

**Director:** Bastonário da Ordem dos Médicos, **Carlos Cortes**

**Director-Adjunto e Editor:** **Tiago Villanueva**

### Corpo Editorial

**Editor-Chefe:** **Tiago Villanueva**, Acta Médica Portuguesa. Lisboa, Portugal.

**Editor-Chefe Adjunto:** **Helena Donato**, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. Coimbra, Portugal.

**Editores Associados:** **Bernardo Gomes**, Unidade de Saúde Pública Entre Douro e Vouga I. Santa Maria da Feira, Portugal.; **Edgar Mesquita**, Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto, Porto, Portugal.; **Filipe Martinho**, Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, Amadora, Portugal.; **Helena Gouveia**, Fundação Champalimaud, Lisboa, Portugal.; **Henrique Alexandrino**, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, Coimbra, Portugal.; **João Carlos Ribeiro**, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, Coimbra, Portugal.; **Maria João Lobão**, Hospital de Cascais, Cascais, Portugal.; **Marina Pinheiro**, Unidade de Saúde Pública ACES Cávado III - Barcelos/Esposende, Braga, Portugal.; **Tiago Torres**, Centro Hospitalar Universitário do Porto, Porto, Portugal.

**Coordenação Editorial:** Carla de Sousa **Assistente Editorial:** Bruna Duarte **Editor de Imagem:** Rui Matos **Open Journal System:** José Carona Carvalho **Webmaster:** Cloudpro Lda. **Tradutor:** Miguel Fontes.

**Editores Emeriti:** Alberto Galvão Teles (1978 – 1987), F. Veiga Fernandes (1987 – 1993), A. Sales Luís (1993 – 1996), Carlos Ribeiro (1996 – 1998), J. Germano Sousa (1999 – 2004), Pedro Nunes (2005 – 2010), Rui Tato Marinho (2011 – 2016), José Manuel Silva (2017).

**Propriedade:** Ordem dos Médicos (NIPC 500 984 492)

**Sede do Editor / Redação:** Av. Almirante Gago Coutinho, 151. 1749-084 Lisboa, Portugal. Tel: +351 21 151 71 00 E-mail: [secretariado@actamedicaportuguesa.com](mailto:secretariado@actamedicaportuguesa.com)

ISSN:0870-399X | e-ISSN: 1646-0758

**Assinaturas:** Nacional: 300 Euros; Internacional: 350 Euros.

**AMP39(6-7) - Junho-Julho de 2026**



**Registo:** Inscrito na Entidade Reguladora para a Comunicação Social com o N° 106 369

**Depósito legal:** 20 957/88

**Estatuto Editorial:** <http://www.actamedicaportuguesa.com/normas-de-publicacao>

**Open Access:** A Acta Médica Portuguesa é licenciada sob uma Licença Creative Commons - Attribution Non-Commercial (CC BY NC).

### Conselho Científico

#### Ana Isabel Santos

Representante do Colégio de Especialidade de Medicina Nuclear da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### António Franklin Ramos

Representante do Colégio da Competência de Gestão dos Serviços de Saúde da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### António Gandra d'Almeida

Representante do Colégio da Competência de Medicina Militar da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### António Jorge Silva

Representante do Colégio da Competência de Hidrologia Médica da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### António Marques da Silva

Representante do Colégio da Especialidade de Anestesiologia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### António Martins Baptista

Representante do Colégio da Especialidade de Medicina Interna da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### António Moraes

Representante do Colégio da Especialidade de Pneumologia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Álvaro Cohen

Representante do Colégio da Competência de Ecografia Obstétrica Diferenciada da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Carlos Sottomayor

Representante do Colégio de Especialidade de Oncologia Médica da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Catarina Aguiar Branco

Representante do Colégio de Especialidade de Medicina Física e de Reabilitação da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Cristina Galvão

Representante do Colégio da Competência de Medicina Paliativa da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Daniel Beirão

Representante do Colégio da Competência de Peritagem Médica da Segurança Social da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Daniel Machado Oliveira

Representante do Colégio da Especialidade de Imunoalergologia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Daniela Jardim Pereira

Representante do Colégio de Especialidade de Neuroradiologia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Dora Gomes

Representante do Colégio da Especialidade de Radioncologia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Duarte Nuno Vieira

Representante do Colégio da Competência de Avaliação do Dano na Pessoa da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Fernando Lopes

Representante do Colégio da Competência de Codificação Clínica da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Filomena Botelho

Representante do Colégio da Competência de Patologia Experimental da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Francisco Esteves

Representante do Colégio de Especialidade de Medicina Intensiva da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Gonçalo S. Paupério

Representante do Colégio de Especialidade de Cirurgia Torácica da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Graça Mesquita

Representante do Colégio da Competência de Medicina da Dor da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Isabel Lima dos Santos

Representante do Colégio da Competência de Acupuntura Médica da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Isabel Luzeiro

Representante do Colégio de Especialidade de Neurologia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Joana Cabete

Representante do Colégio de Especialidade de Dermatovenereologia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Joana Calejo Jorge

Representante do Colégio de Especialidade de Psiquiatria da Infância e Adolescência da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Joana Patrícia Tavares Ferreira

Representante do Colégio de Especialidade de Oftalmologia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### João Mariano Pego

Representante do Colégio de Especialidade de Patologia Clínica da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### João Guerra da Costa

Representante do Colégio da Especialidade de Farmacologia Clínica da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Jorge Paulino

Representante do Colégio de Especialidade de Cirurgia Geral da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### José Artur Paiva

Representante do Colégio da Competência de Controlo de Infecção e Uso Racional de Antibióticos da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### José Diogo Ferreira Martins

Representante do Colégio de Especialidade de Cardiologia Pediátrica da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### José Durão

Representante do Conselho Nacional do Médico Interno da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### José G. Merino

Georgetown University Medical Center, Washington, Estados Unidos da América.

#### José Manuel Mira Mendes Furtado

Representante do Colégio de Especialidade de Ginecologia e Obstetrícia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### José Miguens

Representante do Colégio da Especialidade de Neurocirurgia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### José Neves

Representante do Colégio de Especialidade de Cirurgia Cardiorrástica da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### José Pinho Marques

Representante do Colégio da Especialidade de Medicina Desportiva da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Lia Sousa Fernandes

Representante do Colégio da Competência de Geriatria da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Lino Gonçalves

Representante do Colégio de Especialidade de Cardiologia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Lisa Ferreira Vicente

Representante do Colégio de Competência de Sexologia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Luciana Baêre de Faria Ricca Gonçalves

Representante do Colégio de Especialidade de Imuno-hemoterapia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Luís Laranjeira

Representante do Colégio da Competência de Medicina Farmacéutica da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Luís Lopes

Representante do Colégio de Especialidade de Gastroenterologia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Luís Monteiro

Representante do Colégio de Especialidade de Urologia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Manuel Carlos Loureiro de Lemos

Representante do Colégio de Especialidade de Endocrinologia e Nutrição da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Maria Emília Ferreira

Representante do Colégio de Especialidade de Angiologia e Cirurgia Vasculária da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Maria José Costa Almeida

Representante do Colégio da Especialidade de Medicina do Trabalho da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Maria da Graça de Figueiredo Vilar

Representante do Colégio da Competência de Adicção Clínica da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Mário Raimundo

Representante do Colégio da Especialidade de Nefrologia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Marta Janeiro da Costa Dias

Representante do Colégio de Especialidade de Cirurgia Pediátrica da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Matthew Clarke

Institute of Cancer Research / University College London Hospitals, London, United Kingdom.

#### Miguel Ribeiro de Andrade

Representante do Colégio da Especialidade de Cirurgia Plástica, Reconstructiva e Estética da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Miguel Vilares

Representante do Colégio de Especialidade de Maxilo-Facial da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Nelson José de Sousa Pereira

Representante do Colégio da Competência de Emergência Médica da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Nuno Diogo

Representante do Colégio de Especialidade de Ortopedia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Nuno Madeira

Representante do Colégio de Especialidade de Psiquiatria da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Nuno Maria Trigueiros da Silva Cunha

Representante do Colégio de Especialidade de Otorrinolaringologia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Paula Maria Broeiro Gonçalves

Representante do Colégio de Especialidade de Medicina Geral e Familiar da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Raquel Tavares

Representante do Colégio de Especialidade de Doenças Infecciosas da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Ricardo Mexia

Representante do Colégio de Especialidade de Saúde Pública da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Ricardo Veiga

Representante do Colégio de Especialidade de Anatomia Patológica da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Rui Duarte Castro Moreira

Representante do Colégio de Especialidade de Estomatologia da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Sofia Vidgal e Almada

Representante do Colégio da Competência de Medicina Aeronáutica da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Susana de Sousa

Representante do Colégio da Competência de Medicina do Sono da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Susana Tavares

Representante do Colégio da Especialidade de Medicina Legal da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

#### Teresa Magalhães

Faculdade de Medicina, Universidade do Porto, Porto, Portugal.