

## Síntese do CV de João Ramôa Correia

João Ramôa Correia nasceu em Lisboa (1978), é Licenciado em Engenharia Civil, perfil de Estruturas (2001), Mestre em Construção (2004), Doutor (2008) e Agregado (2015) em Engenharia Civil, pelo Instituto Superior Técnico (IST) da Universidade de Lisboa.



Começou a sua carreira académica em 2002, como Assistente Estagiário do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos (DECivil) do IST, onde é Professor Catedrático desde 2016.

É investigador da unidade de investigação CERIS – *Civil Engineering Research and Innovation for Sustainability*, onde coordena um grupo (CORE, <http://coregroup.tecnico.ulisboa.pt/>) que se tem especializado em materiais compósitos de polímero reforçado com fibras (FRP) para aplicações da engenharia civil, em particular, nos seguintes aspectos: comportamento material e estrutural, tecnologia de ligações, comportamento a longo prazo, comportamento ao fogo e sustentabilidade. Orientou 16 estudantes de doutoramento e 89 estudantes de mestrado, e coordenou ou participou em 19 projectos de investigação financiados competitivamente. Participou no desenvolvimento de diversos projectos em compósitos de FRP em colaboração com a indústria, nomeadamente (i) a Ponte de S. Mateus (2014, estrutura mista FRP-aço), (ii) a Ponte de S. Silvestre (2015, estrutura mista betão-FRP); (iii) a Clickhouse (2015, uma construção modular em FRP); (iv) o EasyFloor (2019, um sistema de piso em painéis sanduíche) e (v) as passagens hidráulicas em FRP da A33. Como resultado desta actividade de investigação e desenvolvimento, é co-autor de mais de 180 artigos científicos em revistas internacionais.

É membro do corpo editorial de revistas científicas, nomeadamente o *Journal of Composites for Construction* (Associate Editor), *Composite Structures*, *Fire Safety Journal* e *Glass Structures & Engineering*.

Colaborou em mais de 300 estudos de consultadoria especializada em diversos domínios, incluindo peritagens a construções, ensaios de carga, estudos sobre a durabilidade e resistência de materiais e estruturas.

Desempenhou diversos cargos de gestão académica, entre os quais membro do Conselho de Escola do IST, membro do Conselho Científico do IST, Presidente da Comissão de Equivalências do IST, Vice-Presidente do DECivil e Vice-Presidente do CERIS.

Entre 2018 e 2022, coordenou o Project Team WG4.T2 “*FRP Structures*” do European Committee for Standardization (CEN), que desenvolveu a especificação técnica prCEN/TS 19101 “*Design of fibre-polymer composite structures*”.

Em 2012, recebeu o IABSE Prize, atribuído pela *International Association for Bridge and Structural Engineering*, e, em 2016, recebeu o IIFC Distinguished Young Researcher Award, atribuído pelo *International Institute for FRP in Construction*.