

Dr. André Vieira Gomes

Médico Oftalmologista — Especialista em Retina e Vítreo

CRM-SP | Doutor em Medicina pela FMUSP

Graduado em Medicina pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo e Doutor em Medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Especialista em retina e vítreo com fellowship cirúrgico na University of California, Irvine (EUA), dedica-se há 38 anos à cirurgia vitreorretiniana, ao ensino médico e à produção científica no Brasil e no exterior. Foi presidente da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo (2014-2016), integrou o Board of Directors da American Society of Retina Specialists e do Retina World Congress, é membro do Retina Hall of Fame (2021) e já formou mais de 80 fellows.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

2013 Ophthalmology Scientific Training & Education Program (STEP)

Panamá
Formação complementar em wAMD, DME e RVO.

2004 — 2007 Doutorado em Medicina (PhD em Oftalmologia)

Departamento de Oftalmologia da Universidade de São Paulo (FMUSP)
Tese: “Estudo do buraco macular fechado cirurgicamente: avaliação da relação entre a integridade da camada de fotorreceptores e a acuidade final por meio da tomografia de coerência óptica”. Orientador: Prof. Walter Yukihiko Takahashi.

1993 — 1995 Surgical and Clinical Fellowship em Retina e Vítreo

University of California, Irvine — Estados Unidos
Formação cirúrgica e clínica avançada em retina e vítreo.

1990 — 1992 Fellowship Clínico e Cirúrgico em Retina e Vítreo

Instituto de Oftalmologia Tadeu Cvintal — São Paulo
Formação especializada em cirurgia vitreorretiniana.

1988 — 1990 Residência Médica em Oftalmologia

Instituto de Oftalmologia Tadeu Cvintal — São Paulo
Cirurgia oftalmológica. Registro nº 18945.

1982 — 1987 Graduação em Medicina (M.D.)

Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo
Formação médica.

ATUAÇÃO INSTITUCIONAL

2024 — atual Chefe do Departamento de Oftalmologia

Hospital e Universidade Beneficência Portuguesa de São Paulo — Brasil

2007 — atual Professor Colaborador

Departamento de Oftalmologia da Universidade de São Paulo — Brasil

1997 — 2024 Diretor dos programas de Fellowship e Residência em Retina

Instituto Suel Abujamra (ISA) — São Paulo, Brasil

1995 — atual Diretor e CEO

Lens Ophthalmology Group (Lens Oftalmologia) — São Paulo, Brasil

1995 — 2024 Chefe do Serviço de Retina

OSC Institute of Ophthalmology — São Paulo, Brasil

SOCIEDADES CIENTÍFICAS E CARGOS DE LIDERANÇA

2014 — 2016	Presidente Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo (SBRV) · Brasil Presidiu a principal sociedade da especialidade no país, conduzindo a agenda científica, os congressos nacionais e as diretrizes de formação em retina e vítreo.
2006 — 2014	Membro do Conselho Diretor Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo (SBRV) · Brasil Integrou o conselho diretor por oito anos, participando das decisões estratégicas e da organização científica da sociedade.
2016 — atual	Conselho Consultivo (Advisory Board) Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo (SBRV) · Brasil Após a presidência, permanece como conselheiro consultivo, assessorando a diretoria em temas científicos e institucionais.
2014 — 2016	Board of Directors — Representante Internacional American Society of Retina Specialists (ASRS) · Internacional Representou a comunidade internacional no conselho diretor da maior sociedade de especialistas em retina do mundo.
Atual	Membro Internacional American Society of Retina Specialists (ASRS) · Internacional Membro internacional ativo, com participação regular no congresso anual e nas sessões de casos cirúrgicos (Retinaws).
2015 — atual	Board of Directors Retina World Congress (RWC) · Internacional Integra desde a fundação o conselho diretor do congresso que reúne líderes mundiais em retina.
2017 — 2019	Comitê Executivo — Vice-Chair of Education Retina World Congress (RWC) · Internacional Responsável pela vice-presidência de educação no comitê executivo, definindo a programação científica e os formatos de ensino do congresso.
2021	Homenageado e membro Retina Hall of Fame (RHOF) · Internacional Reconhecimento internacional concedido a profissionais com contribuição destacada à especialidade de retina.
1995 — atual	Membro Internacional American Academy of Ophthalmology (AAO) · Internacional Membro internacional há três décadas, com participação como palestrante e em vídeo-painéis cirúrgicos da AAO e da AAO-APAO.

DESTAQUES E AÇÕES CIENTÍFICAS

Pesquisa clínica como Investigador Principal

Investigador Principal (PI) de inúmeros ensaios clínicos em retina nos últimos 20 anos, incluindo o desenvolvimento clínico de novos fármacos como PI e como membro de Steering Committees.

Desenvolvimento de equipamentos cirúrgicos

Participação em amplos projetos de desenvolvimento de novos equipamentos e instrumentais para cirurgia vitreorretiniana.

Publicações e corpo editorial

Autor de artigos em periódicos revisados por pares e de capítulos de livro; integra conselhos editoriais e atua como revisor de publicações de referência em retina.

Formação de especialistas

Mais de 80 fellows formados ao longo de 38 anos de carreira, com direção de programas de fellowship e residência em retina.

Presença em congressos internacionais

Palestrante frequente nos principais encontros de retina do Brasil e do mundo (ASRS, EURETINA, Retina World Congress, AAO, Frankfurt Retina Meeting, APVRS).

Ensino e formação médica

Docência e discussão de casos em congressos da USP, Santa Casa de São Paulo, UNICAMP e Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo, formando gerações de oftalmologistas em cirurgia vitreoretiniana.

Coordenação de sessões científicas

Coordenador e moderador de módulos de maculopatias cirúrgicas, DMRI e Retinaws em congressos nacionais e internacionais (SBRV, ASRS, GLADAOF).

Cirurgia ao vivo e vídeo-cirurgia

Apresentação de cirurgias ao vivo e vídeo-painéis de complicações cirúrgicas na AAO-APAO, APO e Frankfurt Retina Meeting.

Pesquisa clínica com OCT

Linha de pesquisa consolidada sobre a tomografia de coerência óptica como fator preditivo de resultado visual no buraco macular e na membrana epirretiniana.

Técnica de peeling assistido por luz verde

Coautor da descrição da remoção da membrana limitante interna assistida por luz verde na cirurgia de buraco macular, publicada na revista Retina.

Ética em pesquisa

Membro do Comitê de Ética em Pesquisa do Instituto Suel Abujamra, zelando pela integridade dos protocolos de investigação clínica.

ÁREAS DE INTERESSE CLÍNICO E CIRÚRGICO

Buraco macular e cirurgia da mácula · Membrana epirretiniana idiopática · Descolamento de retina e roturas gigantes · Retinopatia diabética proliferativa · Degeneração macular relacionada à idade (DMRI) · Oclusões venosas da retina e terapia anti-VEGF · Vitrectomia por microincisões · Tomografia de coerência óptica (OCT) aplicada à retina

LINHA DO TEMPO CIENTÍFICA

Artigos, capítulos de livro, tese, conferências e marcos acadêmicos, do mais recente ao mais antigo.

2024	Successful Closure of an Idiopathic Macular Hole With Topical Therapy After Failed Surgery Journal of VitreoRetinal Diseases, v. 8, n. 5 — Artigo · Exterior <i>Mazzeo TJMM; Barbosa GCS; et al.; Gomes AMV</i>
2024	Vitreoretinal Surgery in Uveitis: From Old to New Concepts — A Review Ocular Immunology and Inflammation, v. 32, n. 5, p. 740-753 — Artigo · Exterior <i>Mazzeo TJMM; Freire RCM; Machado CG; Gomes AMV; Curi ALL</i>
2024	Assume a chefia do Departamento de Oftalmologia do Hospital e Universidade Beneficência Portuguesa de São Paulo Hospital e Universidade Beneficência Portuguesa de São Paulo — Marco acadêmico · Brasil
2022	Pachychoroid disease spectrum: review article Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, v. 260, p. 723-735 — Artigo · Exterior <i>Mazzeo TJMM; Leber HM; da Silva AG; et al.; Gomes AMV</i>
2022	Large inferior retinectomies for proliferative vitreoretinopathy in silicone oil-filled eyes International Journal of Retina and Vitreous — Artigo · Exterior <i>Barbosa GCS; da Silva AG; Reis GDGM; Bermudes FH; Lemos CMB; Garcia R; Mazzeo TJMM; Machado CG; Gomes AMV</i>

2022	Central retinal artery occlusion secondary to presumed traumatic carotid artery dissection in a healthy child International Journal of Retina and Vitreous — Artigo · Exterior <i>Mazzeo TJMM; Freire RCM; Fuzzato Filho L; Machado CG; Gomes AMV</i>
2021	Intraocular silicone oil brain migration associated with severe subacute headaches: a case report International Journal of Retina and Vitreous — Artigo · Exterior <i>Mazzeo TJMM; Jacob GAV; Horizonte PH; Leber HM; Gomes AMV</i>
2021	Homenageado e admitido como membro do Retina Hall of Fame Retina Hall of Fame — reconhecimento internacional em retina — Marco acadêmico · Exterior
2017	Vice-Chair of Education no Comitê Executivo do Retina World Congress (2017-2019) Retina World Congress — Marco acadêmico · Exterior
2015	Evaluation of retinectomy in the treatment of severe proliferative vitreoretinopathy International Journal of Retina and Vitreous, v. 1, art. 17 — Artigo · Exterior <i>Mendes TS; Gomes AMV; Rocha BS; et al.</i>
2015	Board of Directors do Retina World Congress (2015 — atual) Retina World Congress — Marco acadêmico · Exterior
2014	Board of Directors da American Society of Retina Specialists como representante internacional (2014-2016) American Society of Retina Specialists (ASRS) — Marco acadêmico · Exterior
2014	Presidente da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo (2014-2016) Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo (SBRV) — Marco acadêmico · Brasil
2013	“EVS guidelines: are they still helpful?” — 13th EURETINA Congress European Society of Retina Specialists (EURETINA) — Conferência · Exterior
2013	“Current concepts in the surgical management of idiopathic epiretinal membrane” — SOE, European Society of Ophthalmology SOE 2013 — Conferência · Exterior
2013	Retinaws: challenging cases in vitreoretinal surgery — American Society of Retina Specialists (ASRS) ASRS / Brazilian Retina & Vitreous Society Symposium (moderador) — Conferência · Exterior
2013	“Vitreotomy for vitreomacular traction syndrome” e “Vitreotomia na retinopatia diabética proliferativa” — XXXVII Congresso Brasileiro de Oftalmologia & XXX Pan-American Congress CBO / PAAO — Conferência · Brasil
2012	“Current management of idiopathic epiretinal membranes: pearls and pitfalls” — 12th EURETINA Congress EURETINA — Conferência · Exterior
2012	Frankfurt Retina Meeting — painel sobre controvérsias no tratamento do descolamento de retina, sessões Macula I e Técnicas Cirúrgicas / Trauma Frankfurt Retina Meeting, Alemanha — Conferência · Exterior
2012	“New concepts in the management of idiopathic macular holes” — V Congresso SPRV / XIV Foro GLADAOF GLADAOF — Conferência · Exterior

2012	AAO-APAO: “Vitreoretinal surgery, Part II — Surgical complications video” American Academy of Ophthalmology — Conferência · Exterior
2011	“Surgical Management of Idiopathic Macular Holes in the SD-OCT Era” — 39th Annual Aspen Retinal Detachment Society Meeting Aspen Retinal Detachment Society, EUA — Conferência · Exterior
2011	“Diabetic retinopathy: PDR in the microincision vitrectomy era” — VI Asia-Pacific Vitreo-Retina Society Congress APVRS, Índia — Conferência · Exterior
2010	“New Approach to Address Chronic Macular Holes” — Frankfurt Retina Meeting 2010 Frankfurt Retina Meeting, Alemanha — Conferência · Exterior
2010	ARVO — Retinaws: “Soft-tip Cannula” Association for Research in Vision and Ophthalmology — Conferência · Exterior
2010	Painelista do Video Painei “Challenging Situations — What would be your next step?” e coordenador da sessão “Miscellaneous I” Organização de eventos científicos — Marco acadêmico · Brasil
2009	“Uso de luz verde para remoção da membrana limitante interna na cirurgia de buraco macular” Mendes TS; Freitag MM; Barbosa DTQ; Sakata VM; Abujamra S; Gomes AMV — Conferência · Brasil
2008	Green Light Assisted Internal Limiting Membrane Peeling in Macular Hole Surgery Retina (Philadelphia, Pa.), v. 28, p. 657-659 — Artigo · Exterior <i>Gomes AMV; Saraceno JF; Bandeira EV; Abujamra S; Takahashi WY</i>
2008	Estrias angioides: análise fundoscópica de 317 casos Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, v. 71, p. 819-821 — Artigo · Brasil <i>Abujamra S; Negretto AD; Saraceno JF; Oliveira TL; Gomes AMV</i>
2007	20-Gauge Transconjunctival Pars Plana Vitrectomy Ophthalmic Surgery, Lasers and Imaging Retina, v. 38, n. 4, p. 342-344 — Artigo · Exterior <i>Jorge R; Gomes AV; Siqueira RC; Costa RA; Scott IU</i>
2007	Leber's miliary aneurysms associated with vitreomacular traction syndrome: case report Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, v. 70, n. 5 — Artigo · Brasil <i>Násser LS; Almeida HP; Zacarias LC; Abujamra S; Gomes AMV</i>
2007	Emprego das medidas anatômicas do buraco macular idiopático obtidas pela tomografia de coerência óptica como fator preditivo nos resultados visuais: um estudo piloto Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, v. 70, n. 5 — Artigo · Brasil <i>Negretto AD; Gomes AMV; Gonçalves FP; Jiun HS; Abujamra S; Nakashima Y</i>
2007	Tese de doutorado — Estudo do buraco macular fechado cirurgicamente: relação entre a integridade da camada de fotorreceptores e a acuidade final por meio da OCT Faculdade de Medicina da USP — Tese · Brasil
2007	Emprego das medidas anatômicas do buraco macular idiopático obtidas pela tomografia de coerência óptica como fator preditivo nos resultados visuais: um estudo piloto Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, v. 70, p. 777-783 — Artigo · Brasil <i>Negretto AD; Gomes AMV; Gonçalves FP; Jiun HS; Abujamra S; Nakashima Y</i>

2007	Aneurisma miliar de Leber associado à síndrome de tração vítreo-macular: relato de caso Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, v. 70, p. 871-874 — Artigo · Brasil <i>Nasser LS; Almeida HP; Zacharias LC; Abujamra S; Gomes AMV</i>
2007	Estudo da morfologia macular após a remoção da membrana epirretiniana idiopática utilizando a tomografia de coerência óptica (OCT): estudo piloto Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, v. 70, p. 935-938 — Artigo · Brasil <i>Saraceno JJF; Mateus IM; Machado TL; Gonçalves FP; Negretto AD; Nakashima Y; Gomes AMV; Abujamra S</i>
2007	Capítulo “Cirurgia em Casos de Membrana Neovascular Sub-retiniana”, em Degeneração Macular Relacionada à Idade — DMRI (org. Walter Y. Takahashi) Cultura Médica, Rio de Janeiro, p. 249-258 — Capítulo de livro · Brasil <i>Gomes AMV; Zacharias LC</i>
2007	Professor Colaborador do Departamento de Oftalmologia da Universidade de São Paulo (2007 — atual) Faculdade de Medicina da USP — Marco acadêmico · Brasil
2006	Retinal thickness assessed by optical coherence tomography (OCT) in pseudophakic macular edema Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, v. 69, p. 539-544 — Artigo · Brasil <i>Bononomi MTB; Nicoletti AGB; Carricondo PC; Buzalaf F; Kara-José Jr N; Gomes AMV; Nakashima Y</i>
2006	Membro do Conselho Diretor da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo (2006-2014) Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo (SBRV) — Marco acadêmico · Brasil
2004	Início do doutorado em Oftalmologia na Universidade de São Paulo (2004-2007) Departamento de Oftalmologia da FMUSP — Marco acadêmico · Brasil
2003	Capítulo “Catarata e Descolamento de Retina”, em Catarata (org. Miguel Padilha) Cultura Médica, Rio de Janeiro, p. 515-521 — Capítulo de livro · Brasil <i>Abujamra S; Resende GP; Gomes AMV</i>
2002	Capítulo “Manifestações Vitreoretinianas do Trauma Ocular Contuso”, em Doenças Prevalentes da Retina e Vítreo (org. Jacó Lavinsky) Cultura Médica, Rio de Janeiro, p. 295-309 — Capítulo de livro · Brasil <i>Gomes AMV</i>
1997	Diretor dos programas de Fellowship e Residência em Retina do Instituto Suel Abujamra (1997-2024) Instituto Suel Abujamra (ISA) — Marco acadêmico · Brasil
1996	“Membrana neovascular sub-retiniana como complicação pós-cirurgia para membrana epirretiniana” — Simpósio Internacional de Retina e Vítreo Simpósio Internacional de Retina e Vítreo — Conferência · Brasil
1995	Conclusão do fellowship cirúrgico em retina e vítreo na University of California, Irvine University of California, Irvine — EUA — Marco acadêmico · Exterior
1995	Chefe do Serviço de Retina do OSC Institute of Ophthalmology (1995-2024) e fundação da Lens Oftalmologia, como Diretor e CEO OSC Institute of Ophthalmology · Lens Oftalmologia — Marco acadêmico · Brasil

1993	Início do Surgical and Clinical Fellowship na University of California, Irvine (1993-1995) University of California, Irvine — EUA — Marco acadêmico · Exterior
1992	Conclusão do fellowship clínico e cirúrgico em Retina e Vítreo (1990-1992) Instituto de Oftalmologia Tadeu Cvintal — São Paulo — Marco acadêmico · Brasil
1990	Conclusão da residência médica em Oftalmologia (1988-1990) Instituto de Oftalmologia Tadeu Cvintal — São Paulo — Marco acadêmico · Brasil
1987	Graduação em Medicina (M.D.) — 1982-1987 Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo — Marco acadêmico · Brasil