

**30th**

**APDR**

**CONGRESS**

**Sustainability Development  
Challenges of Territories in Contexts  
of Uncertainties due to External  
Shocks and Risks**

**Programme and abstracts**

**July 19-21  
2023  
University of  
Minho,  
Braga**

**Title**

30th APDR – Sustainable Development Challenges of Territories in Contexts of Uncertainties due to External Shocks and Risks: Programme and abstracts

**Coordination:**

Paula Remoaldo, University of Minho (Chair)

Flávio Nunes, University of Minho

Hélder Silva Lopes, University of Minho

Laurentina Vareiro, Polytechnic Institute of Cávado and Ave

José Cadima Ribeiro, University of Minho

João Leitão, Associação Portuguesa de Desenvolvimento Regional

Elisabete Martins, Associação Portuguesa de Desenvolvimento Regional

**Year:**

2023

**ISBN:**

978-989-8780-11-9

©APDR – Associação Portuguesa de Desenvolvimento Regional

APDR | University of Azores | Rua Capitão João D'Ávila |

9700-042 Angra do Heroísmo | Portugal

## [ID74] O PAPEL DA COMUNIDADE NA GESTÃO DO RISCO DE INCÊNDIO RURAL: A PERSPETIVA DOS MUNICÍPIOS

**João Pedro Barreiros**

Faculdade de Letras da Universidade do Porto (Portugal)  
jbarreiros@letras.up.pt

**Diogo Miguel Pinto**

CEGOT, Faculdade de Letras da Universidade do Porto (Portugal)  
dspinto@letras.up.pt

**André Samora-Arvela**

CEGOT, Faculdade de Letras da Universidade do Porto (Portugal)  
anesamora@letras.up.pt

**Maria José Roxo**

CICS.NOVA, Universidade Nova de Lisboa, FCSH, (Portugal)  
mj.roxo@fcsH.unl.pt

**Helena Pina**

CEGOT, Faculdade de Letras da Universidade do Porto (Portugal)  
mpina@letras.up.pt

### Resumo

No século XXI a área ardida em Portugal já superou os 3 milhões de hectares, quase  $\frac{1}{3}$  da área total continental. Os incêndios rurais, em Portugal, durante este período, causaram mais de 150 mortes e centenas de milhões de euros de prejuízos, segundo a base internacional de dados sobre desastres: EM-DAT. Por ser, efetivamente, um problema ambiental com consequências sociais e económicas relevantes, importa entender qual é o papel que as comunidades podem assumir na gestão do risco de incêndio rural. Esta investigação intenta avaliar o nível de consciencialização da comunidade em relação ao risco de incêndios rurais em Portugal Continental na ótica dos técnicos da administração local. O objetivo final é contribuir para o desenvolvimento de políticas e estratégias mais eficazes de prevenção e combate a incêndios rurais, e ainda identificar os maiores desafios enfrentados pela comunidade na gestão de risco de incêndio rural. Foi enviado para todos os municípios de Portugal Continental um pequeno questionário com respostas fechadas, com o objetivo de recolher informações e dados que permitam identificar os pontos primordiais na prevenção e gestão de riscos de incêndios rurais. O questionário foi aplicado em duas rondas entre abril e maio de 2023, obtendo-se o total de 168 respostas, o que representa uma amostra de 60,43% do número total de municípios de Portugal continental, obtendo-se assim mais do que 95% de confiança e uma margem de erro de 5%. De forma complementar e com base nos resultados, foram ainda consultados 5 peritos, recorrendo à técnica de Delphi, de forma a validar os resultados advindos da inquirição dos municípios e fornecer *insights* adicionais. Os resultados expectáveis da investigação podem ser usados para orientar a delineação de estratégias de prevenção e gestão de risco de incêndio rural, e para desenvolver campanhas de consciencialização junto das populações. As conclusões poderão ainda fornecer informações importantes sobre o nível de preparação da comunidade e identificar possíveis áreas a melhorar no que diz respeito à divulgação de informações e sensibilização da população para os perigos dos incêndios rurais. Por fim, espera-se que o estudo suscite conhecimento que oriente a elaboração de políticas e estratégias nacionais mais eficazes de prevenção e combate a incêndios rurais em Portugal Continental.

**Palavras-Chave** | Comunidades, gestão do risco de incêndio, preparação, municípios.