

### Corpo Editorial

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

**Editores-Chefe Adjuntos:** Helena Donato, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. Coimbra. Portugal.; Pedro Escada, Diretor do Serviço de Otorrinolaringologia. Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental. Lisboa. Portugal.

**Editores Associados:** Henrique Alexandrino, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. Coimbra. Portugal.; Bernardo Gomes, Unidade de Saúde Pública Entre Douro e Vouga I. Santa Maria da Feira. Portugal.; Filipe Martinho, Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca. Amadora. Portugal.; Edgar Mesquita, Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto. Porto. Portugal.; Marina Pinheiro, Centro Hospitalar Universitário do Porto. Porto. Portugal.; João Carlos Ribeiro, Consultor Médico em Otorrinolaringologia. Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. Coimbra. Portugal.; Tiago Torres, Centro Hospitalar Universitário do Porto. Porto. Portugal.

**Coordenação Editorial:** Carla de Sousa **Assistente Editorial:** Miguel Reis **Digital Content Manager:** Rui Matos **Open Journal System:** José Carona Carvalho **Webmaster:** José Matias / Justweb **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)

**Direção:** Miguel Guimarães, António Araújo, Carlos Cortes, Alexandre Lourenço.

**Sede:** 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

AMP35(4) - Abril de 2022



**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>

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

### Conselho Científico

**Alberto Costa**  
Sociedade Portuguesa de Gestão de Saúde. Lisboa. Portugal.

**António Marques**  
Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência. Centro Hospitalar Universitário do Porto. Porto. Portugal.

**António Reis Marques**  
Presidente do Colégio de Especialidade de Psiquiatria da Ordem dos Médicos. Lisboa. Portugal.

**António Vieira**  
Presidente do Colégio da Especialidade de Doenças Infecciosas da Ordem dos Médicos. Lisboa. Portugal.

**Augusto Faustino**  
Instituto Português de Reumatologia. Lisboa. Portugal.

**Carla Bentes**  
Centro de Referência para Epilepsias Refratárias e Unidade de Monitorização Neurofisiológica. Hospital de Santa Maria. Centro Hospitalar Universitário Lisboa-Norte. Lisboa. Portugal.

**Carlos Cortes**  
Presidente Região Centro da Ordem dos Médicos. Coimbra. Portugal.

**Eduardo Netto**  
Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil, EPE. Lisboa. Portugal.

**Eduardo Ribeiro**  
Angelini Pharma Portugal. Cruz Quebrada. Portugal.

**Fátima Serrano**  
Serviço de Medicina Materno-Fetal. Maternidade Dr. Alfredo da Costa. Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central. Lisboa. Portugal.

**Henrique Soares**  
Serviço de Neonatologia. Centro Hospital Universitário de São João. Porto. Portugal.

**Isabel Galriça Neto**  
Unidade de Cuidados Continuados e Cuidados Paliativos. Hospital da Luz-Lisboa. Lisboa. Portugal.

**Iva Oliveira de Brito**  
Centro Hospitalar e Universitário de S. João. Faculdade de Medicina. Universidade do Porto. Porto. Portugal.

**João Guerra da Costa**  
Laboratório de Farmacologia Clínica e Terapêutica. Faculdade de Medicina. Universidade de Lisboa. Lisboa. Portugal.

**João Lima Bernardes**  
Professor catedrático de Ginecologia e Obstetrícia. Faculdade de Medicina. Universidade do Porto. Porto. Portugal.

**José Artur Paiva**  
Serviço de Medicina Intensiva. Centro Hospitalar Universitário de São João. Porto. Portugal.

**José Ferreira Leal**  
Coordenador de Saúde Ocupacional. Departamento de Sustentabilidade e Segurança. PROEF - Eurico Ferreira Portugal, S.A. Trofa. Portugal.

**José G. Merino**  
Georgetown University Medical Center. Washington. United States of America.

**José Miguens**  
Presidente do Colégio da Especialidade de Neurocirurgia da Ordem dos Médicos. Lisboa. Portugal.

**José Pinho Marques**  
Unidade de Saúde e Performance. Federação Portuguesa de Futebol. Lisboa. Portugal.

**José Santos Almeida**  
ISMAI / Hospital Lusíadas Porto / I3S. Porto. Portugal.

**Jorge Amil Dias**  
Presidente do Colégio de Especialidade de Pediatria da Ordem dos Médicos. Lisboa. Portugal.

**Jorge Coutinho**  
Presidente do Colégio de Especialidade de Ortopedia Infantil da Ordem dos Médicos. Lisboa. Portugal.

**Luis Costa**  
Presidente do Colégio de Especialidade de Oncologia da Ordem dos Médicos. Lisboa. Portugal.

**Manuel Abecassis**  
CEDACE - Registo Português de Dadores Voluntários de Medula Óssea. Instituto Português do Sangue e Transplantação. Lisboa. Portugal.

**Manuel Teixeira Veríssimo**  
Centro Hospitalar Universitário de Coimbra. Coimbra. Portugal.

**Matthew Clarke**  
Institute of Cancer Research / University College London Hospitals. London. United Kingdom.

**Miguel Mendes**  
Serviço de Cardiologia. Hospital de Santa Cruz. Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental. Camaxide. Portugal.

**Óscar Camacho**  
Unidade de Medicina Hiperbárica. Hospital Pedro Hispano. Matosinhos. Portugal.

**Paulo Santos**  
Faculdade de Medicina. Universidade do Porto. Porto. Portugal.

**Paulo Santos**  
Coordenador da Unidade de Psiquiatria da Infância e Adolescência. Centro Hospitalar Tondela-Viseu. Viseu. Portugal.

**Pedro Cunha**  
Centre for the Research and Treatment of Arterial Hypertension and Cardiovascular Risk. Internal Medicine Department. Guimarães Hospital/Minho University. Guimarães. Portugal.

**Rui Fernandes de Almeida**  
Presidente do Colégio de Especialidade de Angiologia e Cirurgia Vasculard da Ordem dos Médicos. Lisboa. Portugal.

**Rui Henrique**  
Serviço de Anatomia Patológica. Instituto Português de Oncologia do Porto Francisco Gentil, E.P.E. Porto. Portugal.

**Teresa Magalhães**  
Faculdade de Medicina. Universidade do Porto. Porto. Portugal.

