

Resenha

“Joana Portugal Pereira é professora do programa de doutoramento do Programa de Planeamento Energético (PPE) do Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia (COPPE/UFRJ) (Rio de Janeiro, Brasil), professora associada convidada na Universidade de Lisboa (IST/ULisboa) (Portugal) e investigadora auxiliar no Centro de Investigação em Ambiente e Sustentabilidade da FCT-NOVA. Atua como autora líder nos relatórios de avaliação (AR6) do Grupo de Trabalho III do Painel Intergovernamental sobre Alterações Climáticas das Nações Unidas (IPCC) e no Relatório Emissions Gap Report 2020-2023 (UNEP).

Antes de ingressar em atividades de docência, Joana Portugal Pereira foi Investigadora na unidade técnica de apoio ao Grupo de Trabalho III do IPCC (2017-2019) e coordenou atividades científicas nos relatórios especiais sobre Clima e Terra e Trajetória de Aquecimento de 1,5°C. Anteriormente foi investigadora de pós-doutorado e professora convidada no Programa de Planeamento Energético (PPE) do COPPE/UFRJ (2013-16), desenvolveu trabalhos sobre políticas de energia e clima para o Instituto de Estudos Avançados das Nações Unidas (UNU-IAS, Japão) (2012) e o Instituto do Banco Asiático de Desenvolvimento (ADBi, Japão) (2010-12). A Professora Portugal Pereira é licenciada (2006) (Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa) e doutorada (2011) (Universidade de Tóquio) em Engenharia do Ambiente, com ênfase em bioenergia e análise de ciclo de vida de combustíveis alternativos.

É especialista em estratégias de mitigação de mudanças climáticas e interações com outras dimensões dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) propostos na Agenda 2030. É autora e co-autora de dezenas de artigos científicos publicados em revistas internacionais e participou como consultora em diversos projetos internacionais na região da Ásia-Pacífico e América Latina que resultaram em metas nacionais (NDC's) submetidas no Acordo de Paris. Enquanto especialista em alterações climáticas, é membro da iniciativa Science based target que apoia mais de 230 empresas de todo o globo a desenvolver estratégias de mitigação às alterações climáticas. É editora associada da revista científica Environmental Science and Policy desde 2021 e faz parte do corpo editorial das revistas Renewable and Sustainable Energy Transition, Energy and Climate Change e Cleaner Environmental Systems”.