



**TECNOLOGIA
CERÂMICA**
CURSO

NOTA BIOGRÁFICA

José Maria Ferreira



José M.F. Ferreira é Professor Associado com Agregação do Departamento de Engenharia de Materiais e Cerâmica da Universidade de Aveiro, CICECO. Os principais interesses de investigação incluem o processamento de materiais cerâmicos tradicionais e a síntese e processamento de materiais avançados, incluindo cerâmicos, vidros, vitrocerâmicos, compósitos estruturais e materiais para aplicações biomédicas. Ao longo de sua carreira científica, ele orientou 41 alunos de mestrado e 25 alunos de doutorado, registrou 16 patentes, publicou 6 capítulos de livros e mais de 575 artigos em revistas pertencentes ao (Science Citation Index), 25 artigos em outras revistas com avaliação por pares, e mais de 90 artigos em actas de conferências internacionais, e tem mais de 16.900 citações (índice h = 65, Scopus). Foi coordenador de 21 projetos de I&D, de 4 contratos financiados por unidades industriais, e de vários outros projectos de cooperação bilateral com diversos países (China, Brasil, Moçambique, Eslovénia, Tunísia, Polónia). Participou ainda em 11 projetos de I&D liderados por outros colegas.

José M.F. Ferreira é Editor Associado do Jornal da Sociedade Americana de Cerâmica desde 2006, e "Editor-in-Chief" do mesmo Jornal desde Janeiro de 2018.

É também Editor Associado do "International Journal of Materials Engineering Innovation-IJMatEI" (<http://www.inderscience.com/ijmatei>), e do "Journal of Aerospace Technology and Management" (<http://www.jatm.com.br/editorialboard.html>); Membro dos Corpos Editoriais de várias revistas, incluindo: "AMR-Ad.Mat.Res." (<http://www.techno-press.org/?journal=amr&subpage=2>); "Central Europ. J. Eng." (<http://www.springer.com/engineering/journal/13531?detailsPage=editorialBoard>); "Ciência & Engenharia dos Materiais" (SPM); "Ceramics International" (<https://www.journals.elsevier.com/ceramics-international/editorial-board>); "SciEdTech Platform" (<http://sciedtech.eu/journals/advnanobiomd/editorial-board/>); "Oral, MDPI" (<https://www.mdpi.com/journal/oral/editors>); Foi "Guest Editor of a Special Issue on the topic: Scaffold Materials for Tissue Engineering", Materials (http://www.mdpi.com/journal/materials/special_issues/scaffold_tissue_engineering).

Tem ainda actuado como revisor para mais de 80 revistas prestigiadas, e recebeu vários certificados de "Outstanding Contribution in Reviewing" de várias dessas revistas, incluindo: Ceramics International, 2016; Materials Science and Engineering C, 2016; Journal of the European Ceramic Society, 2017; Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, 2017; Journal of Non-Crystalline Solids, 2018.«

José M.F. Ferreira foi Presidente da Sociedade Portuguesa de Cerâmica e do Vidro de 2010-2016, e recebeu vários prémios nacionais e internacionais, entre os quais o 'Estímulo à Excelência -



**TECNOLOGIA
CERÂMICA**
CURSO

prémio 2005' da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT); o prémio 'Chinese Ceramic Society - 2005'; Membro da 'World Academy of Ceramics' (www.waceramics.org) desde julho de 2013; o título de 'Fellow of the European Ceramic Society' (ECerS), 24 de junho de 2015, Toledo, Espanha; o título de 'Fellow of Vebleo Fellow' (<https://vebleo.com/mset/#i2speakers>), 21 Novembro de 2020; o título de 'Fellow of the International Association of Advanced Materials (FIAAM)' (<https://www.iaamonline.org/fellow-of-iaam>), 10 de Dezembro de 2020.