

**2023**

# **REVISTA PORTUGUESA DE ESTUDOS REGIONAIS**

**PORTUGUESE REVIEW OF REGIONAL STUDIES**

Edição Especial | nº 66 | Avulso €15

**Diretor** José Cadima Ribeiro

Co-Editores Conceição Rego e João Marques



# Revista Portuguesa de Estudos Regionais

## Portuguese Review of Regional Studies

Nº 66, 2023, 3º 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, Universidad Loyola  
Andalucía

Ana Lúcia Sargento, Inst. Politécnico de Leiria

António Almeida, Universidade da Madeira

António Caleiro, Universidade de Évora

António Covas, Universidade do Algarve

António Pais Antunes, Univ. de Coimbra

Antônio Pasqualetto, Pontifícia Universidade  
Católica de Goiás

António Rochette Cordeiro, Univ. Coimbra

Artur Rosa Pires, Universidade de Aveiro

Aurora Teixeira, Universidade do Porto

Carlos Azzoni, Universidade de São Paulo

Carlos Pimenta, Univ. Federal de Itajubá

Carmen Padín, Universidade de Vigo

Celeste Eusébio, Universidade de Aveiro

Eduardo Anselmo de Castro, Univ. de Aveiro

Eduardo Haddad, Universidade de São Paulo

Eduardo Oliveira, University of Kiel

Elisabeth Kastenzholz, Universidade de Aveiro

Fernando Perobelli, Univ. Federal de Juiz de  
Fora

Francisco Carballo-Cruz, Univ. do Minho

Geoffrey D. Hewings, REAL e Univ. of Illinois  
at Urbana-Champaign

Iva Miranda Pires, Univ. Nova de Lisboa

João Leitão, Universidade da Beira Interior

João Oliveira Soares, Universidade de Lisboa

João Pedro Ferreira, University of Florida

Joaquim Antunes, Inst. Politécnico de Viseu

José Álvarez García, Univ. de Extremadura

José Freitas Santos, Inst. Politécnico do Porto

José Pedro Pontes, Universidade de Lisboa

José Reis, Universidade de Coimbra

Laurentina Vareiro, Inst. Politécnico do Cávado e  
do Ave

Manuel Brandão Alves, Univ. de Lisboa

Mª de la Cruz Del Río Rama, Univ. de Vigo  
(Ourense)

Mário Fortuna, Universidade dos Açores

Mário Rui Silva, Universidade do Porto

Miguel Marquez Paniagua, Univ. de  
Extremadura

Moacir José dos Santos, Universidade de  
Taubaté

Mônica Franchi Carniello, Universidade de  
Taubaté

Nuno Ornelas Martins, Univ. Católica, Porto

Oto Hudec, Technical University of Kosice

Paula Cristina Remoaldo, Univ. do Minho

Paulo Guimarães, Universidade do Porto

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, Univ. de Alcalá

Peter Nijkamp, Free Univ. of Amsterdam

Regina Salvador, Universidade Nova Lisboa

Rui Nuno Baleiras, Universidade do Minho

Rui Ramos, Universidade do Minho

Sandra Saúde, Inst. Politécnico de Beja

Sérgio Paulo Leal Nunes, Instituto Politécnico  
de Tomar

Tomaz Ponce Dentinho, Univ. dos Açores

Valdir Roque Dallabrida, Universidade Federal  
do Paraná

Vasco Reis, Universidade de Lisboa

Xésus Pereira López, Univ. de Santiago de  
Compostela

Xulio Pardellas de Blas, Univ. de Vigo

## **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 (2022) = 0,133; Cite Score (2022) = 0,337].

## **Patrocínio científico**

NIPE (Núcleo de Investigação em Políticas Económicas e Empresariais)

**NIPE**

Centre for Research  
in Economics and  
Management

**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](mailto: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 Polarisation of Policy Responses to COVID-19 Among ASEAN Countries

Sonia Kumari Selvarajan  
Rossazana Ab-Rahim

## 19 The Estimation of Local Employment Multipliers for Portugal

Gonçalo José de Brito Gonçalves Martins  
Patrícia Sofia Coelho de Melo

## 31 Integração de uma Abordagem Metabólica na Resposta da Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) aos Desafios da Transição Energética e das Alterações Climáticas. A Perspetiva Crítica dos Profissionais de Planeamento

Luísa Batista  
Miguel Lopes  
Paulo Pinho

## 49 Equidade nos Pagamentos das Águas em Portugal: 2005-2016 e Regiões NUT II

Carlota Quintal  
Micaela Antunes  
Rita Martins

## 63 La Gestión del Comité Ético de las Empresas Medianas. Un Estudio Empírico

Martha Ríos-Manríquez  
Eva Conraud Koellner  
Julián Ferrer Guerra  
María Dolores Sánchez-Fernández

## 81 A Sustentabilidade da Oferta Turística Urbana: Uma Revisão Sistemática da Literatura

Arturo Sousa

## 99 Papel das Rotas Culturais Imateriais para a Sustentabilidade Turística – Uma Proposta de Rota Imaterial para o Funchal

Arturo Sousa

117 Astroturismo: A Imagem e a Intenção de Visita em Territórios de Baixa Densidade. O Caso do Norte Interior de Portugal

Alberto Tapada  
Carla S. Marques  
Carlos P. Marques  
Carlos Costa

133 Healthy Eating Habits for Food Industry in Portugal Hábitos Alimentares Saudáveis para a Indústria Alimentar em Portugal

Renato Lopes da Costa  
Isabel Miguel  
Leandro Pereira  
Álvaro Dias  
Rui Gonçalves

153 Urban Air Mobility for Sustainable and Smart Portuguese Cities: A Living Lab in Lisbon

Marta Gouveia  
Veruska Dias  
Jorge Silva