

territorium • 25(II)

REVISTA INTERNACIONAL DE RISCOS | INTERNATIONAL JOURNAL OF RISKS

RISCOS E EDUCAÇÃO

Imprensa da Universidade de Coimbra
Associação Portuguesa de Riscos, Prevenção e Segurança

2018

Versão integral disponível em digitalis.uc.pt

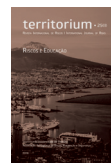


RISCOS

territorium 25 (II), 2018, 143-160

journal homepage: http://www.uc.pt/fluc/nicif/riscos/Territorium/numeros_publicados

DOI: https://doi.org/10.14195/1647-7723_25-2_12



FLOOD-PRONE URBAN PARKS: LINKING FLOOD ADAPTATION AND RISK AWARENESS*

PARQUES URBANOS INUNDÁVEIS: ARTICULANDO ADAPTAÇÃO ÀS INUNDAÇÕES E SENSIBILIZAÇÃO PARA O RISCO

143

Liliane Hobeica

Institute for Interdisciplinary Research, University of Coimbra (Portugal)

ORCID 0000-0002-8319-0502 lilianeas@gmail.com

Adib Hobeica

Independent consultant (Portugal)

ORCID 0000-0003-1656-6634 adib@beryte.com

ABSTRACT

Considering that fluvial floods can be viewed in a more positive light (regarding in particular their sensitization potential), this paper explores the capacity of urban design to tackle floods in a different way. To this end, we conducted a multiple-case study, comprising three Iberian flood-adapted urban parks, in whose design human-river dynamics were diversely considered. The study indicates that the incorporation of floods among the issues to be dealt with through design may allow the resulting park to eventually 'welcome floods'.

Keywords: Fluvial floods, adaptation, urban design, floodable urban park, flood-risk culture.

RESUMO

Considerando que as inundações fluviais podem ser vistas de maneira mais positiva (nomeadamente por seu potencial de sensibilização), este artigo explora o papel do projeto urbano para negociar as inundações de outro modo. Para tanto, realizámos um estudo de casos múltiplos compreendendo três parques urbanos adaptados na península ibérica, nos projetos dos quais as dinâmicas humano-fluviais foram diferentemente consideradas. O estudo indica que quando as inundações são devidamente incluídas entre as questões a serem geridas através do projeto, o parque resultante pode no final 'dar boas-vindas às inundações'.

Palavras-chave: Inundações fluviais, adaptação, projeto urbano, parque urbano inundável, cultura do risco de inundação.

* O texto deste artigo corresponde a uma comunicação apresentada no IV Congresso Internacional de Riscos, tendo sido submetido em 26-06-2017, sujeito a revisão por pares a 22-09-2017 e aceite para publicação em 02-01-2018. Este artigo é parte integrante da Revista *Territorium*, n.º 25 (II), 2018, © Riscos, ISSN: 0872-8941.