

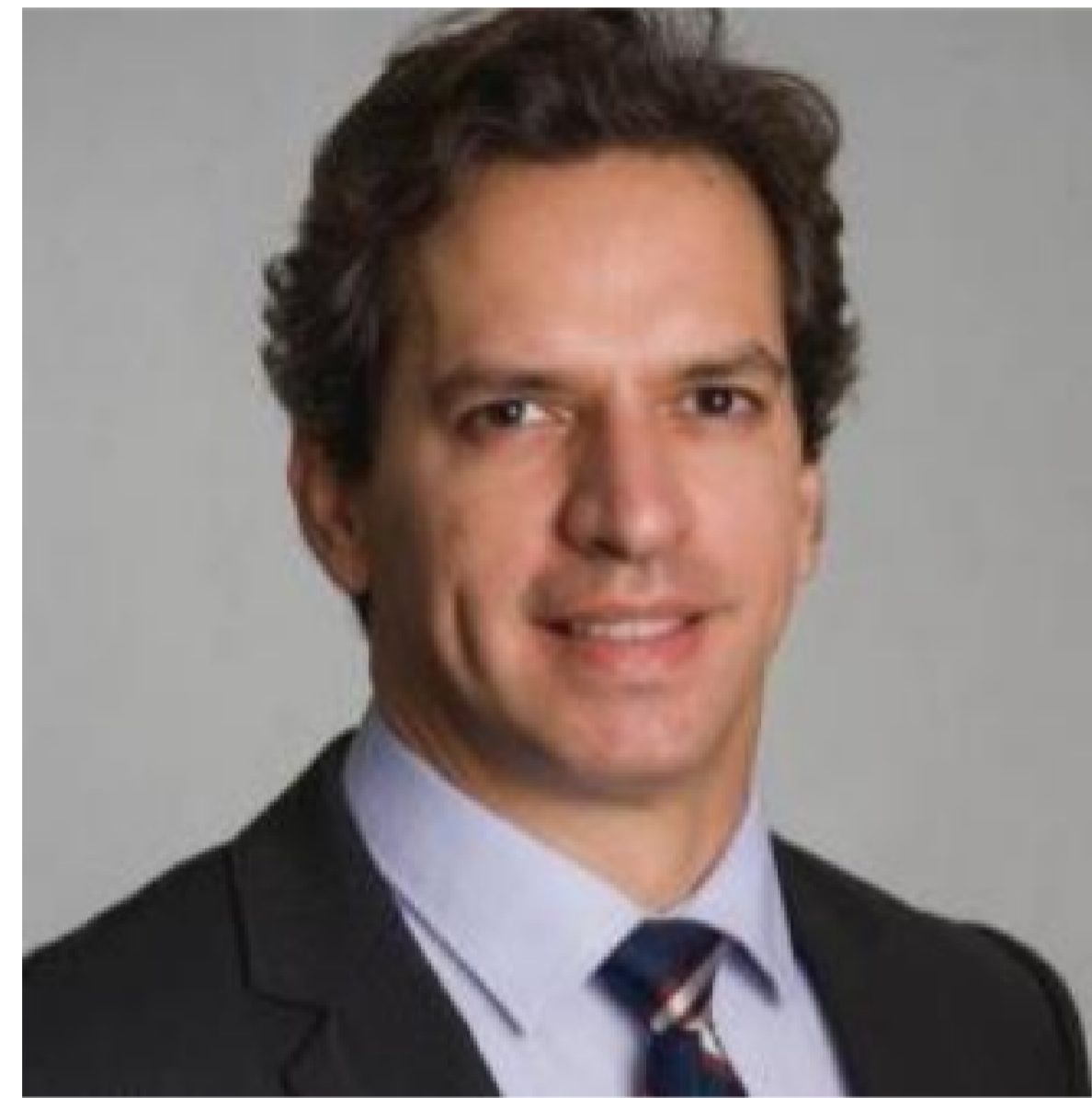
HOME > NOTÍCIAS > PROFESSOR DA UFES É PREMIADO NA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA COM ESTUDO SOBRE DOENÇAS DA RETINA

PROFESSOR DA UFES É PREMIADO NA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA COM ESTUDO SOBRE DOENÇAS DA RETINA

OS ACADÊMICOS | 18 de agosto de 2020

[Compartilhar !\[\]\(faf942dc3e59ce8eb64b4ac481eca7e0_img.jpg\)](#)
[Compartilhar !\[\]\(f6b0299e0b5e4340e509b71914970da0_img.jpg\)](#)
[Imprimir !\[\]\(b5153706f6ea2fc2c42e8803b6804d18_img.jpg\)](#)

Leia matéria de Guilherme Silva, publicada na rede Gazeta, em 17/8:



O oftalmologista [Thiago Cabral](#) desenvolveu estudo que é um enorme passo para o diagnóstico e novos tratamentos nas doenças da retina.

Estima-se que a [cegueira afete 39 milhões de pessoas em todo o mundo](#) e que 246 milhões sofram de perda moderada ou severa da visão. No Brasil, baseado em índices do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), acredita-se que 1.577.016 de indivíduos sejam cegos, o equivalente a 0,75% da população nacional, e quase 30 milhões de pessoas tenham algum grau de deficiência visual, tornando-se um grande problema de saúde pública.

Com intuito de diminuir os casos de cegueira, o doutor [Thiago Cabral](#), que é [membro afiliado da ABC], professor da Universidade Federal do Espírito Santo (Ufes) e pesquisador Escola Paulista de

Medicina, da Unifesp, desenvolveu o estudo “Angiogênese da retina e coróide: biomarcadores e engenharia genética”, que se torna um enorme passo para o diagnóstico e novos tratamentos nas doenças da retina, responsáveis por grande parte da cegueira atualmente.

Através desse estudo ele foi o grande vencedor do Prêmio da Academia Nacional de Medicina 2020, anunciado semana passada. Os coautores são [Luiz Guilherme Marchesi Mello](#) e [Júlia Polido](#), da Ufes e da Unifesp.

O pesquisador liderou o grupo que reúne médicos da Ufes, da Federal de São Paulo e da Columbia University sobre avanços para o tratamento da principal doença oftalmológica relacionada à perda da visão em adultos maiores de 55 anos: a Degeneração Macular Relacionada à Idade (DMRI). O grupo estudou moléculas pró e antiangiogênicas que podem contribuir para vascularização ocular e a aplicação dos sistemas CRISPR-Cas para edição do genoma, também conhecida como “cirurgia genômica” no campo da oftalmologia. Na entrevista ele fala sobre os avanços.

[Leia a entrevista na íntegra, aberta, no jornal A Gazeta.](#)

(Guilherme Silva para a Rede Gazeta, 17/8)

NOTÍCIAS RELACIONADAS

OS ACADÊMICOS, POLÍTICA DE CTIE |
09/09/2020

**QUANDO AS FAKE NEWS PODEM
PREJUDICAR UMA PRESSÃO LEGÍTIMA**

OS ACADÊMICOS | 08/09/2020

**ACADÊMICO ELEITO DIRETOR DO
INSTITUTO DE QUÍMICA DA UNESP-
ARARAQUARA**

OS ACADÊMICOS | 08/09/2020

**FALECE O ACADÊMICO FRANKLIN
RUMJANEK**

ATUAÇÃO DA ABC, OS ACADÊMICOS,
WEBINÁRIOS | 06/09/2020

MEDICINA DE PRECISÃO NO BRASIL

OS ACADÊMICOS, POLÍTICA DE CTIE |
06/09/2020

**A NECESSÁRIA RECUPERAÇÃO DO
FUNDO DE DESENVOLVIMENTO
CIENTÍFICO**

[▲ Voltar ao topo](#)



A ACADEMIA
MISSÃO
ESTATUTO
ESTRUTURA
MEMÓRIA
PRÊMIOS
TRANSPARÊNCIA
LOGOTIPOS

MEMBROS
APRESENTAÇÃO
TITULARES
AFILIADOS
CORRESPONDENTES
ASSOCIADOS
COLABORADORES
INSTITUCIONAIS
ELEIÇÕES

ATUAÇÃO
NACIONAL
INTERNACIONAL

NOTÍCIAS
POLÍTICA DE CTIE
ATUAÇÃO DA ABC
OS ACADÊMICOS
DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA
OPORTUNIDADES
TODAS AS NOTÍCIAS

EVENTOS

PUBLICAÇÕES
ESTUDOS ESTRATÉGICOS
DOCUMENTOS
ANAIIS DA ABC
PERIÓDICOS
CENTENÁRIO

FORNECEDORES

FALE CONOSCO



Rua Anfilóbio de Carvalho, 29 - 3º andar - Centro
Rio de Janeiro - RJ, Brasil CEP: 20030-060
Tel.: +55 21 3907-8100

