

2026

REVISTA PORTUGUESA DE ESTUDOS REGIONAIS

PORTUGUESE REVIEW OF REGIONAL STUDIES

Edição Especial | nº 75 | Avulso €15

Diretor José Cadima Ribeiro

Co-Editores Rui Alexandre Castanho, António Abreu, João Vidal Carvalho



Revista Portuguesa de Estudos Regionais

Portuguese Review of Regional Studies

Nº 75, 2026, Número Especial

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 Dúrán 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

António 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, Universidade 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 Cávado e do Ave

Makhabbat Ramazanov, Univ. Portucalense

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, Universidade 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 Politécnico 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*, *AskBisht* e *Scopus* [SJR (2025) = 0,171; Cite Score (2025) = 0,8; H-Index (2025) = 10].

Secretariado executivo Ana Beatriz 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 Editorial

9 Artificial Intelligence Governance and Industrial Development: Transnational Spillovers, Technology Transfer, and Sustainable Territorial Implications in Brazil

Klemens Katterbauer, Rui Alexandre Castanho, Sema Yilmaz

27 How Do Subnational Governments Contribute to Territorial Development? An Exploratory Analysis of Public Goods and Services Provided by Uruguay's Departmental Governments

Adrián Rodríguez-Miranda, Camilo Vial

45 Entre las Miradas Institucionales y Ciudadanas: Análisis de los Procesos Participativos y Deliberativos en los Planes de Desarrollo Comunal (PLADECO) en Tres Ciudades Intermedias de Chile

Felipe E. Valenzuela Espinosa

61 Wine Tourism as a Catalyst for Territorial Sustainability. A Theoretical Approach Towards Responsible Wine Tourism by 2050

María Isabel Ramos-Abascal

71 Heritage on the Move: Conditions and Reasons of Use of Passenger Rail Service in South-Central Chile (Biobío and Araucanía)

Matías Riquelme Brevis, Aurora Martínez Corral, Eduardo Sandoval-Obando

85 From Fire to Light: Technological Innovation and Sustainability in Christmas Celebrations of Domestic Regenerative Tourism

Ángel Acevedo-Duque, Jorge Suárez Campos, Marisela Pilquiman Vera, Egon Montecinos Montecinos, Lisandro Roco

103 Technical and Technological Training and Sustainable Development of Tourism Microenterprises Within the Framework of the Orange Economy

Jenny Alexandra Segura Osuna

117 Route Optimization Using Genetic Algorithm for Visitors to Legends Park

Hugo Vega-Huerta, David Tupayachi Rivas, Jahir Hernandez Mayhuay, Marcelo Damian Chapoñan, María Puelles-Bulnes, Rubén Gil-Calvo, Javier Cabrera-Díaz, Gisella Luisa Elena Maquen-Niño

139 Implementación de la Contratación por Horas para las Empresas Públicas de Agua Potable y Alcantarillado en el Mejoramiento de la Planificación del Talento Humano

Ivanhoe Josafat Mafla Yépez, Bryan Gabriel Abendaño López, Héctor Sebastián Pérez Manosalvas,
Alejo Betty Pastora

161 Análisis de Retorno de Inversión y Ventajas Competitivas de la Implantación del Mantenimiento Predictivo en Plantas Fotovoltaicas para las Industrias Alimenticias

Kleber Miguel Ochoa Quitama, Johnathan Frank Samaniego Martínez, Héctor Sebastián
Pérez Manosalvas, Alejo Betty Pastora

183 Climate Change and Regional Development in South Africa: Exploring Emerging Research Trends

Chané de Bruyn, Rui Alexandre Castanho, Jose Manuel Jurado Almonte