

2025

REVISTA PORTUGUESA DE ESTUDOS REGIONAIS

PORTUGUESE REVIEW OF REGIONAL STUDIES

1º Quadrimestre | nº 70 | Avulso €15

Diretor José Cadima Ribeiro

Co-Editores Conceição Rego e João Marques



Revista Portuguesa de Estudos Regionais

Portuguese Review of Regional Studies

Nº 70, 2025, 1º Quadrimestre

Editor-Chefe

José Cadima Ribeiro, Universidade do Minho

Co-Editores

Conceição Rego, Universidade de Évora

João Marques, Universidade de Aveiro

Comité Editorial

Alejandro Cardenete, Universidade de Loyola
(Andaluzia)

Amador Durrán Sanchez, Universidade da
Extremadura

Ana Lúcia Sargento, Inst. Politécnico de Leiria

António Almeida, Universidade da Madeira

António Caleiro, Universidade de Évora

António Covas, Universidade do Algarve

Antônio Pasqualetto, Pontifícia Universidade
Católica de Goiás

Artur Rosa Pires, Universidade de Aveiro

Aurora Teixeira, Universidade do Porto

Bekzot Janzakov, Universidade Internacional
de Turismo e Património Cultural da Rota da
Seda (Uzbequistão)

Carlos Azzoni, Universidade de São Paulo

Carlos Balsas, Universidade de Ulster

Carlos Pimenta, Univ. Federal de Itajubá

Celeste Eusébio, Universidade de Aveiro

Claudia Maldonado-Erazo, Escola Superior
Politécnica de Chimborazo

Eduardo Haddad, Universidade de São Paulo

Eduardo Oliveira, Universidade de Kiel

Elisabeth Kastenholz, Universidade de Aveiro

Fernando Perobelli, Univ. Federal de Juiz de
Fora

Francisco Carballo-Cruz, Univ. do Minho

Francisco Venegas-Martínez, Instituto
Politécnico Nacional (México)

Gertrudes Guerreiro, Universidade de Évora

Hélder S. Lopes, Universidade do Minho

Hugo Pinto, Universidade do Algarve

Iva Miranda Pires, Univ. Nova de Lisboa

João Leitão, Universidade da Beira Interior

João Pedro Ferreira, Univer. de Virginia

José Álvarez García, Univ. de Extremadura

José António Cabral Vieira, Universidade dos
Açores

José Freitas Santos, Inst. Politécnico do Porto

José Pedro Pontes, Universidade de Lisboa

José Reis, Universidade de Coimbra

Leonida Correia, Universidade de Trás-os-
Montes e Alto Douro

Laurentina Vareiro, Inst. Politécnico do Cá-
vado e do Ave

M^a de la Cruz del Río Rama, Univ. de Vigo

Mário Fortuna, Universidade dos Açores

Moacir José dos Santos, Universidade de
Taubaté

Mônica Franchi Carniello, Universidade de
Taubaté

Nuno Ornelas Martins, Univ. Católica (Porto)

Patrícia Melo, Universidade de Lisboa

Paula Cristina Remoaldo, Univ. do Minho

Paulo Pinho, Universidade do Porto

Paulo Reis Mourão, Universidade do Minho

Paulo Dias Correia, Universidade de Lisboa

Pedro Costa, ISCTE-Inst. Univ. de Lisboa

Pedro Cuesta Valiño, Univer. de Alcalá

Regina Salvador, Universidade Nova Lisboa

Rui Alexandre Castanho, Universidade WSB
(Polónia)

Rui Ramos, Universidade do Minho

Sandra Saúde, Instituto Politécnico de Beja
Sérgio Paulo Leal Nunes, Instituto Politéc.
de Tomar

Tomaz Ponce Dentinho, Univ. dos Açores

Xésus Pereira López, Univ. de Santiago de
Compostela

Indexação

A Revista Portuguesa de Estudos Regionais está indexada nas seguintes bases de dados bibliográficas:

EconLit e bases associadas (*JEL on CD*; *e-JEL*; *Journal of Economic Literature*), *Qualis* (Brasil), *Latindex*, *Dialnet*, *Google Scholar* e *Scopus* [SJR (2023) = 0,134; Cite Score (2023) = 0,4; SNIP 2023= 0.158; H índice 2023= 8].

Secretariado executivo Ana Luísa Ramos

Propriedade e Edição ©APDR

Associação Portuguesa para o Desenvolvimento Regional

Universidade dos Açores, Rua Capitão João D'Ávila

9700-042 – Angra do Heroísmo

rper.geral@gmail.com

<https://www.review-rper.com>

Periodicidade Quadrimestral (janeiro; maio; setembro)

Preço Avulso 15€ • Assinatura 30€ (Portugal) e 45€ (estrangeiro)

Impressão Studioprint • **Tiragem** 30 exemplares

Depósito legal 190875/03 • **ISSN** 1645-586X • **e-ISSN** 2184-9269

ÍNDICE

7 Going Big in a Small Country: Fifty Years of Motorways in Portugal

Nuno Afonso
Patrícia C. Melo
Bruno T. Rocha
João de Abreu e Silva

27 Existen Oportunidades de Fortalecer las Relaciones Comerciales y de Innovación de Galicia con Angola? Como Gestionarlas?

Diego Sande Veiga

53 Measuring Local Entrepreneurial Ecosystems: Insights from Portuguese Sub-Regions

João Almeida
Ana Dias Daniel

73 Convergence and Determinants of Carbon Emissions in Brazilian Agriculture

Álvaro Robério de Souza Sá
Luziane da Silva Gomes

93 Impacto do Programa de Desenvolvimento Rural do Continente na Instalação de Jovens Agricultores no Norte de Portugal

Luís Filipe Pacheco
Bruno Leitão

107 Regional heterogeneity impact on capital structure: the case of the textile industry in Portugal

Inês Margarida Cadima Lisboa
Nídia Maria Marquês Santos

125 Exploring the Application of a Co-Creation Model in Archaeological Tourism: Two Case Studies developed under TURARQ's project within the frame of Link Me Up - 1000 ideas project

Sara Garcês
Hugo Gomes
Marco Martins
Anícia Trindade
Cristina Costa
António Manso
Célio Gonçalo Marques

143 Dinâmica de adoção da economia circular ao nível regional: o caso da Grã-Canária e da Madeira

António Almeida
Luiz Machado
Marta Jacob
Cármem Florido
Carlos Rodriguez

161 Effect of financial development on economic growth in developed and developing economies: Is the measurement of financial development relevant?

Byron Quito
Patricia Guerrero-Riofrío
José Álvarez-García
Jorge Flores-Chamba

183 Creative industries and innovation in Mexican cities

Luis Quintana-Romero
Miguel Ángel Mendoza-González
Marcos Validivia-López
María de la Cruz del Río-Rama