por meio de suas ações junto ao povo, o IPEPO engaja comunidades, autoridades e profissionais de saúde em torno da importância da saúde ocular. Trata-se de um serviço reconhecido nacionalmente e internacionalmente, resultando em premiações como:

- **Prêmio António Champalimaud de Visão, concedido pela Fundação Champalimaud, de Portugal (2019).**
- **Prêmio Cidadão SP, na categoria Saúde, pelo ReciproCidade (2020).**

Em vistas à expansão do atendimento em mais áreas do Brasil e até da América Latina, o IPEPO desenvolve a Oftalmologia Preventiva e Social na formação de recursos humanos aplicáveis à ciência médica e aos projetos de assistência à população. Tudo estendido aos Programas de Saúde Comunitários e Médicos da Família. Aliás, certamente esse é um projeto audacioso que se torna cada vez mais próximo de ser realidade.

# Produção IPEPO em 2022

## Panorama geral

Em 2022, o IPEPO viveu mais um ano de enorme contribuição à visão do brasileiro, contribuindo com ações, parcerias e iniciativas assistenciais. Apenas nesse ano, foram realizados 340.364 procedimentos, em uma somatória de consultas, exames e cirurgias. Deste total, quase 89% foram pacientes do Sistema Único de Saúde (SUS), e aproximadamente 11% de pacientes particulares.

Vale destacar que tais números só foram possíveis

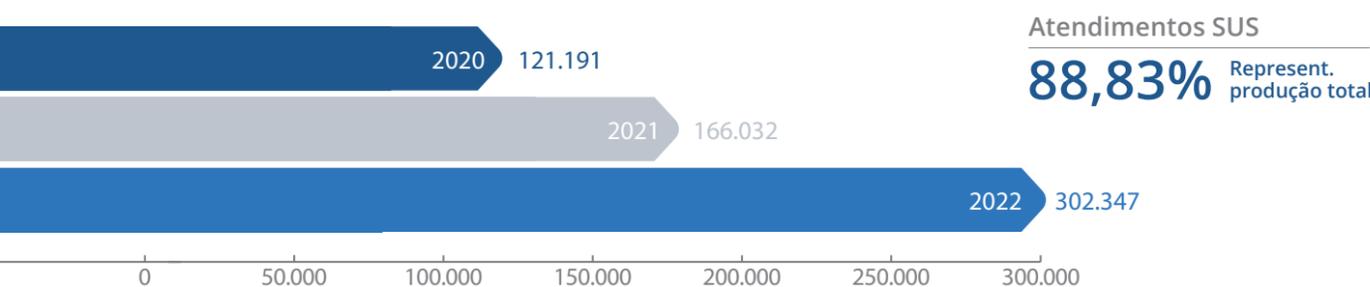
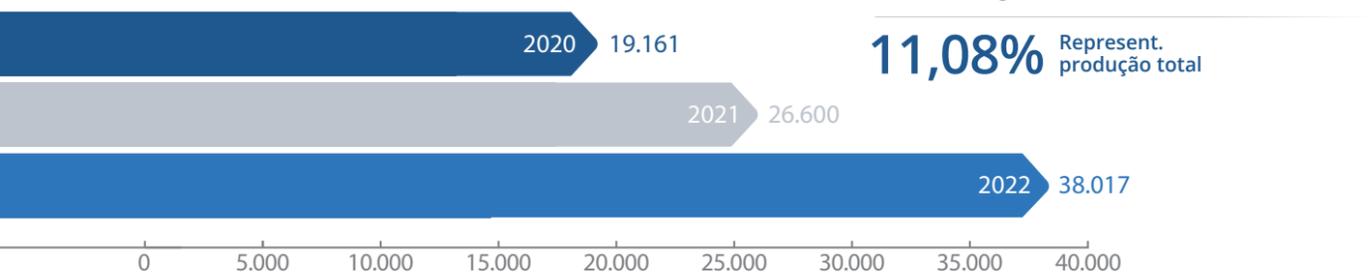
graças a diversos fatores já mencionados neste relatório. Além da dedicação e excelência de nossos colaboradores, houve uma série de avanços em termos de recursos humanos, aquisição de recursos tecnologia e a reestruturação do Centro Cirúrgico do IPEPO.

**Em outras palavras, muito além de números, entregamos um serviço ainda melhor a cada paciente.**

Confira a seguir, a síntese dos dados explorados no Relatório de 2022.

O IPEPO mantém suas atividades graças à cobertura com ações, parcerias e iniciativas privadas.

Os atendimentos particulares, de operadoras de saúde, do centro cirúrgico, dos médicos externos e dos convênios.



## O IPEPO

### Compromisso Social

O IPEPO é uma entidade sem fins lucrativos, de caráter filantrópico, que promove uma vasta assistência oftalmológica no Brasil. E para alcançar essa excelência, pauta sua atuação nos seguintes propósitos:

- 1** O aperfeiçoamento do ensino, técnicas médicas diagnósticas e terapêuticas, especialmente no campo da oftalmologia, da visão e da comunicação, colaborando, no Brasil e no exterior com institutos educacionais, universidades, instituições públicas e privadas em programas de desenvolvimento tecnológico nas áreas de medicina, bioengenharia, engenharia hospitalar, técnicas administrativas, operacionais, de pesquisa básica e clínica e assistência médica à comunidade;
- 2** Manter hospitais, ambulatórios, laboratórios de pesquisas, clínica, dispensários e órgãos de natureza correlata, cujas atividades resultem, ainda que indiretamente, no proveito de ordem científica, didática ou assistencial ou pecuniária;
- 3** Patrocinar o desenvolvimento de novos materiais, medicamentos, produtos, equipamentos, sistemas e processos da área da saúde;
- 4** Promover a divulgação do conhecimento por meio de congressos, simpósios, cursos e outros eventos, para o aprimoramento da especialidade;
- 5** Promover a edição de publicações técnicas e científicas;
- 6** Colaborar com as atividades de ensino de graduação e pós-graduação, pesquisa e extensão universitária;
- 7** Promover campanhas de saúde para o esclarecimento da comunidade;
- 8** Patrocinar viagens e estágios de aperfeiçoamento;
- 9** Firmar convênios, contratos, parcerias e demais instrumentos jurídicos com outras instituições de natureza pública e/ou privada, nacional e/ou internacional, de ensino, pesquisa, tecnologias e/ou assistência à saúde.

### Missão

Promover Visão pela Assistência, Ensino e Pesquisa com sustentabilidade.

### Visão

Ser o modelo nacional em Assistência, Ensino e Pesquisa com forte inserção internacional, com sustentabilidade.

### Valores

- Integridade;
- Profissionalismo;
- Pró-atividade;
- Respeito.



Confira nosso Estatuto Social completo para download

# Modelo Organizacional do IPEPO

Em 2022, a gestão dos serviços, os atendimentos clínicos, diagnósticos e cirúrgicos, os cursos, as aulas e as pesquisas novamente contaram com o suporte essencial dos colaboradores de outras áreas. São equipes que viabilizam a qualidade das atividades administrativas e técnicas do IPEPO, dando suporte na realização dos trabalhos.

## Presidente



**Rubens Belfort Jr.**  
(desde 2014)

## Ex-Presidentes



• **Michel Eid Farah**  
(2010 a 2014)



• **Ricardo Uras**  
(2009 a 2010)



• **Rubens Belfort Jr.**  
(2003 a 2009)



• **José Carlos Reys**  
(1992 a 2003)

• **José Belmiro de Castro Moreira**  
(1990 a 1992)

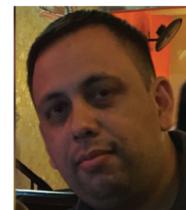
## Administração



• **Simone Paim**  
Superintendente



• **Milton França**  
Gerente Administrativo Financeiro



• **Allan Rodrigues**  
Recursos Humanos



• **Lucia Macedo**  
Assuntos Públicos e Institucional



• **Paulo Henrique Morales**  
Diretor Médico

## Coordenadores de Unidade



• **Alléxya Affonso**  
Coordenadora Médica Vila Clementino (Unidades I e II)



• **Eric Pinheiro de Andrade**  
Estágio/Ensino/Residência



• **Larissa Bastos**  
Coordenadora de Pesquisa Clínica



• **Carlos Mato Neto**  
Unidade SUS Vila Carmosina I e II



• **Flávio Kara José**  
Coordenador Ambulatório de Especialidades Várzea do Carmo



• **Vinícius da Silveira Saraiva**  
Co-coordenador Ambulatório de Especialidades Várzea do Carmo

Considerando todos os atuantes entre Corpo Clínico e Administrativo, somos 162 colaboradores plenamente empenhados na saúde oftalmológica do brasileiro.

## CONSELHO E DIRETORIA IPEPO Gestão 2021-2025

Em 2022, a atual gestão do IPEPO manteve o foco no desenvolvimento de alicerces para sustentar os projetos de expansão. Com experiências e conhecimentos de longos anos

no setor, esforços foram mobilizados para entregar resultados ainda maiores à população, como uma promessa de crescimento para os próximos anos.

### Diretoria



**Rubens Belfort Jr.**  
Diretor-Presidente



**Nilva Moraes**  
Diretora  
Vice-Presidente



**Milton Yogi**  
Diretor Técnico

### Conselho Fiscal



**Antonio Roberto Batista**



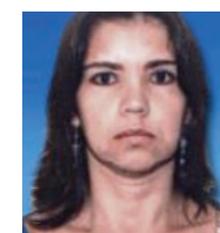
**Carlos Alberto Garcia Oliva**



**José Alberto Tozzi**



**José Álvaro Pereira Gomes**



### Conselho Administrativo

• **Acácio Alves Souza Lima Filho**  
Presidente do Conselho Administrativo

• **Paulo Schor**  
Vice-Presidente

• **Nelson Roberto de A. Marques**

• **Amaury Guerrero**

• **Antonio Manuel Azevedo**

• **Flávio Bitelman**

• **Helena Bonciani Nader**

• **Lucia Macedo**  
Representante dos Funcionários

• **Luciene Barbosa de Sousa**

• **Mauro Campos**

• **Michel Eid Farah**

• **Octaviano Magalhães Junior**

• **Paulo Augusto de Arruda Mello Filho**

• **Rubens Belfort Neto**

• **Silvia Saad Jafet**

# Assistencial



## O atendimento ao paciente

Sem dúvida, a prestação de serviços diagnósticos, tratamentos clínicos e cirúrgicos constituem o coração do IPEPO. E para tornar possível esse trabalho desde 1990, a entidade mantém parcerias indispensáveis com operadoras de saúde, protocolos e contratos/convênios com o SUS. Também existe um tradicional programa de atendimento humanitário com apoio de doações.

Entretanto, o IPEPO prosseguiu com a realização de diagnósticos, tratamentos e cirurgias em milhares de atendimentos. É um intenso serviço em prol da qualidade de visão dos pacientes em diversas regiões de São Paulo/SP, onde chegam pessoas de várias partes do país.

Com o avanço das vacinações, foi possível realizar mais procedimentos presenciais, mas sempre dentro dos protocolos de segurança contra a Covid-19 em todos os processos clínicos, mediante a utilização dos equipamentos de segurança.

As nossas estruturas são sofisticadas e equipadas com material de ponta. Esse é um valor presente na cultura do IPEPO, onde a tecnologia já faz parte do cotidiano. Isso garante um padrão de qualidade para todos os pacientes e profissionais que, direta ou indiretamente, participam da rotina assistencial.

## Assistencial

# Unidade Vila Clementino I

## Administração, Consultórios e Centro de Diagnósticos

Essa unidade conta com os núcleos administrativos, junto a grandes estruturas clínicas para exames diagnósticos ou laboratoriais. Oferece uma ampla variedade de especificidades oftalmológicas: desde procedimentos simples até os mais complexos.

Trata-se de um centro oftalmológico de alta complexidade com corpo clínico de alta performance técnica, precisamente estruturado com equipamentos de última geração, capazes de detectar e tratar de inúmeras doenças como glaucoma, degeneração macular, retinopatias e outras alterações oculares.

Em meio a essa grande estrutura, o IPEPO promove uma abordagem oftalmológica em nível de excelência para identificar diversas patologias. Assim, mediante o diagnóstico, podem ser tratadas o quanto antes, prevenindo problemas, e, principalmente, evitando a perda visual total ou parcial.

### Expediente

O IPEPO atende clientes particulares, operadoras de saúde e contratos no Centro de Diagnósticos de  
**segunda a sexta-feira, das 8h às 19h. Sábado, das 8h às 12h.**

A unidade fica situada na  
Rua Borges Lagoa, 1083  
7º, 8º, 10º a 13º andares  
Vila Clementino – São Paulo/SP  
CEP: 04038-032 / Tel.: (11) 3016-4080



Saiba mais sobre esta unidade

## IPEPO STAR

Praticidade a médicos e pacientes

Em seu segundo ano, o IPEPO STAR se consolidou como coworking e passou a ser considerado como um dos principais atrativos da Unidade. O espaço entrega um consultório adaptado e mobiliado para especialidade de oftalmologia, pronto para o médico simplesmente entrar e atender seu paciente. Oferece ainda secretária particular, área de espera confortável com mobiliários de alto padrão, serviços humanizados, centro de diagnóstico no mesmo andar (exames), e centro cirúrgico a apenas quatro quadras do consultório.

## Consultas e alguns exames

### Exames Diagnósticos e Laboratoriais

- ▶ Acuidade Visual (PAM)
- ▶ Adaptação à visão subnormal
- ▶ Angiofluoresceinografia
- ▶ Angiofluoresceinografia Panorâmica
- ▶ Angiografia com Indocianina Verde
- ▶ Angiografia com Indocianina Verde Panorâmica
- ▶ Autofluorescência
- ▶ Autofluorescência Panorâmica
- ▶ Biometria IOL Master
- ▶ Biometria Ultrassônica
- ▶ Campo Visual Computadorizado
- ▶ Ceratoscopia Computadorizada
- ▶ Curva Tensional Diária
- ▶ Doppler de órbita
- ▶ Ecografia A e B (Ultrassom)
- ▶ Estereofoto de papila
- ▶ Fotocoagulação a Laser retina múltiplos disparos
- ▶ Fotoestimulação por micropulso
- ▶ Gonioscopia
- ▶ Iridoplastia a Laser
- ▶ Mapeamento de retina
- ▶ Microscopia Espacular
- ▶ Paquimetria Óptica
- ▶ Retinografia
- ▶ Retinografia Panorâmica
- ▶ Tomografia de Coerência Óptica (OCT)
- ▶ OCT Angiography (Triton ou Solix)
- ▶ OCT Segmento Anterior (Solix)
- ▶ OCT Nervo Óptico (Triton ou Solix)
- ▶ OCT Mácula (Triton ou Solix ou Heidelberg Spectralis ou Silverstone)
- ▶ OCT Periferia de Retina (Silverstone)
- ▶ Trabeculoplastia com fotocoagulação
- ▶ Trabeculoplastia Seletiva a Laser (SLT)
- ▶ UBM – Biomicroscopia Ultrassônica
- ▶ YAG Laser – Capsulotomia
- ▶ YAG Laser – Iridotomia

## Corpo Clínico

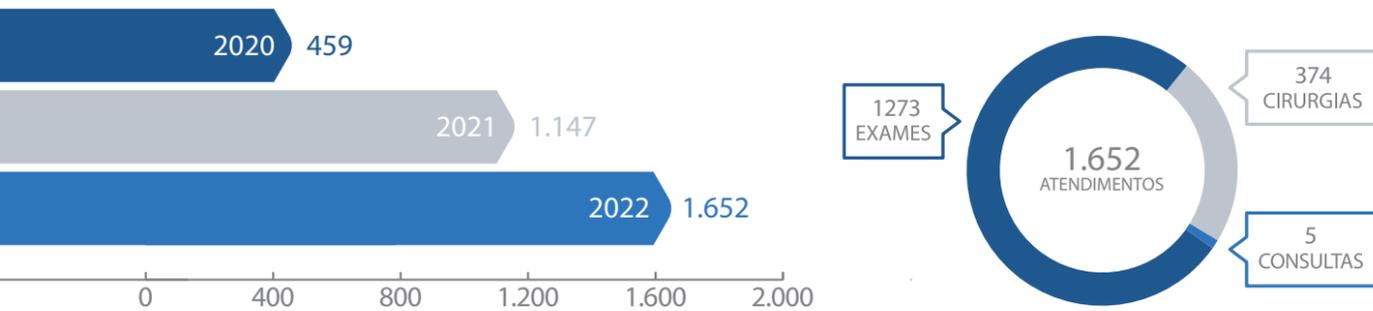
- Alléxya Affonso Antunes Marcos  
UVEA – Retina – Oncologia Ocular – Catarata – CRM 195.350
- Allyne Mota Kalaf  
Catarata – Refrativa – CRM 176.608
- Alyne Gabrielly Borges Correa  
Estrabismo – Oftalmopediatria  
CRM 127.809
- Ana Luiza Bassoli  
Scoralick Delgado  
Glaucoma – CRM 185.850
- Ana Marisa Pires Castelo Branco  
Retina Clínica – Oncologia Ocular  
CRM 173.155
- Bianca Nubia Polimeni  
Geral – Lente de Contato – UVEA  
CRM 152.335
- Caio Felipe de Moraes Nascimento  
Catarata – Refrativa – CRM 168.627
- Camila Mendes Costa Campelo  
Catarata – Refrativa – CRM 187.102
- Carla Moreira Albhy  
USG – UBM – CRM 150.610
- Cristina Fukushima  
Visao Subnormal – CRM 73.950
- Diego Casagrande  
Catarata – CRM 178.790
- Eduardo José Maidana Simon  
Córnea – Catarata – Refrativa  
CRM 143.954
- Eduardo Pantaleão Sarraff  
Catarata – Refrativa – CRM 124.715
- Elaine Regina Sato Watanabe  
Glaucoma – CRM 176.630
- Eric Pinheiro de Andrade  
Neurooftalmologia – Oftalmopediatria  
CRM 86.997
- Gabriel Ferrante Abou Murad  
Catarata/Refrativa – CRM 191.519
- Guilherme Sturzeneker  
Cerqueira Lima  
Retina – CRM 179.007
- Huber Martins Vasconcelos Jr.  
Retina – Catarata – CRM 179.880
- Jenifer Shen Ay Wu Lin  
Neuroclínico/Geral – CRM 184.194
- Laura Villa Gimenez Galesi  
Glaucoma Clínico / Geral  
CRM 123.027
- Luciana Lopes Rocha  
Córnea – Lente – Geral – CRM 187.313
- Marcos Paulo Suehiro  
Catarata – Refrativa – CRM 162.834
- Mariana Batista Gonçalves  
Retina – CRM 166.109
- Marília Cirílo Rollo  
Catarata – Refrativa – CRM 169.718
- Natalia Mussi  
Catarata – Refrativa – CRM 153.673
- Patricia Novita  
Ultrassonografia – CRM 106.520
- Paula Marques Marinho  
UVEA – Catarata – CRM 159.290
- Paulo Henrique Morales  
Retina – CRM 66.619
- Renato Magalhães Passos  
Retina – Catarata – CRM 126.568
- Thais Andrade  
Clínica Geral – CRM 104.591

# Assistencial

## Resultados da Vila Clementino I Coworking, Ambulatório e Centro Diagnóstico

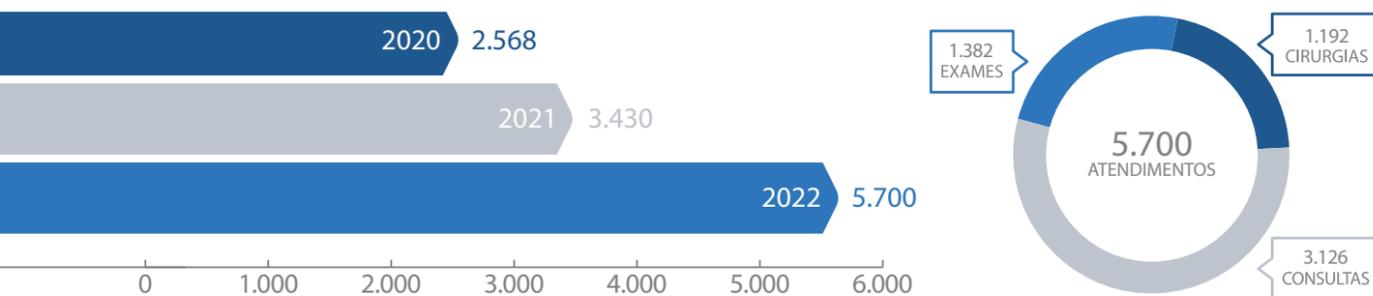
### Médicos externos

O IPEPO está sempre disposto a contribuir com o setor da saúde oftalmológica. Por isso, trabalha com corpo clínico aberto na Vila Clementino, no qual oftalmologistas externos podem alugar a estrutura completa com amplo apoio para seus pacientes. O suporte conta com o apoio da nossa equipe altamente qualificada e com laudos clínicos de expertise máxima.



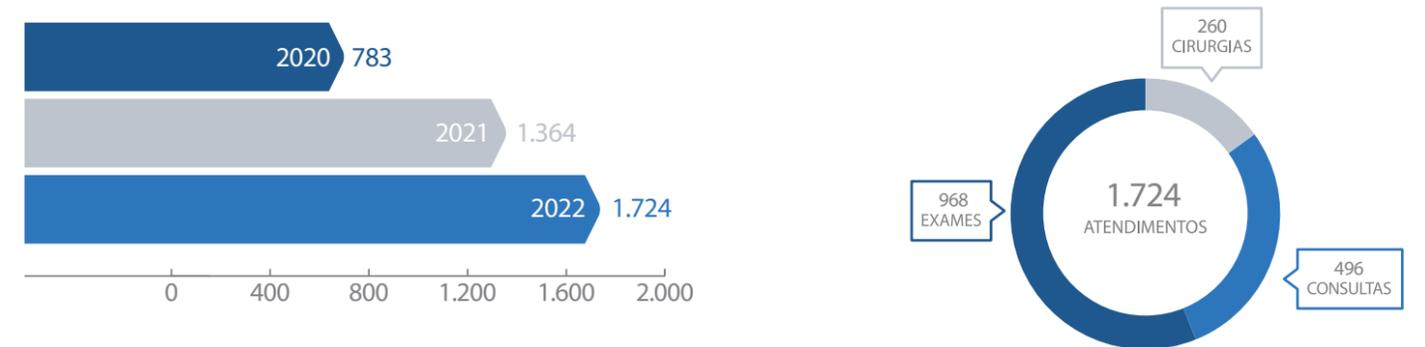
### Parceiros

A pandemia de coronavírus continuou a assolar o nosso dia a dia em 2022. Contudo, com a melhora nos indicadores, mantivemos cada vez mais ativos presencialmente. E o resultado foi positivo: 5.700 atendimentos às instituições parceiras. Vale destacar que as instituições parceiras possuem uma configuração própria e apenas utilizam a infraestrutura do IPEPO no atendimento de seus pacientes. Veja os números desse compromisso no gráfico a seguir.



### Segmentos particulares

É importante ressaltar que parte dos resultados do IPEPO na Vila Clementino – Consultório e Centro Diagnóstico provém do atendimento aos pacientes particulares.



### Operadoras de saúde

Em 2022, a unidade Vila Clementino I manteve um excelente número de atendimentos particulares provenientes de operadoras de saúde.



## Assistencial

# Unidade Vila Clementino II

## Centro Cirúrgico

O centro cirúrgico do IPEPO em 2022 passou por uma renovação em sua fachada e recepção, com o intuito de oferecer mais conforto e segurança para os cirurgiões e seus pacientes, além de uma melhor hotelaria.

Com a capacidade de realizar cirurgias oftalmológicas, com sedação associada à anestesia local, cumprindo com todas as normas da RDC n.º 50. O centro cirúrgico é credenciado a realizar transplante de córnea, assim como é autorizado pela vigilância sanitária a receber programas de glaucoma e retina pelo Ministério da Saúde.

O centro cirúrgico está equipado com o que há de mais moderno em tecnologia oftalmológica, assegurando, entre eles, a possibilidade de realização de cirurgia oftalmológica 3D, por meio do sistema Ngenuity®.

Além disso, contamos com equipe de anestesia e enfermagem completa, apta a atender as necessidades para realização de cirurgias oftalmológicas seguras, com suporte ao cirurgião e seus pacientes, fazendo do nosso centro cirúrgico uma extensão de clínicas particulares.

O nosso horário de funcionamento é de segunda a sexta-feira, das 7h às 22h, e aos sábados, das 7h às 14h. Importante ressaltar que, no período noturno, há a presença de um controlador de acesso, para maior segurança dos colaboradores, cirurgiões e pacientes que usam nossa estrutura.

### Expediente

As cirurgias do Centro Cirúrgico IPEPO atendem a clientes particulares, operadoras de saúde e contratos parceiros na Vila Clementino de **segunda a sexta-feira, das 7h às 22h, e sábado, das 7h às 13h.**

A unidade fica situada na  
Rua Pedro de Toledo, 597  
Vila Clementino – São Paulo/SP  
CEP: 04039-031  
Tel.: (11) 4306-8675

Saiba mais  
sobre esta  
unidade



## Resultados no Centro Cirúrgico

Em 2022, o Centro Cirúrgico do IPEPO se destacou pelo número de atendimentos, sobretudo em conta à gradativa retomada dos procedimentos “in loco” decorrentes da flexibilização das restrições à pandemia de coronavírus.

## Cirurgias

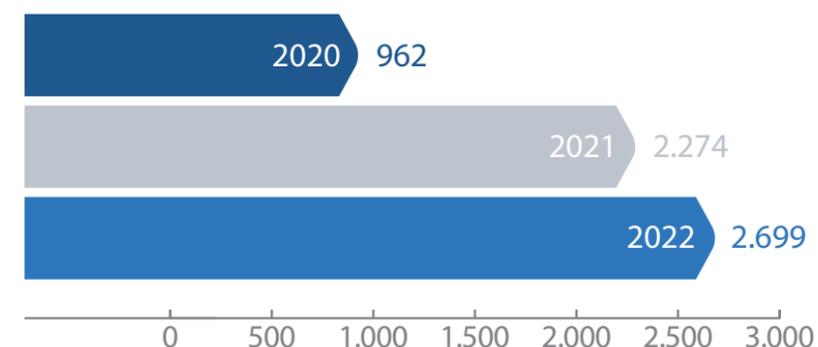
- ▶ Aplicação de Botox
- ▶ Biópsia de conjuntiva
- ▶ Biópsia de íris
- ▶ Biópsia de pálpebra
- ▶ Blefaroplastia
- ▶ Blefarorrafia
- ▶ Cantoplastia lateral ou medial
- ▶ Cirurgia Estrabismo
- ▶ Correção de entrópio ou ectrópio
- ▶ Correção de lagoftalmo
- ▶ Correção de ptose palpebral
- ▶ Correção de simbléfaro
- ▶ Crioterapia
- ▶ Enxerto de gordura
- ▶ Epilação
- ▶ Evisceração
- ▶ Exérese de calázio
- ▶ Exérese de cisto
- ▶ Exérese de pterígio
- ▶ Exérese de tumor de conjuntiva
- ▶ Exérese de tumor de pálpebra (com ou sem plástica)
- ▶ Exérese de xantelasma palpebral
- ▶ Explante de lente fática
- ▶ Facoemulsificação
- ▶ Antiglaucomatosa com implantes valvulares
- ▶ Implante secundário de lente intraocular
- ▶ Injeção retrobulbar
- ▶ Injeções intravítreas
- ▶ Punctoplastia sem sonda
- ▶ Reconstrução parcial ou total de pálpebra com ou sem ressecção de tumores
- ▶ Remoção de hifema/lavagem de câmara anterior
- ▶ Retinopexia com introflexão escleral
- ▶ Retinopexia pneumática
- ▶ Retirada de óleo de silicone
- ▶ Sondagem de vias lacrimais
- ▶ Sutura de córnea
- ▶ Tarsorrafia
- ▶ Tatuagem de córnea
- ▶ Transplante de córnea
- ▶ Vitrectomia Via Pars Plana

## Contratos com entidades parceiras

As maiores parcerias de atendimento do IPEPO, ao longo de suas três décadas, são promovidas por contratos entre as partes. Alguns parceiros, por serem entidades públicas, precisam ter seus contratos homologados em licitações como o HSPM – Hospital do Servidor Público Municipal.

- ▶ Instituto do Câncer do Estado de São Paulo – ICESP
- ▶ Instituto de Ensino e Pesquisa São Lucas – IEP

## Resultados com contratos



## Assistencial

# Unidades SUS Vila Carmosina I e II

Consultórios médicos de alta performance e alta tecnologia na periferia de São Paulo. As Unidades Básicas de Saúde (UBSs) da Zona Leste da cidade contam com serviço de oftalmologia para as mais complexas atividades ambulatoriais e cirúrgicas na própria região.

Essa unidade representa um grande avanço para a população local, onde há muitas famílias em situação social vulnerável, pois privilegia os moradores com locomoções mais curtas.

Em 2022, o IPEPO realizou 279.531 atendimentos nessas unidades, mantendo o elevado número anual de atendimentos nos 20 anos de presença nessa região.

### Expediente

Todo o atendimento do IPEPO em Itaquera cobre os clientes do Sistema Único de Saúde (SUS), de **segunda a sexta-feira, das 7h às 16h.**

A unidade fica situada na Rua Porto Xavier, 66 e 85 Itaquera – São Paulo/SP – CEP: 08210-170  
WhatsApp: (11) 4563-4312 (consultas e exames)  
Tel.: (11) 4563-7143 (cirurgias)

Saiba mais sobre esta unidade



Todo o atendimento do IPEPO na Vila Carmosina cobre os clientes do Sistema Único de Saúde (SUS).

## Plano de Trabalho

### Consultas, Exames e Cirurgias

- ▶ Biometria Ultrassônica
- ▶ Biomicroscopia de fundo de olho
- ▶ Campimetria Computadorizada
- ▶ Capsulotomia com YAG Laser
- ▶ Ceratometria
- ▶ Consultas médicas em atenção especializada
- ▶ Facectomia
- ▶ Facoemulsificação com implante de lente intraocular dobrável
- ▶ Fotocoagulação a Laser
- ▶ Fundoscopia
- ▶ Gonioscopia
- ▶ Implante secundário de lente intraocular
- ▶ Iridotomia a Laser
- ▶ Mapeamento de retina
- ▶ Paquimetria Ultrassônica
- ▶ Potencial de Acuidade Macular (PAM)
- ▶ Remoção de óleo de silicone
- ▶ Reposicionamento de lente intraocular
- ▶ Retinografia colorida binocular
- ▶ Retinopexia com introflexão escleral
- ▶ Sutura de córnea
- ▶ Teste ortóptico
- ▶ Tomografia de Coerência Óptica (OCT)
- ▶ Tonometria
- ▶ Topografia computadorizada de córnea
- ▶ Tratamento cirúrgico de pterígio
- ▶ Tratamento ocular quimioterápico com antiangiogênico
- ▶ Ultrassonografia monocular
- ▶ Vitrectomia anterior
- ▶ Vitrectomia posterior

## Corpo Clínico

### Médicos Oftalmologistas Especializados

- ▶ **Carlos Matos Neto**  
(Coordenador Médico)  
Retina – CRM 212.284
- ▶ **Ana Paula Taketomi Feitosa**  
Glaucoma – CRM 221.267
- ▶ **Cristiane Loyola Martins**  
Oncologia – CRM 94.478
- ▶ **Diego Casagrande**  
Catarata – CRM 178.790
- ▶ **Diego Lisboa Araújo**  
Catarata – CRM 178.790
- ▶ **Guilherme Sturzeneker C. Lima**  
Retina – CRM 179.007
- ▶ **Hermano Assis Filho**  
Retina – CRM 163.240
- ▶ **Julia de Lima Farah Agi**  
Retina – CRM 168.426
- ▶ **Lucas Denadae**  
Retina – CRM 184.205
- ▶ **Luciana Arrais**  
Retina – CRM 212.346
- ▶ **Mariana Machado de Siqueira**  
Catarata – CRM 196.364
- ▶ **Nayara Aparecida Engelender de Oliveira**  
Catarata – CRM 195.821
- ▶ **Paula Marques Marinho**  
Úvea – Catarata – CRM 159.290
- ▶ **Renata Nakamura e Silva**  
US – Catarata – CRM 173.524
- ▶ **Sergio Jose de Souza Maia Filho**  
Catarata – CRM 186.844
- ▶ **Thiago Vieira da Silva**  
Catarata – CRM 170.485

### Médicos Oftalmologistas Fellows Catarata

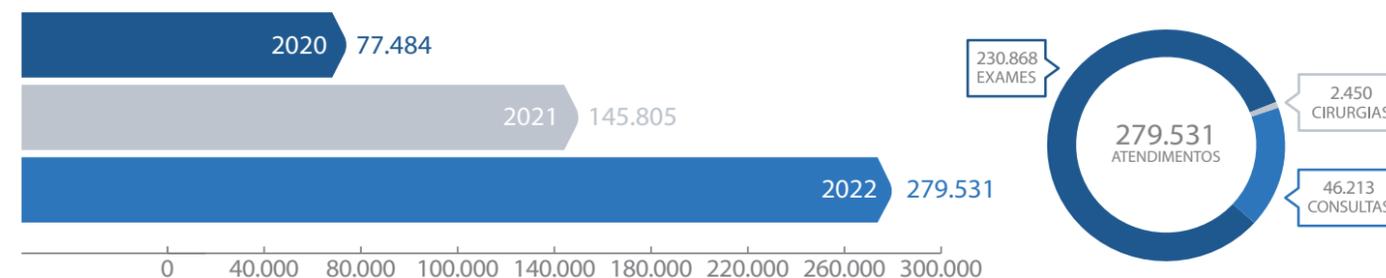
- ▶ **Guilherme Mafra Ghislandi**  
CRM 115.788
- ▶ **Jeanne Dayse de Medeiros Matias**  
CRM 195.787
- ▶ **Vinicius Borluzzi Santos**  
CRM 211.428

### Médicos Oftalmologistas Fellows Retina

- ▶ **Amanda de Oliveira**  
CRM 220.715
- ▶ **Lauro José Franco Melo**  
CRM 200.758
- ▶ **Nathalia Perussi Garcia**  
CRM 198.958
- ▶ **Renata Carneiro Bertazzi**  
CRM 195.613

## Resultados

Em 2022, com a abertura mais ampla para a realização de encontros presenciais, o IPEPO realizou 279.531 atendimentos nessa unidade.



## Assistencial

# Ambulatório de Especialidades Várzea do Carmo

## Centro Diagnóstico e Tratamento de doenças da Retina

O objetivo nessa unidade é oferecer um apurado suporte para demandas judiciais e tratamentos complexos na especialidade de Glaucoma e Retina para Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo.

Situado no bairro do Cambuci desde 2018, oferece tratamento clínico, quimioterápico e cirurgias para o tratamento de doenças como a degeneração macular relacionada à idade (DMRI) e às retinopatias vasculares relacionadas a doenças sistêmicas – como diabetes mellitus e hipertensão arterial.

Em 2022, fomos responsáveis por 11.879 procedimentos nessa unidade, sendo 5.689 consultas, 3.180 exames e 3.010 cirurgias.

### Expediente

A prestação de serviço do IPEPO em Várzea do Carmo atende os clientes do Sistema Único de Saúde (SUS), além de oferecer espaço clínico e cirúrgico. O expediente acontece de **segunda a sexta-feira, das 7h às 16h.**

A unidade fica situada na Rua Leopoldo Miguez, 327 Cambuci – São Paulo/SP  
CEP: 01518-020 | Tel: (11) 3385 7028

Saiba mais  
sobre esta  
unidade



*A prestação de serviço do IPEPO em Várzea do Carmo atende os clientes do Sistema Único de Saúde (SUS).*

## Plano de Trabalho

### Consultas, Exames e Cirurgias

- ▶ Angiofluoresceinografia
- ▶ Biometria
- ▶ Campo Visual
- ▶ Capsulotomia
- ▶ Cirurgias valvuladas de Glaucoma
- ▶ Ecografia A e B (Ultrassonografia)
- ▶ Estereofoto de papila
- ▶ Facoemulsificação com implante de LIO
- ▶ Fotocoagulação da retina
- ▶ Gonioscopia
- ▶ Infusões de farmacos intravítreo
- ▶ Iridotomia a Laser
- ▶ Mapeamento de retina
- ▶ Paquimetria
- ▶ Retinografia Simples
- ▶ Tomografia de Coerência Óptica
- ▶ Tonometria de Aplanção
- ▶ Trabeculectomia
- ▶ Vitrectomia Via Pars Plana

## Corpo Clínico

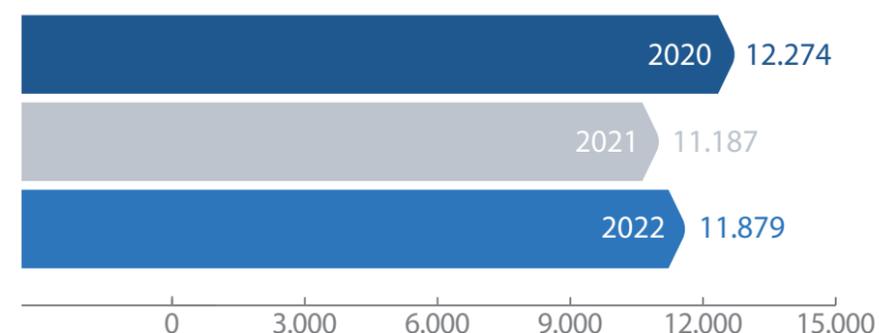
### Médicos Oftalmologistas Especializados

- ▶ **Flávio Kara José**  
Coordenador Médico  
Retina – CRM 117.102
- ▶ **Ana Carolina Goes Lorenço**  
Retina – CRM 93.834
- ▶ **Camila Endo**  
Glaucoma – CRM 170.216
- ▶ **Kelly Caroline Welter**  
Glaucoma – CRM 195.870
- ▶ **Lilian Franca Machado**  
Glaucoma – CRM 168.949
- ▶ **Patricia Novita**  
Ultrassom – CRM 106.520
- ▶ **Roberta Valadão Negri**  
Glaucoma – CRM 147.072
- ▶ **Rodrigo Crispim Dompieri**  
Retina – CRM 175.341
- ▶ **Vinicius Saraiva**  
Co-coordenador  
Retina – CRM 97.303

### Médicos Oftalmologistas – Fellows Retina

- ▶ **Amanda de Oliveira**  
CRM 220.715
- ▶ **Lauro José Franco Melo**  
CRM 200.758
- ▶ **Nathalia Perussi Garcia**  
CRM 198.958
- ▶ **Renata Carneiro Bertazzi**  
CRM 195.613

## Resultados



# Teleoftalmologia

Diante da volta das atividades regulares das Unidades Básicas de Saúde (UBSs), a oftalmologia, bem como muitas especialidades, estava com demandas represadas. Diante disso, o IPEPO, com os programas de Teleoftalmologia, em parceria com a Secretaria Estadual de Saúde de São Paulo na região da DRS-1 e com a SPDM, na Vila Maria/Vila Guilherme, fez a diferença.

Utilizando a telemedicina sem sobrecarregar as unidades primárias, fez o diagnóstico e oferece suporte para tratamento das complicações oculares graves de doenças sistêmicas acompanhadas por essas unidades de saúde.

Ano após ano, trabalhamos o acesso ao tratamento das doenças mais graves da visão, com suporte remoto de oftalmologistas para Unidades Básicas de Saúde (UBSs). E essa oferta de assistência preventiva, de forma assertiva e em tempo adequado, produziu bons resultados.



Saiba mais sobre  
Teleoftalmologia

## Programa SPDM – Associação Paulista para o Desenvolvimento da Medicina

Oferece suporte às UBSs, dos bairros da Vila Guilherme/Vila Maria, região Norte da cidade de São Paulo, focado em hipertensos e diabéticos inscritos nos postos de saúde da Associação Paulista para o Desenvolvimento da Medicina (SPDM).

Essa microrregião de São Paulo é composta por 13 UBSs. Nelas, 1.932 pacientes necessitaram de avaliação oftalmológica, sendo que 371 deles, com risco de perda da visão, foram encaminhados ao especialista para tratamento.

Por outro lado, em 81% dos casos, a resolução do problema ocorreu próximo à sua residência. Dessa forma desafogamos a demanda de aproximadamente 1.561 consultas com especialista em oftalmologia na região.

Além disso, consolidamos o atendimento itinerante, no qual uma equipe de captação de imagem é deslocada para as unidades, em dias específicos, coincidindo na distribuição de insumos e consultas para as doenças foco do projeto. Sem a necessidade de retorno, complementamos os cuidados com doenças crônicas.

Apenas pessoas que necessitam de encontro presencial são selecionadas ao deslocamento para fora da região.

## SES – Programa Teleoftalmologia – parceria Secretaria Estadual da Saúde (SES) e IPEPO

No Sistema Único de Saúde (SUS), o maior objetivo do projeto é implantar meios de rastrear alterações oculares em grupos de portadores de doenças sistêmicas crônicas com risco de cegueira. Essas doenças são, na maioria das vezes, assintomáticas, tornando um desafio encontrar as pessoas que necessitam de tratamento e em tempo adequado.

Pelas estruturas transparentes do olho humano, os vasos sanguíneos podem ser fotografados de forma não invasiva, permitindo a avaliação das consequências de doenças como diabetes, hipertensão, dislipidemia e depósitos medicamentosos.

Isso possibilita, além da avaliação do risco para visão, identificar grupos de risco para suas complicações sistêmicas crônicas, como infarto e insuficiência renal.

Denominado Atendimento Oftalmológico Integrado e Resolutivo Multimodal, o Programa Teleoftalmologia realizado pela Secretaria Estadual de Saúde em parceria com o IPEPO existe desde 2015, já atendeu mais de 45.000 pacientes, e, em 2022, foi renovado por mais cinco anos.

Com a avaliação inicial a distância, as vagas para atendimento com oftalmologistas experimentaram uma notável otimização de aproveitamento nos municípios atendidos pelo programa.

Locais que, por carência do suporte oftalmológico ou alta concentração de idosos apresentaram “bolsões” com necessidade de tratamento de catarata, fotocoagulação e vitrectomia, foram atendidos, apesar das restrições e hierarquia de prioridades impostas pela pandemia de Covid-19.

**Em 2022, triamos 4.229 pacientes com diabetes ou hipertensão. Deste total:**

**570** pessoas convocadas para avaliação presencial

**60** cirurgias de vitrectomia

**307** cirurgias de catarata

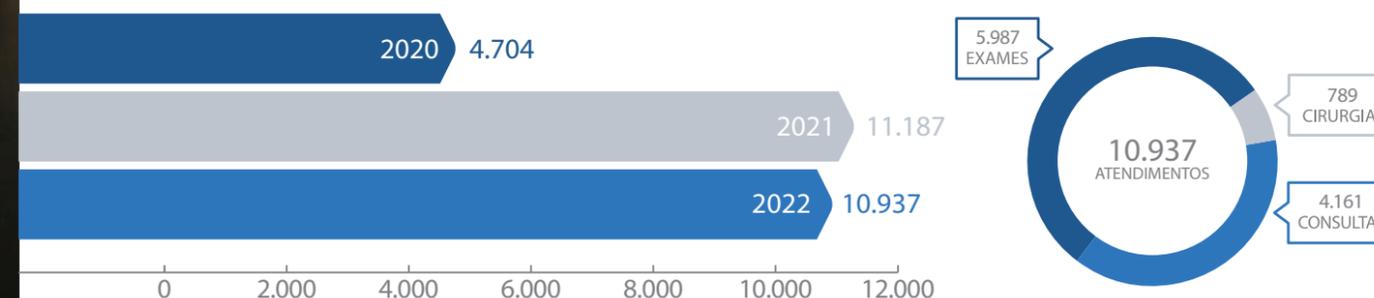
**203** sessões de fotocoagulação

**488** sessões de infusão de quimioterápico intravítreo

Mesmo com todas estas necessidades, 84% dos casos foram resolvidos localmente, o que propicia uma maior adesão ao programa, comodidade e segurança ao cidadão.



## Resultados



# Projetos



Uma das principais marcas dos projetos do IPEPO ao longo de sua história é o caráter humanitário alinhado à ciência. Essa combinação proporciona o avanço de pesquisas com a promoção da saúde ocular no Brasil.

Os projetos começaram na década de 1990 com expedições anuais, na região Amazônica, promovidas pela cooperação de empresas privadas e parcerias com entidades públicas. A população local recebe atendimento pela Residência Médica do IPEPO, bem como outros profissionais e convidados especiais.

Além de atendimentos móveis, cirurgias de catarata e de outras doenças, esses projetos também contemplam a doação de óculos a pessoas carentes.

## Preparação estratégica

Sob o ponto de vista social, são implantadas, no Sistema Único de Saúde (SUS), metodologias de rastreamento de alterações oculares em grupos portadores de doenças sistêmicas crônicas com risco de cegueira. Em seguida, sob o ponto de vista científico, novas tecnologias e programas de treinamento são apresentados para treinar os oftalmologistas dentro desses contextos.

## Filantropia e cidadania

São os alicerces do IPEPO para atender a população brasileira por meio de uma troca humana, na qual os pacientes recebem a assistência e os profissionais da oftalmologia aprendem uma grande lição profissional, por meio de experiências gratificantes em prol de famílias inteiras.

Ao longo de três décadas, o IPEPO coleciona uma série de histórias felizes, de pessoas humildes que voltaram a enxergar ou que conseguiram melhorar sua visão graças ao trabalho humanitário.

## Projeto Oftalmologia Humanitária 2022 – Rio Negro/AM

Em 2022 retornamos o Projeto Oftalmologia Humanitária, desta vez, no baixo Rio Negro.

Sempre com o auxílio de nossos voluntários médicos, enfermeiros, anestesistas e colaboradores, assim como a Marinha do Brasil, Lupas Leitor e Alcon do Brasil.

Durante a missão, foram realizados 3.000 atendimentos, entre atendimentos clínicos, cirurgias de catarata e pterígio, palestras educativas e preventivas de doenças oftalmológicas como glaucoma, e doação de óculos.



## Medalha Oftalmologia Humanitária

Essa premiação foi criada em 2022 com o intuito de reconhecer empresas e órgãos empenhados na busca pela saúde oftalmológica de nossa população, nos quatro cantos do país.

Realizado em 28 de agosto, o evento contemplou o prêmio (a Medalha Oftalmologia Humanitária) para a Marinha do Brasil, o Laboratório Alcon e para a

empresa Lupas Leitor, por conta do apoio oferecido ao Projeto Oftalmologia Humanitária, realizado pelo IPEPO e pela Fundação Piedade Cohen (Fundapi).

Ao longo de 30 anos, o projeto já devolveu a visão, após cirurgia de catarata, para mais de 10.000 pessoas na Amazônia, além de ter distribuído mais de 100.000 óculos à população local.



## Projeto Mutirão – SMS – Coordenadoria Região Leste de São Paulo

Mutirão do Diabetes, evento organizado pela Secretaria Municipal de Saúde de São Paulo onde as Unidades Básicas de Saúde (UBSs) da capital paulista abrem suas portas aos sábados, para o atendimento de pessoas com diabetes, inscritas em suas unidades. Na Região Leste, a Coordenadoria de Saúde convidou o IPEPO a participar da ação realizando a avaliação oftalmológica na semana seguinte ao evento.

Assim iniciamos, em 24/09/2022, o suporte de avaliação oftalmológica em pacientes portadores de diabetes para as Unidades Básicas de Saúde. No evento estiveram presentes 600 pacientes, diretores das UBSs da região, voluntários do Lions Clube de São Paulo e profissionais do IPEPO. Essa oportunidade de troca de experiência nos motivou a repetir o evento em 2022 e programar para todo o ano de 2023 um calendário bimestral.

A interação com as necessidades de saúde em sua base nos dá a oportunidade, em conjunto com a Supervisão de Saúde de Itaquera e Lions Clube, de traduzir o melhor da ciência para uma aplicação prática local e contribuir na construção do nosso Sistema Único de Saúde. Deixamos o convite para se voluntariar a trabalhar conosco!



## Projeto Mutirão Pró-PM

Desde 2008, o IPEPO atende os policiais militares encaminhados pelo Centro Médico da Polícia Militar de São Paulo, por meio de contrato de prestação de serviços em medicina diagnóstica e terapêutica oftalmológica com a Associação Beneficente Pró-Saúde Militar do Estado de São Paulo – PRÓ-PM.

Em setembro de 2022, o IPEPO realizou um mutirão de atendimentos oftalmológicos na PRÓ-PM, no qual foram atendidos 301 policiais militares em dois dias. O objetivo do atendimento era a realização de consulta oftalmológica completa de rotina para triagem de possíveis patologias, que podem prejudicar a visão e, por consequência, atrapalhar os policiais militares no exercício de suas funções. Todos os policiais militares que necessitaram de exames complementares ou tratamentos adicionais foram encaminhados ao IPEPO para dar seguimento ao seu cuidado em saúde oftalmológica.



# Ensino

A veia acadêmica do IPEPO deu origem à fundação da entidade. Portanto, o ensino é um dos pilares institucionais, com cursos destinados a médicos oftalmologistas que buscam atualização e certificação em áreas específicas.

Desse modo, se destacam os cursos de especialização, MBA, a residência médica e o fellowship, que contribuem efetivamente para o crescimento profissional do setor.

São abordados os diagnósticos e tratamentos de temas como:

- Catarata;
- Gestão de negócios em oftalmologia;
- Lentes esclerais;
- Neurooftalmologia;
- Oncologia ocular;
- Rejuvenescimento palpebral e periorbital;
- Retina e vítreo;
- Uveíte;
- Entre outros.

Todos orientados por professores nacionais e internacionais, que realizam apresentações de casos e discussões interativas em inglês, espanhol e português.

## Cursos on-line 2022

Não há dúvidas que o ensino a distância tem crescido continuamente no Brasil ao longo da última década. E, em meio a esse cenário, o IPEPO prosseguiu com o ensino a distância para oftalmologistas. Foram várias alternativas para diferentes propósitos clínicos.

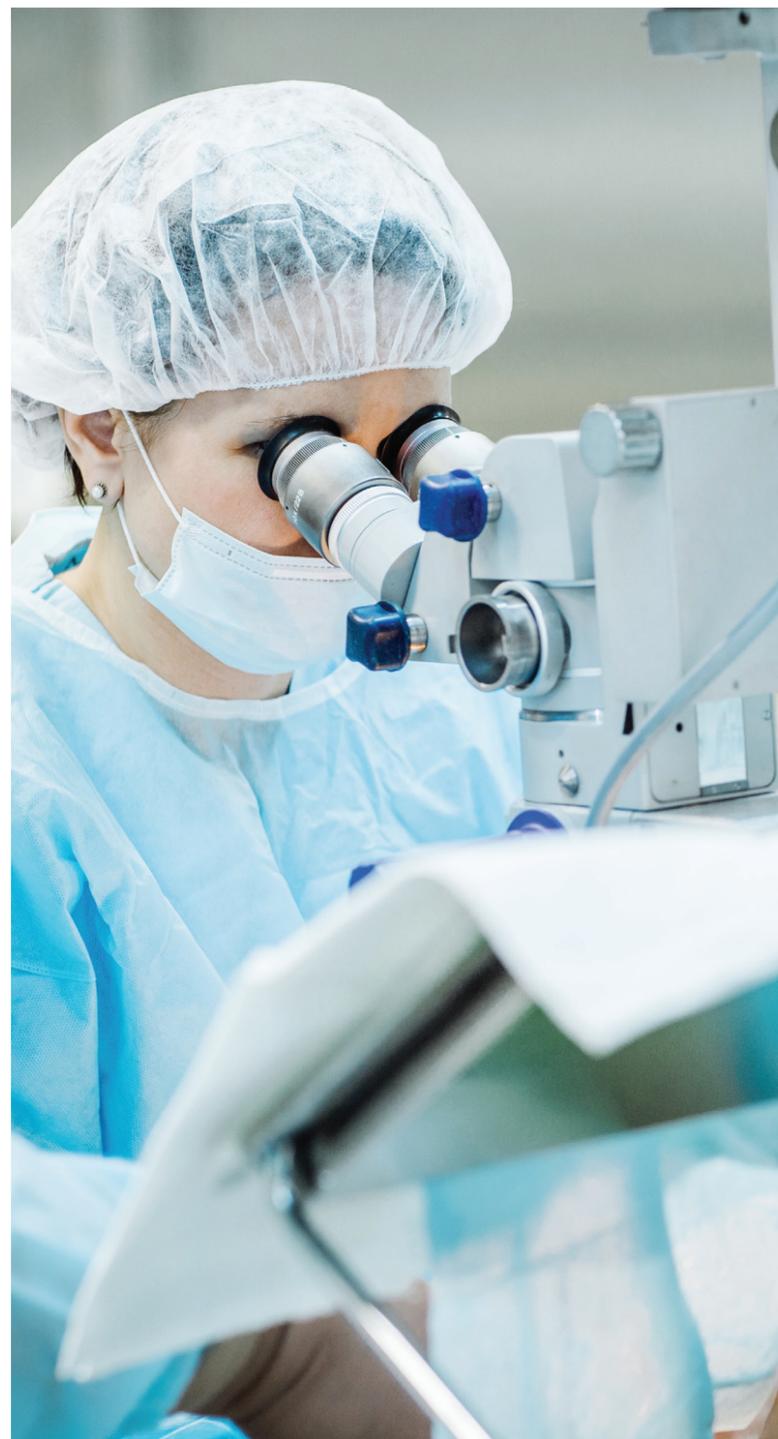
### Cursos on-line em parceria com a ArtMed 360°

- **Neuroftalmo**  
(primeiro curso da parceria)  
📅 Maio/2022

- OCT - 25 anos no Brasil
- Fundo de Olho na medicina do século XXI

### Curso presencial Centro Cirúrgico Hands on Catarata

- 📅 De julho a novembro de 2022
- 👥 6 alunos participantes



## Fellow IPEPO 2022

O fellowship promove a formação de jovens médicos através de treinamento e estágio em especialidade de oftalmologia.

### Retina

- ▶ Amanda Oliveira – F2
- ▶ Renata Carneiro Bertazzi – F2
- ▶ Nathalia Perussi Garcia – F1
- ▶ Lauro José Franco Melo – F1

### Catarata

- ▶ Jeanne Dayse de Medeiros Matias – F2
- ▶ Guilherme Mafra Ghislandi – F1
- ▶ Vinicius Bortoluzzi Santos – F1

## Programa de Residência Médica e Estágios

Em meio à flexibilização das normas restritivas da pandemia de coronavírus, o Programa de Residência Médica (PRM) em Oftalmologia do IPEPO operou de maneira integral – assim como ocorrera nos dois anos anteriores, marcados por maiores restrições. O programa conta com a chancela de Curso de Especialização em Oftalmologia do Conselho Brasileiro de Oftalmologia (CBO). Não houve em 2022 processo seletivo via prova SUS/SMS. Vale ressaltar que o IPEPO criou um programa exclusivo de residência médica, com início das inscrições em dezembro de 2022.

As inscrições foram realizadas com uma média de 18,5 candidatos por vaga. O processo seletivo contará com prova de múltipla escolha e entrevista com análise de currículo, no início de 2023.

O IPEPO continuou com o Programa de Residência Médica em Oftalmologia, com os residentes Cristiano Urbano Becker e Raissa Diniz do Carmo, que se formaram em fevereiro de 2023.

### R3

- ▶ Cristiano Urbano Becker
- ▶ Raissa Diniz do Carmo

# Pesquisa Clínica



As pesquisas são feitas oficialmente desde 1998 pelo atendimento de demandas. Podem ter fins acadêmicos ou patrocínio da indústria farmacêutica para desenvolvimento de novas drogas. As pesquisas são disponibilizadas para consultas na Plataforma Brasil ou do [clinicaltrials.gov](https://clinicaltrials.gov).

O IPEPO realiza seus estudos com uma equipe multidisciplinar devidamente certificada conforme a legislação e os padrões internacionais de qualidade. Tudo em conexão direta com estudos multicêntricos internacionais e agências reguladoras. São mais de 20 anos atuando com distintas subespecialidades da oftalmologia em uma estrutura de alta performance.

Com as pesquisas, o IPEPO avançou na formalização de novas parcerias, buscando por mais opções terapêuticas e tecnológicas. Dessa forma, está cada vez mais apto a atender à crescente demanda de estudos no Brasil.

## Protocolos iniciados e em andamento em 2022

### Coriorretinopatia Serosa Central

Iniciativa do pesquisador

Não há, até o momento, concordância sobre a melhor forma de tratamento da Coriorretinopatia Serosa Central (CSC) aguda.

A CSC crônica é difícil de tratar e está associada à perda visual irreversível. Assim, a melhor forma de prevenir CSC crônica é obter sucesso no tratamento da CSC aguda.

Todos os estudos sobre tratamento imediato com laser micropulsado subliminar vs. observação mostram melhora nos resultados a curto

e longo prazo com tratamento imediato. Logo, questionamos se o laser micropulsado subliminar panmacular de alta densidade pode impedir a necessidade de tratamento mais dispendioso e invasivo com PDT (terapia fotodinâmica).

Por isso, o IPEPO segue em andamento com o protocolo "Serosa", com o objetivo de verificar a quantidade de tratamento com laser micropulsado (LMP) necessária para se alcançar um resultado satisfatório na CSC.

### Zaltrap

Patrocinado pela Pró-Infusion

Com o início do recrutamento de participantes em agosto deste ano, o protocolo Zaltrap tem como objetivo principal, avaliar a eficácia e a segurança a longo prazo de injeções intravítreas de aflibercept em diferentes apresentações, em pacientes com Edema Macular Diabético (EMD). Em seguida, compara-se a eficácia de injeções de Zaltrap® com sua apresentação intraocular convencional, Eylia®, em pacientes com EMD através de um estudo duplo-cego.

### Gale 305

Patrocinado pela indústria

Trata-se da continuação dos estudos Derby e Oaks para avaliar a segurança e eficácia a longo prazo da droga para tratamento da GA secundária à DMRI.

### Protocolos para tratamento da Atrofia Geográfica secundária à Degeneração Macular Relacionada a Idade: Derby 303, Oaks 304 e ISEE 2008

Patrocinado pela indústria

A Degeneração Macular Relacionada à Idade (DMRI) avançada pode se apresentar sob as formas neovascular e Atrofia Geográfica (AG).

Embora a DMRI neovascular tenha seu tratamento padronizado com terapias anti-VEGF, não existem tratamentos aprovados para a AG. Considerando o prognóstico da AG, que leva mais de 5 milhões de pessoas no mundo à deficiência visual, o desenvolvimento e registro

de uma droga para seu tratamento torna-se uma necessidade.

Neste cenário, o IPEPO é um dos centros de pesquisas a conduzir três protocolos que visam avaliar a eficácia e a segurança de um tratamento com injeções intravítreas mensais para estabilizar e retardar o curso da AG secundária à DMRI, podendo levar melhorias na qualidade de vida aos pacientes acometidos com a doença.



### Protocolos para tratamento de Degeneração Macular Relacionada à Idade – forma neovascular: Velodrome e Diagrid

Patrocinado pela indústria

Esses dois protocolos visam avaliar a eficácia, segurança e farmacocinética de um novo sistema de distribuição de medicamento já aprovado pelo órgão regulatório norte-americano, o FDA (Food and Drug Administration). O Port Delivery System (PDS), neste caso, será avaliado para tratamento de DMRI forma neovascular com ranibizumabe. Os resultados destes estudos podem levar à aprovação do uso do PDS no Brasil como forma alternativa de tratamento para DMRI neovascular.

## Opthea

Patrocinado pela indústria

Neste estudo será testada uma nova droga, em combinação com aflibercept – já disponível no mercado – para tratamento de DMRI neovascular sob a forma de injeções intravítreas. Sendo um estudo de eficácia, o tratamento proposto será comparado com a terapia convencional de aflibercept intravítreo. Trata-se, portanto, de mais uma contribuição para tratamento alternativo à DMRI úmida.

## Lentes Leedsay®

Iniciativa do pesquisador

O objetivo deste estudo é avaliar a visão final e a refração dos pacientes com implante de lentes intraoculares (LIOs) dos quatro tipos diferentes de lentes Leedsay®, Tórica Quad Loop, Multifocal Quad Loop, Trifocal Quad Loop e Trifocal Tórica Quad Loop, por meio de exames de acuidade visual sem e com correção óptica, curva de sensibilidade ao contraste e questionário de função visual (VFQ-25).

## Estudo para avaliar o uso de óculos de magnificação eSight em adultos com Baixa Visão

Iniciativa do pesquisador

Este protocolo dará a pacientes com baixa visão a oportunidade de utilizar um dispositivo médico de classe I, denominado eSight, já registrado no FDA (Food and Drug Administration) e comercializado nos Estados Unidos, que permite magnificação e ajuste de contraste, potencializando sua visão residual.

Vinte pacientes já tiveram a oportunidade de utilizar os óculos eSight. O objetivo, neste caso, não foi registrar o dispositivo na Anvisa, mas investigar seus efeitos para aprimoramento da visão em indivíduos adultos e portadores de baixa visão. Os resultados deste estudo foram apresentados no SIMASP 2022, e, em breve, serão publicados em revista científica.

## Protocolo previsto para 2023

### AVT06-GL-301

Patrocinado pela indústria

Este protocolo tem como objetivo comparar a eficácia e segurança de uma nova droga com o Eylia®, considerado padrão ouro no tratamento da DMRI neovascular. O possível novo tratamento, que também será administrado via injeção intravítrea, promete ser igualmente eficaz a uma das melhores terapias de DMRI úmida do mercado.

## Parcerias de pesquisa

### ICESP

Instituto do Câncer do Estado de São Paulo

Ao longo do ano realizamos as avaliações oftalmológicas dos participantes de protocolos de pesquisa do ICESSP, de acordo com a necessidade prevista.

### IEP

Instituto de Ensino e Pesquisas São Lucas

Em 2022 também desenvolvemos as avaliações oftalmológicas dos participantes de protocolos de pesquisa do Instituto de Ensino e Pesquisa do Hospital São Lucas, de acordo com a necessidade prevista.



# Parceiros



Parceria é a chave do sucesso em qualquer setor. E na área da saúde, ainda mais. Por isso, o IPEPO não apenas valoriza o vínculo com seus parceiros, como intensifica suas atividades em prol da ciência oftalmológica brasileira.

Nesse grupo de parceiros constam entidades públicas e particulares que viabilizam à população o acesso a tratamentos oculares, além de facilitar estudos e pesquisas para o Brasil e o mundo.

As parcerias reúnem esforços de pessoas e organizações em operações complexas, na busca por resultados efetivos para todas as partes envolvidas. Portanto, na visão do IPEPO, colaborações bem-sucedidas sempre trarão soluções oportunas e efetivas para toda a sociedade.

## Escola Paulista de Medicina / UNIFESP

O vínculo do IPEPO com a Escola Paulista de Medicina – **EPM** é muito antigo, considerando que a fundação do Instituto da Visão se deu por professores desta universidade. Por isso que a maioria das ações em Assistência, Ensino e Pesquisa do IPEPO se dão de forma total ou parcial com o **Departamento de Oftalmologia da EPM** e seus Programas de Pós-Graduação para médicos e pesquisadores certificados.

Em 2022, este vínculo colaborativo continuou firme na manutenção da liderança tecnológica no sistema de serviço público. Isso acelera as oportunidades internacionais e proporciona o ganho de qualidade com o reconhecimento dos melhores trabalhos dos residentes, em sintonia com o **Departamento de Oftalmologia da UNIFESP**, sempre ativo nesta jornada científica de excelência.

## Latinofarma e IPEPO

Segmento oftalmológico do **Grupo Cristália**, destaca-se pela implementação tecnológica de uma excelente ferramenta de realidade virtual chamada **DryLab Latinofarma**, que promove o treinamento de médicos e estudantes para cirurgias de catarata, retina e vítreo.

O aparato foi produzido pela empresa alemã VRMagic e tem poucos exemplares no mundo. E um deles fica no Centro de Simulação de Microcirurgia Oftalmológica do IPEPO. A simulação em realidade virtual da EyeSi

reproduz os aparelhos utilizados em cirurgias oculares com máxima precisão, incluindo outros procedimentos cirúrgicos de retina.

Todo treinamento oftalmológico e cirúrgico com este parceiro contribui intensamente com a redução de complicações em cirurgias de catarata, retina e vítreo em médio prazo.

**Em 2022, foram realizados 2.509 atendimentos por essa parceria.**

## Fundação Lemann Fellow

O IPEPO tem parceria com a **Fundação Lemann e o Wilmer Eye Institute, Johns Hopkins University** desde 2017, sob a coordenação do seu chairman, o Dr. Peter McDonnell. O objetivo é formar grupos de jovens investigadores em Oftalmologia.

Portanto, todo ano, um pesquisador com menos de 30 anos recebe uma bolsa de estudos para permanecer durante um ano nos Estados Unidos. Por lá, ele desenvolve um projeto científico em favor da visão, pelo bem da sociedade brasileira.

Graças a esta parceria, já tivemos uma pesquisadora citada na revista JAMA Ophthalmology, um dos jornais internacionais de maior impacto e no mundo, com alcance de 14.000 leitores.

Para 2022, o estagiário eleito foi o Dr. Luiz Nakayama.

## Lupas Leitor

Há muitos anos, a **Lupas Leitor** participa do projeto de Oftalmologia Humanitária, onde uma equipe de oftalmologistas voluntários visita diferentes cidades ribeirinhas da Amazônia. Na ocasião, são doados, em média, 5.000 pares de lupas, 2.000 atendimentos clínicos e

400 cirurgias de catarata. Porém, durante a pandemia, as expedições foram suspensas. Mesmo assim, a Lupas Leitor continuou a contribuir com o IPEPO. Ao longo de todo esse período de parceria, já foram contabilizados mais de 100.000 pares de lupas entregues.

## Parceiros

- ▶ ALCON
- ▶ CENTRAL DA CATARATA
- ▶ EYE CARE
- ▶ EYE CLINIC
- ▶ EYE PHARMA
- ▶ FUNDAÇÃO LEMANN
- ▶ ICBUSP
- ▶ ICESP – INSTITUTO DO CÂNCER DO ESTADO DE SÃO PAULO
- ▶ IEP – INSTITUTO DE ENSINO E PESQUISA SÃO LUCAS
- ▶ LEEDSAY
- ▶ MIGUEL GIANNINI
- ▶ NOVARTIS
- ▶ OPHTHALMOS ROHTO



# Resultados

Em seu 32º ano de atividades, o IPEPO se manteve fiel às condições que fizeram dele uma referência em seu segmento: a qualidade de atendimento e os investimentos em recursos humanos e tecnológicos, por meio de equipamentos gerais e infraestrutura. Desse modo, expor os números a seguir apenas reforça o nosso papel filantrópico para a sociedade brasileira.

Aliás, esse é o nosso compromisso com a saúde ocular da população, contribuindo com a comunidade científica por meio de pesquisas e cursos na oftalmologia nacional.

Objetivando a continuidade dos estudos e pesquisas clínicas que permeiam o reconhecimento internacional, o IPEPO se mostra otimista para garantir o suprimento oftalmológico da população atendida.

Prova disso é que foram realizados 340.364 procedimentos em 2022, como consultas, exames e cirurgias. Desse total, 302.347 procedimentos (ou seja, 88,83%) são provenientes do atendimento público (convênios SUS).

# Gráficos e Produções Totais IPEPO

**Atendimento Público**  
Sistema Único de Saúde (SUS)  
**302.347**  
Procedimentos

Secretaria Estadual de Saúde (SES)  
22.816 procedimentos

Sistema Municipal de Saúde (SMS)  
279.531 procedimentos

**86%**

**PÚBLICO**  
88,83%

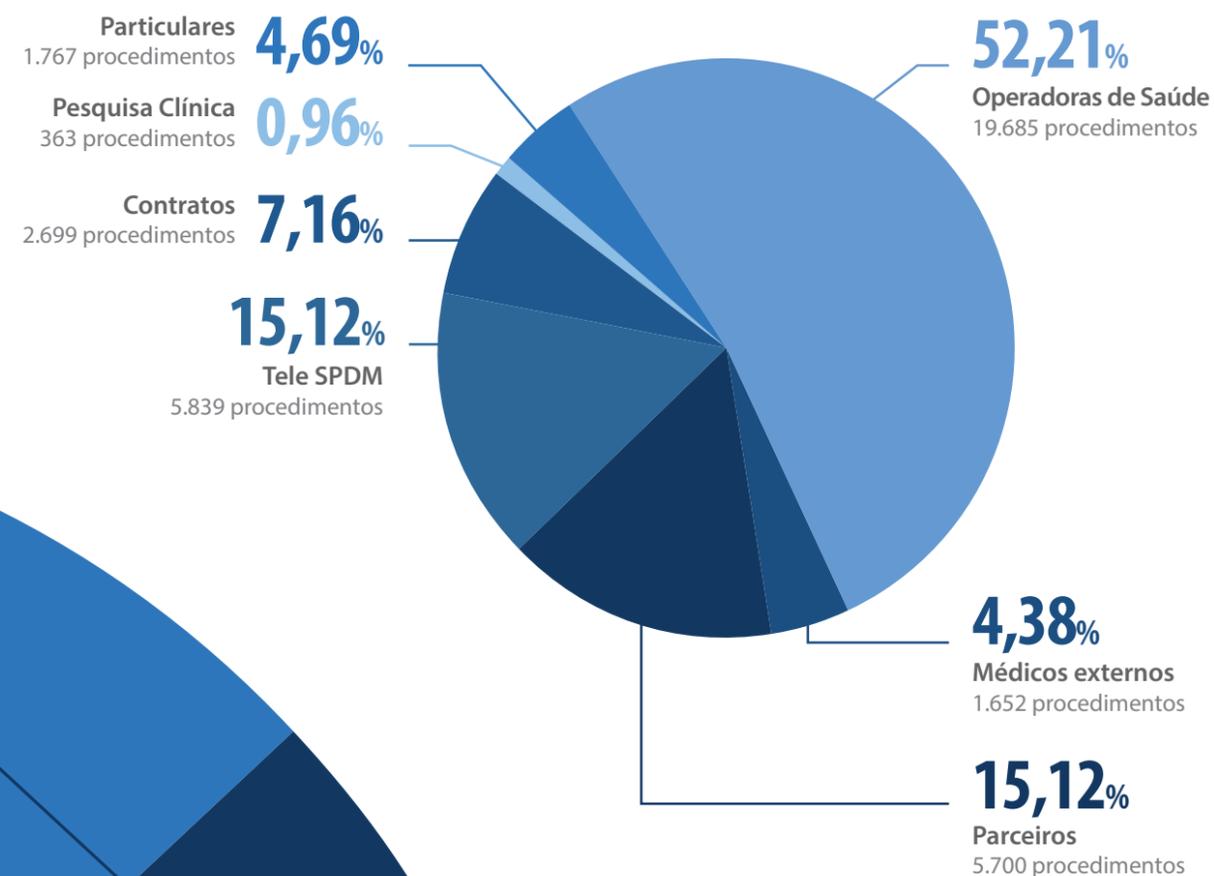
**340.364**  
PROCEDIMENTOS

**PRIVADO**  
1,08%

## Atendimento Privado

Particulares, Contratos, Ações in Company, Parceiros, Médicos Externos, Operadoras de Saúde e Pesquisa Clínica.

**37.705** Procedimentos



**Interesse Social**  
**312** | **0,09%**  
Procedimentos

## Missão cumprida em 2022 (e queremos ainda mais em 2023)

Como já mencionamos neste relatório, 2022 foi mais um ano desafiador, porém de muita esperança e retomada de atividades “in loco” com força total! Um período para reestruturarmos nosso instituto e levar um atendimento ainda mais qualificado a nossos pacientes.

Dessa forma, podemos afirmar, sem qualquer dúvida, que 2022 foi encerrado da maneira que havíamos projetado ao seu começo: com expansão e uma colaboração inquestionável à oftalmologia brasileira nas áreas de atendimento, ensino e pesquisa. Além de investimentos em infraestrutura e capital humano, o amplo número de pesquisas nossas patrocinadas pela indústria é algo que só confirma a confiança em nosso trabalho. Fruto de uma reputação construída ao longo de 32 anos.

Entretanto, se todo esse progresso nos traz enorme satisfação, de fato nada ainda supera a sensação de ver a alegria de pessoas que recuperaram a visão, levando mais qualidade de vida não apenas a elas, mas também a seus familiares. Esse, de fato, é o nosso combustível!

Mas o que esperar de 2023? Nosso objetivo é ainda maior: proporcionar cada vez mais momentos como o descrito no parágrafo anterior, gerar conhecimento e resultados em pesquisa, que ofereçam benefícios à prática científica, ampliar a qualificação de inúmeros especialistas e expandir todo esse trabalho para muito além de nossas divisas.

**E, para isso, contamos com o seu apoio! Juntos, venceremos os males causados pelas doenças oftalmológicas no Brasil!**



Instituto Paulista de Estudos e  
Pesquisas em Oftalmologia

---

[www.institutodavisao.org.br](http://www.institutodavisao.org.br)

Rua Borges Lagoa, 1083 – 13º andar  
Vila Clementino – São Paulo/SP  
Telefone: (11) 3016-4080

 /institutodavisao  
 /ipepoinstitutodavisao  
 /institutodavisao