

Bibliografia

- Acosta (1996). As precipitações ocultas e as suas aplicações na agricultura. *Agrometeorological Application Associates*. Ornex-France. 179 p.
- Amaral, Ilídio do (1964). Santiago de Cabo Verde. A Terra e os Homens. *Memórias da Junta de Investigações do Ultramar*, 2ª série, 48, Lisboa, 444 p.
- Andrade, Dénis (2016). *Evolução da estrutura urbana da Cidade do Mindelo Contributos para a proposta de um plano de estrutura*. Tese de Mestrado, Instituto Superior Técnico, Lisboa, 90 p.
- Ankit. (2012). *The Marketing Universe*. 2012. Available online: <http://ankitmarketing.blogspot.com/2012/10/the-4-point-likertscale> (accessed on 20 June 2019).
- Armas, I. and Avram, E. (2009). Perception of flood risk in Danube Delta, Romania. *Natural Hazards*, 50 (2), 269-287.
- Babcicky, P. and Seebauer, S. (2017). The two faces of social capital in private flood mitigation: opposing effects on risk perception, self-efficacy and coping capacity, *Journal of Risk Research*, 20, (8), 1017–1037.
- Barbosa, I. S. e Cruz, O. (1990). *Cabo Verde: desertificação, reflexões. Uma abordagem participativa*. Encontro Nacional sobre a Gestão do Espaço Rural, Praia.
- Barlow, P. M. and Wild, E. C. (2002). Bibliography on the occurrence and intrusion of saltwater in aquifers along the Atlantic coast of the United States. *U. S. Geological Survey Open-File Report 02–235*, 30 p.
- Barry, O.; Smolikowski, B. et Roose, E. (1995). Un projet de développement innovant au Cap Vert: le PRODAP. *Agriculture et Développement*, 5, Montpellier, 57-68.
- Bear, Jacob and Cheng, Alexander (2010). *Modeling Groundwater Flow and Contaminant Transport*, Springer.
- Bernard-Griffiths, J., Cantagrel, J., Alves, C., Mendes, E., Serralheiro, A. et Macedo, J. (1975). Données radiométriques Potassium-Argon sur quelques formations magmatiques des îles de l'Archipel du Cap Vert. *C. R. Academic Science*, 280, 2429-2432.
- Birkholz, S., Muro M., Jeffrey P. and Smith, H. (2014). Rethinking the relationship between flood risk perception and flood management. *The Science of the total environment*, 478, 12-20.
- Blaikie, Piers; Cannon, Terry; Davis, Ian and Wisner, Ben. (1994). *At Risk: Natural Hazards, People Vulnerability and Disasters*. 1st edition. DOI: <https://doi.org/10.4324/9780203428764>
- Botzen, W., Aerts, J., & Van Den Bergh, C. (2009). Dependence of flood risk perceptions on socio-economic and objective risk factors. *Water Resources Research*, 45, 15. DOI: <https://doi.org/10.1029/2009WR007743>
- Bradford, R., O'Sullivan, J., van der Craats, I., Krywkow, J., Rotko, P., Aaltonen, J., Bonaiuto, M.: De Dominicis, S., Waylen, K. and Schelfaut, K. (2012). Risk perception – issues for flood management in Europe, *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*, 12, 2299-2309. DOI: <https://doi.org/10.5194/nhess-12-2299-2012>
- Bubeck, P., Botzen, W. and Aerts, J. (2012). A Review of Risk Perceptions and Other Factors that Influence Flood Mitigation Behavior. *Risk Analysis*, 32, 1481-1495.
- Bubeck, P., Botzen, W., Kreibich, H. and Aerts, J. (2013). Detailed insights into the influence of flood-coping appraisals on mitigation behaviour, *Global Environmental Change*, 23, 5, 1327-1338.
- Buratti, S. and Allwood, C. M. (2019). The effect of knowledge and ignorance assessments on perceived risk. *Journal of Risk Research*, 22, 735–748. DOI: <https://doi.org/10.1080/13669877.2018.1459795>
- Burn, D. (1999). Perceptions of flood risk: A case study of the Red River Flood of 1997. *Water Resour. Res.*, 35(11), 3451-3458.

- Byga, A., & Salick, J. (2009). Local perspectives on a global phenomenon - Climate change in Eastern Tibetan villages. *Global Environmental Change*, 19, 156–166.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2009.01.010>
- Carvalho, M. L. S., Brito, A. M. e Monteiro, E. P. (2010). *Plano Nacional de Saneamento Básico*. Cidade da Praia. 73 p.
- Chhabra, R. (1996). *Soil salinity and water quality*. Taylor and Francis, Brookfield.
- Collenteur, R., de Moel, H., Jongman, B. and Di Baldassarre, G. (2015). The failed-levee effect: do societies learn from flood disasters?, *Nat. Hazards*, 76, 373-388.
- Condon R. W., Newman J. C. and Cunningham G. M. (1969). Soil erosion and pasture degradation in Central Australia. *Journal of Soil Conservation Service*, NSW 25, 47-92.
- Correia, E. (2000). A propósito da ideia de 'anos bons' após as erupções na Ilha do Fogo. *Garcia de Orta. Série de Geografia*, 17 (1-2), 47-60.
- Costa, F. (1996). Processos erosivos actuais na bacia da Ribeira Seca (Santiago Oriental – Cabo Verde), *Garcia da Orta. Série de Geografia*, 15 (1), 29-34.
- Costa, F. (2002). *Evolução geomorfológica quaternária e dinâmica actual na bacia da Ribeira Seca (Santiago oriental - Cabo Verde)*. Dissertação apresentada ao Instituto de Investigação Científica Tropical para prestação de provas de acesso à categoria de Investigador Auxiliar, Lisboa.
- Couto, Carlos (2010). *Incerteza, adaptabilidade e inovação na sociedade rural da Ilha de Santiago de Cabo Verde*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian / Fundação para a Ciência e Tecnologia.
- Cronbach, L. (1951). Coefficient alpha and the internal structure of tests. *Psychometrika*, 16, 297–334.
DOI: <https://doi.org/10.1007/BF02310555>
- Cunha, F. (1964). O problema da captação da água do nevoeiro em Cabo Verde. *Garcia da Orta*. Lisboa. Portugal. Vol. 12 (n.º 4).
- Cunha, L y Cravidão, F. (2001). Território, urbanización y calidad medioambiental: una trilogía incompatible?, *Actas do II Encontro Internacional de Estudos Urbanos*, La Habana.
- Cunha, L. e Dimuccio, L. (2002). Considerações sobre riscos naturais num espaço de transição. Exercícios cartográficos numa área a Sul de Coimbra. *Territorium*, n.º 2, Coimbra, 37-53.
DOI: https://doi.org/10.14195/1647-7723_9_3
- Cunha, L. (2013). Vulnerabilidade: a face menos visível do estudo dos riscos naturais, in *Livro de Homenagem ao Professor Fernando Rebelo*, IUC, Coimbra, 153-165
- Dagorne A. et Dars, R. (1999). *Les risques naturels. La cindynique*. Paris, PUF (Coll. «Que sais-je? », n.º 3533), 128 p. (ISBN 2-13050542-2).
- Dauphiné, A. (2001). *Risques et Catastrophes. Observer-Spatialiser-Comprendre-Gérer*, Armand Colin, Paris, 288 p.
- Davies, G., Norry, M., Gerlach, D. and Cliff, R. (1989). A combined chemical and Pb-Sr-Nd isotope study of the Azores and Cape Verde hot-spots: the geodynamic implications. Saunders, A. J., Norry, M. J. (Eds.), *Magmatism in the Ocean Basins. Geological Society Special Publication*, vol. 42, 231-255.
- Delgado, Pedro Manuel (2007). *Mindelo: uma Cidade, uma Forma Urbana*. Tese de Mestrado em Urbanismo. Universidade Federal de Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. 157 p.
- Delgado, Fred (2016). *Gênese e desenvolvimento da cidade do Mindelo: A preservação de uma identidade*, Tese de Mestrado, Universidade de Évora, Évora, 155 p.
- Deng, Q., Qin, F., Zhang, B., Wang, H., Luo, M., Shu, C., Liu, H., Liu, G. (2015). Characterizing the morphology of gully cross-sections based on PCA: A case of Yuanmou Dry-Hot Valley. *Geomorphology*, 228, 703-713.
- Dessai, S., Adger, W., Hulme, M., Koehler, J., Turnpenny, J., Warren, R. and Köhler, J. (2003). Defining and experiencing dangerous climate change defining and experiencing dangerous climate change, *Climatic Change*, Vol. 64, n.ºs 1/2, 11-25.

- Desta, L. & Adugna, B. (2012). *A field guide on gully prevention and control*. Nile Basin Initiative Eastern Nile Subsidiary Action Program (ENSAP), Addis Ababa, Ethiopia, 67p.
- Diakakis, M., Priskos G. and Skordoulis, M. (2018). Public perception of flood risk in flash flood prone areas of Eastern Mediterranean: The case of Attica Region in Greece. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 28, 404-413.
- Diniz, A. C. e Matos, G. C. (1994). Carta de zonagem agro-ecológica e da vegetação de Cabo Verde. VI – Ilha de S. Vicente. *Garcia de Orta, Série Botânica*, vol.12, n.º 1-2, 69-98.
- Dixit, Ajaya. (2003). Floods and Vulnerability: Need to Rethink Flood Management. *Natural Hazards*. 28, 155-179. DOI: <https://doi.org/10.1023/A:1021134218121>
- Douglas, M. (1978). *Cultural Bias*, Occasional Paper n.35; Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland: London, UK, 1978.
- Douglas, I. and Pietroniro, A. (2003). Predicting road erosion rates in selectively logged tropical rain forests. In: De Boer, D., Froehlich, W. and Mizuyama, T. (Eds.) - *Erosion Prediction in Ungauged Basins, Integrating Methods and Techniques*. Proceedings of an International Symposium Sapporo, Japan, 8-9 July 2003, IAHS Press, Wallingford, UK, 199-205.
- Electra-Empresa de Electricidade e Água, SA (2010). *Relatório e contas - 2010*. Praia.
- Ernest, R. E. and Buchan, K. L. (2003). Recognizing mantle plumes in the geological record, *Annu. Rev. Earth Planet. Sci.* 31, 469–523.
- Évora, H. (2012). *Avaliação microbiológica e físico-química de água residual tratada para uso agrícola em São Vicente*. Trabalho de Conclusão do Curso de Bacharelato. Universidade de Cabo Verde.
- Ezeziika, O. and Adetona, O. (2011). Resolving the gully erosion problem in Southeastern Nigeria: Innovation through public awareness and community-based approaches. *J. Soil Sci. Environ. Manag.*, 2(10), 286-291. <http://www.academicjournals.org/journal/JSSEM/article-abstract/8BBD5123409>
- Fan, H., Liu, G., Tang, Z., Shu, L. (2010). Analysis on main contributors influencing soil salinization of Yellow River Delta. *J. Soil Water Conserv.* 24 (1), 139-144.
- Fang, H., Liu, G. and Kearney, M. (2005). Georelational analysis of soil type, soil salt content, landform, and land use in the Yellow River Delta, China. *Environ Manage* 35(1), 72–83.
- Faugères, Lucien (1990). La dimension des faits et la théorie du risque, *Le risque et la Crise*, Malta, European Coordination Centre for Research and Documentation in Social Sciences, Foundation for International Studies, Malta, 31-60.
- Faugères, Lucien; Vasarhelyi, Pal et Villain-Gandossi, Christiane (1990). *Le risque et la Crise*, European Coordination Centre for Research and Documentation in Social Sciences, Foundation for International Studies, Malta, 218 p.
- Ferreira, Denise Brum (1983). *Étude de la convection au-dessus de l'atlantique tropical au large de l'Afrique occidentale*. Linha de acção de Geografia Física, Relatório n.º 16, Lisboa, CEG, INIC, 37 p.
- Ferreira, Denise Brum (1996). Water erosion in the Cape Verde Islands: factors, characteristics and methods of control. In Slamayer, O. – *Geomorphic hazards*. John Wiley & Sons, Chichester, 111-124.
- Ferrer-Gijón, M. (1987). Deslizamientos, desprendimientos, flujos y avalanchas, *Riesgos Geológicos*, Instituto Geológico y Minero de España, 175-192.
- Fischhoff, B., Slovic, P., Lichtenstein, S., Read, S. and Combs, B. (1978). How safe is safe enough? A psychometric study of attitudes towards technological risks and benefits. *Policy Sciences*, 9 (2), 127-152.
- Fonseca, Humberto Duarte (1962). Contribuição para o estudo do problema bioclimático do milho em Cabo Verde. *Cabo Verde*, 13 (156), 44-57.
- Frankl, A., Poesen, J., Deckers, J., Mitiku, H. and Nyssen, J. (2012). Gully head retreat rates in the semiarid Highlands of North Ethiopia. *Geomorphology* 173-174, 185-195. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2012.06.011>

- Frankl, Amaury & Nyssen, Jan & Vanmaercke, Matthias & Poesen, J. (2021). Gully prevention and control: Techniques, failures and effectiveness. *Earth Surface Processes and Landforms*. 46. 220-238. DOI: <https://doi.org/10.1002/esp.5033>
- Freixo, M. J. V. (2009). *Metodologia científica. Fundamentos, métodos e técnicas*. Instituto Piaget, Coleção Epistemologia e Sociedade, Lisboa.
- Frevert, R. (1955). *Soil and water conservation engineering*, Wiley, New York, 479 p.
- Fuchs, S., Karagiorgos, K., Kitikidou, K., Maris, F., Paparrizos, S. and Thaler, T. (2017). Flood risk perception and adaptation capacity: a contribution to the socio-hydrology debate, *Hydrol. Earth Syst. Sci.*, 21, 3183-3198. DOI: <https://doi.org/10.5194/hess-21-3183-2017>
- Furtado, F. (2009). *A captação da água no neveiro no Parque Natural de Serra Malagueta*, Tese de Mestrado, Universidade de Aveiro, Aveiro, 57 p.
- Gabert, P. et Vaudour, J. (1999). *Les risque naturels*, Reclus, 48 p.
- Garduño, M. (1992). Tecnologia e desertificação. *Desertificação: causas e consequências*, Lisboa, Fundação Calouste Gulbenkian, 501-678.
- Geiger, R. (1990). *Manual de microclimatologia: o clima da camada de ar junto ao solo*, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 556 p. (2.ªed.).
- Gomes, Alberto (2001). *Hidrogeologia e recursos hídricos da ilha de Santiago (Cabo Verde)*, Tese de Doutoramento, Universidade de Aveiro, Aveiro, 298 p.
- Grothmann and Reusswig (2006). People at Risk of Flooding: Why Some Residents Take Precautionary Action While Others Do Not. *Nat. Hazards*, 38, 101–120.
- Guan, Y. and Liu, G. (2003). Remote sensing detection of dynamic variation of the saline land in the Yellow River Delta. *Remote Sensing Land Res.* 15(2), 19–22.
- Guan, Y., Liu, G., Liu, Q. and Ye, Q. (2001). The study of salt affected soils in the Yellow River Delta based on remote sensing. *J. Remote Sensing* 5(1): 46–52.
- Guyassa, E., Frankl, A., Zenebe, A., Poesen, J., Nyssen, J. (2018). Gully and soil and water conservation structure densities in semi-arid northern Ethiopia over the last 80 years, *Earth Surface Processes and Landforms*, 43(9), 1848–1859. DOI: <https://doi.org/10.1002/esp.4360>
- Haagsma, B. (1990). Erosion and conservation on Santo Antão. No shortcuts to simple answers. Ministério do Desenvolvimento Rural. *Working Document of Santo Antão Rural Development Project*, n.º 2, Ribeira Grande.
- Hansen, M. (1984). Strategies for classification of landslides, Brunsden and Prior (eds.), *Slope Instability*, John Wiley & Sons, Chichesters, 1-25.
- Haregeweyn, N., Tsunekawa, A., Nyssen, J., Poesen, J., Tsubo, M., Meshesha, D., Adgo, E., Schütt, B., Tegegne, E., (2015). Soil erosion and conservation in Ethiopia: a review. *Prog. Phys. Geogr.* 39 (6), 750-774
- Hartman, B. D., Bookhagen, B. and Chadwick, O. A. (2016) The effects of check dams and other erosion control structures on the restoration of Andean bofedal ecosystems, *Restoration Ecology*, 24(6), 761–772. DOI: <https://doi.org/10.1111/rec.12402>
- Ho, M., Shaw, D., Lin, S., & Chiu, Y. (2008). How do disaster characteristics influence risk perception? *Risk Analysis*, 28, 635–643. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1539-6924.2008.01040.x>
- Hoeppe, P. (2016). Trends in weather related disasters - Consequences for insurers and society. *Weather Clim. Extrem.*, 11, 70–79
- Hoernle, K., Tilton, G., Le Bas, M., Duggen, S. and Garbe-Schönberg, D. (2002). Geochemistry of oceanic carbonatites compared with continental carbonatites: mantle recycling of oceanic crustal carbonate. *Contributions to Mineralogy and Petrology* (142), 520-542.
- Holm, P., Grandvuinet, T., Friis, J., Wilson, J. R., Barker, A. and Plesner, S. (2008) – An 40Ar-39Ar study of the Cape Verde hot spot: Temporal evolution in a semistationary plate environment. *Journal of Geophysical Research (Solid Earth)*, 113(B8), B08201.

- Holmgaard, S. B. (2019). The role of religion in local perceptions of disasters: The case of post-tsunami religious and social change in Samoa. *Environmental Hazards*, 18, 311–325.
DOI: <https://doi.org/10.1080/17477891.2018.1546664>
- INE - INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA (2016). *Cabo Verde. Anuário Estatístico*, Praia.
- ISLHÁGUA (2010). *Jornada técnica de intercâmbio de experiências canário-cabo-verdeanas em planificação e gestão sustentável de água*. Praia, Santiago. Cabo Verde.
- Johnson, J., Wilke, A., Weber, E. Beyond a trait view of risk-taking: A domain-specific scale measuring risk perceptions, expected benefits, and perceived-risk attitude in German-speaking populations. *Pol. Psychol Bull.*, 35, 153–172.
- Julião, R. P. (Coordenador), Nery, F., Ribeiro, J., Branco, M., Zêzere, J. (2009). *Guia Metodológico para a produção de cartografia municipal de risco e para a criação de sistemas de informação geográfica (SIG) de base municipal*. Lisboa: Autoridade Nacional de Protecção Civil / co-edição da Direcção-Geral do Ordenamento do Território e Desenvolvimento Urbano, Instituto Geográfico Português.
- Junior, P. (2008). *Integration of Geographic Information Systems, Meta-Heuristics and Multi-Criteria Analysis for Territories Alignment*. Tese de Doutoramento, FEUP. Porto, 116 p.
- Kassawmar, T., Gessesse, G. D., Zeleke, G. and Subhatu, A. (2018). Assessing the Soil Erosion Control Efficiency of Land Management Practices Implemented Through Free Community Labor Mobilization in Ethiopia. *International Soil and Water Conservation Research*. 6.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.iswcr.2018.02.001>
- Kates, R., Johnson, D. e Haring, K (1992). *Tecnologia e desertificação in Desertificação: causas e consequências*. Lisboa, Fundação Calouste Gulbenkian, 408-499.
- Kellens, W., Terpstra, T., Schelfaut, K. and de Maeyer, P. (2013). Perception and communication of flood risks: A literature review. *Risk Analysis*. 33 (1), 24-49.
- Kervern, George-Yves (1995). *Elementos fundamentais das ciências cindinicas. Compreender e prevenir acidentes os acidentes, catástrofes e perigos*, Lisboa, Instituto Jean Piaget, 171 p.
- Ketele, J.-M. e Roefiers, X. (1999). *Metodologia de recolha de dados. Fundamentos dos métodos de observações, de questionários, de entrevistas e de estudo de documentos*. Instituto Piaget, Epistemologia e Sociedade, Lisboa.
- Kundzewicz, Shinjiro Kanae, Sonia I. Seneviratne, John Handmer, Neville Nicholls, Pascal Peduzzi, Reinhard Mechler, Laurens M. Bouwer, Nigel Arnell, Katharine Mach, Robert Muir-Wood, G. Robert Brakenridge, Wolfgang Kron, Gerardo Benito, Yasushi Honda, Kiyoshi Takahashi & Boris Sherstyukov (2014) Flood risk and climate change: global and regional perspectives, *Hydrological Sciences Journal*, 59:1, 1-28, DOI: <https://doi.org/10.1080/02626667.2013.857411>
- Langworthy, M. and Finan, T. (1997). *Waiting for rain: Agriculture and ecological imbalance in Cape Verde*. Boulder, Colorado, Lynne Rienner Publishers, ISBN 1-55587-709-5, 212 p.
- Lata, S., Nunn, P. (2012). Misperceptions of climate-change risk as barriers to climate-change adaptation: A case study from the Rewa Delta, Fiji. *Clim. Chang.*, 110, 169-186.
- Lechowska, E. (2018). What determines flood risk perception? A review of factors of flood risk perception and relations between its basic elements. *Nat. Hazards*, 94, 1341 p.
- Lemos, Luís; Lourenço, Luciano e Gonçalves, Carlos (2001). Movimentos em massa. Exemplos do Centro de Portugal, ENB, *Revista Técnica e Formativa*, Escola Nacional de Bombeiros, Sintra, nº 18, 17-41;
- Leone, V. (1996). *Concept de vulnérabilité appliqué à l'évaluation des risques générés par des phénomènes de mouvements de terrain*, Tese de Doutoramento em Geografia (Riscos Naturais), apresentada à Universidade Joseph Fourier, en Grenoble, Documents du BRGM, nº250, Orléans, 286 p.
- Li and Fang, (2016). Impacts of climate change on water erosion: A review, *Earth-Science Reviews*, Volume 163, 94-117. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2016.10.004>

- Likert, Rensis (1932). A Technique for the Measurement of Attitudes, *Archives of Psychology*, 140: 1-55
- Lindell, M., & Hwang, S. (2008). Households' perceived personal risk and responses in a multihazard environment. *Risk Analysis*, 28, 539–556. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1539-6924.2008.01032.x>
- Linting, M., Meulman, J. J., Groenen, P. J., & van der Kooij, A. J. (2007). Nonlinear principal components analysis: Introduction and application. *Psychological Methods*, 12, 336–358. DOI: <https://doi.org/10.1037/1082-989X.12.3.336>
- Liu, D.L., Li, Y., Shen, X., Xie, Y.L., Zhang, Y.L. (2018). Flood risk perception of rural households in western mountainous regions of Henan Province, China. *Int. J. Disaster Risk Reduct.*, 27, 155–160.
- López-Marrero, T., & Yarnal, B. (2010). Putting adaptive capacity into the context of people's lives: A case study of two flood-prone communities in Puerto Rico. *Natural Hazards*, 52, 277–297. DO: <https://doi.org/10.1007/s11069-009-9370-7>
- Lourenço, L. (2015). Risco, perigo e crise: Pragmatismo e contextualização. In *Riscos de desastres relacionados à água: aplicabilidade das bases conceituais das Ciências Humanas e Sociais para a análise de casos concretos*, Siqueira, Antenor; Valencio, Norma; Siena, Mari; Malagodi, Marco Antonio (Ed.). São Carlos: RiMa Editora, 3-43.
- Lourenço, L. (1998). O homem, causa próxima e principal receptor das trágicas consequências do deslizamento da Lousã, *Cadernos de Geografia*, Coimbra, nº. 17, 81-88.
- Lourenço, L. (Coord.) (2006). Paisagens de Socalcos e Riscos Naturais em vales do rio Alva. Projeto Interreg III B/SUDOE-TERRISC, Núcleo de Investigação Científica de Incêndios Florestais da Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra, Lousã, 2006, 192 p., ISBN 978-972-8330-20-0.
- Lourenço, L. (Coord.) (2007). Riscos Ambientais e Formação de Professores. Projeto de Sensibilização e Educação Florestal e Núcleo de Investigação Científica de Incêndios Florestais e Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra, Coimbra, 2007, 223 p., ISBN 978-972-8330-21-7.
- Lourenço, L. e Nunes, A. (2014). O flagelo das chamas e a recorrência de eventos hidrogeomorfológicos intensos. O exemplo da bacia do rio Alva (Portugal). *WATERLAT-GOBACIT Network Working Papers. Thematic Area Series SATAD – TA8 - Water-related disasters: from trans-scale challenges to interpretative multivocality* – Vol. 1 N.º 1, 43-90
- Lourenço, Luciano e Almeida, Betâmio (2019). Alguns conceitos à luz da teoria do Risco. *Riscos e crises da teoria à plena manifestação*. Imprensa da Universidade de Coimbra. Coimbra, 17-77.
- Madeira, M. e Ricardo, R. P. (2013). Os solos de Cabo Verde. Seu enquadramento no sistema de referência mundial. *Revista de Ciências Agrárias*, 36 (4), Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal, 377-392.
- Madeira, J., Munhá, J., Tassinari, C., Mata, J., Brum, A. and Martins, S. (2005). K/Ar ages of carbonates from the island of Fogo (Cape Verde). *Actas do VIII Congresso Ibérico de Geoquímica e XIV Semana de Geoquímica* (Aveiro, Portugal), 475-478.
- March, J. G. (1997). Understanding How Decisions Happen in Organizations. *Organizational Decision Making*, Ed. by Zur Shapira, Cambridge University Press, New York, NY, USA, 9–32.
- Marques, M. M. (1994). Alguns factores determinantes da erosão do solo em Cabo Verde. *Comunicações do Instituto de Investigação Científica Tropical. Série de Ciências Agrárias*, 8. 1.ª Jornadas sobre a Agricultura de Cabo Verde. Lisboa, 125-130.
- Marris, C., Langford, I., Saunderson, T. and O'Riordan, T. (1997). Exploring the “psychometric paradigm”: Comparisons between aggregate and individual analyses. *Risk Anal.*, 17, 303–312.
- Martin, Pierre (1998). *Ces risques que l'on dit naturels*, EDISUD, 256 p.
- Martinez-Casasnovas (2003). A spatial information technology approach for the mapping and quantification of gully erosion, *Catena*, 50, Elsevier; 293–308. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0341-8162\(02\)00134-0](https://doi.org/10.1016/S0341-8162(02)00134-0)
- Martins, B. (2010). As cheias rápidas de 28 de agosto de 2008 em Mindelo, São Vicente (Cabo Verde), *Territorium*, nº17, Coimbra, 237-238. DOI: http://dx.doi.org/10.14195/1647-7723_17_26

- Martins, B. (2019). Riscos relacionados com intrusão salina. *Catástrofes Mistas. Uma perspetiva ambiental*. Coimbra, Imprensa da Universidade de Coimbra, 269-277;
- Martins, Bruno and Nunes, Adélia. (2020). Exploring flash flood risk perception using Categorical Principal Component Analysis. The case of Mindelo, S. Vicente (Cape Verde), *The Geographical Journal*. Vol. 186, Issue 4. DOI: <https://doi.org/10.1111/geoj.12357>
- Martins, Bruno e Rebelo, Fernando (2009). Erosão e paisagem em São Vicente e Santo Antão (Cabo Verde): o risco de desertificação, *Territorium*, n.º 16, Coimbra, 69-78.
DOI: https://doi.org/10.14195/1647-7723_16_7
- Martins, B., Lourenço, L. e Lima, H. R. (2017). Ação antrópica e risco de ravinamento. O exemplo da ravina do Corgo (Rio Alva). *Territorium*. Revista da Associação Portuguesa de Riscos, Prevenção e Segurança. Lousã, n.º 24, 221-234. DOI: https://doi.org/10.14195/1647-7723_24_16
- Martins, Bruno; Lourenço, Luciano and Monteiro, Sílvia (2018). Natural hazards in Sao Vicente (Cabo Verde), *Journal of Environmental Geography*, DeGruyter, Viol. 11; Issue 1-2, 8 p.
DOI: <https://doi.org/10.2478/jengeo-2018-0001>
- Martins, Bruno; Castro, Ana; Ferreira, Carmen; Lourenço, Luciano and Nunes, Adélia (2019a). Gullies mitigation and control measures: a case study of Seirós gullies (North of Portugal), *Physics and Chemistry of the Earth*, 109, p. 26-30. (IF-1.56). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pce.2018.09.006>
- Martins, Bruno; Nunes, Adélia; Lourenço, Luciano and Castro, Fátima (2019b). Flash Flood Risk Perception by the Population of Mindelo, S. Vicente (Cape Verde), *Water*, Volume 11, Issue 9, 15 p.
DOI: <https://doi.org/10.3390/w11091895>
- Mata-Lima, H., Alvino-Borba, A., Pinheiro, A., Mata-Lima, A. and Almeida, J. (2013). Impacts of natural disasters on environmental and socio-economic systems: What makes the difference? *Ambiente Soc.*, 16, 45–64.
- McKenzie, R. and Hamilton, S. (2014). *Water Management and Water Loss*, IWA Publishing, London, 192 p.
- Mcleman, R. and Smit, B. (2016). Vulnerability to climate change hazards and risks: crop and flood insurance. *Canadian Geographer/Le Géographe canadien*, 50, 217-226.
- Meira-Castro A., Carvalho J. and Ribeiro, S. (2011). Prescribed Burning Impact on Forest Soil Properties - A Fuzzy Boolean Nets Approach. *Environmental Research*, 111(2), 199-204, ISSN: 0013-9351, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.envres.2010.03.004>
- Meira-Castro, A., Carvalho, J. and Meixedo, J. (2012). A qualitative description of soil parameters variation due to a prescribed fire in Portuguese northwestern forests using Fuzzy Boolean Nets - The case study of Cabreira mountain, *Geoderma*, 191, 89–96.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.geoderma.2012.02.008>
- Meira-Castro, A., Shakesby, R., Espinha Marques, J., Doerr, S., Meixedo, J., Teixeira, J. and Chamine, H. (2015). Effects of prescribed fire on surface soil in a Pinus pinaster plantation, northern Portugal, *Environmental Earth Sciences*, 73, 3011-3018. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s12665-014-3516>
- Miceli, R., Sotgiu, I., & Settanni, M. (2008). Disaster preparedness and perception of flood risk: A study in an alpine valley in Italy. *Journal of Environmental Psychology*, 28, 164–173.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvp.2007.10.006>
- Monteiro, F., Fortes, A., Ferreira, V., Pereira Essou, A., Gomes, I., Correia, A.M., Romeiras, M.M. (2020). Current Status and Trends in Cabo Verde Agriculture. *Agronomy*, 10, 74.
DOI: <https://doi.org/10.3390/agronomy10010074>
- Santos, Evânia (2013). Survey of historical data on disasters in Cape Verde 1900-2013, Systematic Inventory Evaluation for Risk Assessment – SIERA, Relatório Final, Ministério do Ambiente, habitação e Ordenamento do Território, 45 p.
- Morgan, M., Fischhoff, B. and Bostrom, A. (2001). *Risk communication: The mental models approach*. Cambridge University Press, New York.

- Nunes, A., Almeida, A. e Nolasco, C. (2013). 'Educação para o Risco': contributo da Geografia no 3º ciclo do Ensino Básico. *Riscos Naturais, Antrópicos e Mistos. Livro de Homenagem ao Doutor Fernando Rebelo*, Coimbra, 143-152.
- Nunes, J. P., Seixas, J. and Pacheco, N. R. (2008). Vulnerability of water resources, vegetation productivity and soil erosion to climate change in Mediterranean watersheds. *Hydrol. Process.*, 22, 3115–3134. DOI: <https://doi.org/10.1002/hyp.6897>
- Nunes, J. P., Seixas, J., Keizer, J. J. and Ferreira, A. J. D. (2009). Sensitivity of runoff and soil erosion to climate change in two Mediterranean watersheds. Part II: assessing impacts from changes in storm rainfall, soil moisture and vegetation cover. *Hydrol. Process.*, 23, 1212–1220.
DOI: <https://doi.org/10.1002/hyp.7250>
- Nunes, M. (1968). Os solos da ilha da Boavista. *Estudos Agronómicos*, vol.9, n.º 1/4, 15-20.
- Nyssen, J., Moeyersons, J., Poesen, J., Deckers, J. and Mitiku, H. (2002). The environmental significance of the remobilisation of ancient mass movements in the Atbara-Tekeze headwaters, Northern Ethiopia. *Geomorphology* 49, 303–322. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0169-555X\(02\)00192-7](https://doi.org/10.1016/S0169-555X(02)00192-7)
- Oasim, S., Khan, A. N., Shrestha, R. P., & Qasim, M. (2015). Risk perception of the people in the flood prone Khyber Pukhthunkhwa province of Pakistan. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 14, 373–378. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2015.09.001>
- Oltedal, S., Moen, B., Klempe, H., Rundmo, T. (2004). *Explaining risk perception. An evaluation of cultural theory*. Rotunde publikasjoner Rotunde no. 85, Editor: Torbjørn Rundmo Norwegian University of Science and Technology, Department of Psychology.
- O'Reilly, S., Zhang, M., Griffin, M., Begg, G. and Hronsky, J. (2009). Ultra deep continental roots and their oceanic remnants: A solution to the geochemical 'mantle reservoir' problem? *Lithos*, Volume 112, Supplement 2, 1043-1054. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2009.04.028>
- Pagneux, E., Gísladóttir, G., & Jónsdóttir, S. (2011). Public perception of flood hazard and flood risk in Iceland: A case study in a watershed prone to ice-jam floods. *Natural Hazards*, 58, 269–287.
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11069-010-9665-8>
- Patriat, M. and Labails, C. (2006). Linking the Canary and Cape-Verde Hot-Spots, Northwest Africa. *Marine Geophysical Researches* (27), Number 3 / IFREMER, DCB/GM, BP70, 29280 Plouzané, France.
- Pedrosa, A. Sousa; Lourenço, Luciano e Felgueiras, João (2001). Movimentos em massa. Exemplos ocorridos no Norte de Portugal. *ENB, Revista Técnica e Formativa*, Escola Nacional de Bombeiros, Sintra, nº 17, 25-39;
- Pereira, J. (2010). *Conceção de uma estratégia de Geoconservação para Cabo Verde e sua aplicação à ilha de Santiago*. Tese de Doutoramento, Universidade do Minho, Braga, 383 p.
- Pereira, A., Victória, S., Vicente, A. and Neves, L. (2007). Structural Lineaments in A Volcanic Island Evaluated Through Remote Sensing Techniques: The Case of Santiago Island (Cape Verde). *Proceedings IGARSS 2007*, Barcelona, Spain, 1632-1635.
- Plapp, T. and Werner, U. (2006). Understanding risk perception from natural hazards: examples from Germany. *RISK 21 Coping with risks due to natural hazards in the 21st century*. W. Ammann, S. Danneemann, L. Vulliet (eds.). Rotterdam: Taylor and Francis / Balkema, London, 101-108.
- Plesner, S., Holm, P. M. and Wilson, J. R. (2002). 40Ar–39Ar geochronology of Santo Antão, Cape Verde Islands, *Journal of Volcanology and Geothermal Research* (120), 103-121.
- Pocinho, M. (2012). *Metodologia de investigação e comunicação do conhecimento científico*, Lidel, Lisboa.
- Poesen, J., Nachtergale, J. and Verstrac, G., (2003). Gully erosion and environmental change: importance and research needs. *Catena*, 50: 91-133. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0341-8162\(02\)00143-1](https://doi.org/10.1016/S0341-8162(02)00143-1)
- Rapp A., Murray-Rust D.H., Christiansson C. and Berry, L. (1972). Soil erosion and sedimentation in four catchments near Dodoma (Tanzania), *Geografiska Annaler*, 54A, 255-318.

- Rebelo Fernando (1982). Considerações metodológicas sobre o estudo dos ravinamentos, *Comunicações*, II Colóquio Ibérico de Geografia, Lisboa, CEG, 339-350.
- Rebelo, Fernando (1995). Os conceitos de risco, perigo e crise e a sua aplicação ao estudo dos grandes incêndios florestais. *Biblos*, Coimbra, 71, 511-527.
- Rebelo, Fernando (1997). Risco de crise e inundações rápidas em espaços urbanos. Alguns exemplos portugueses analisados a diferentes escalas, *Territorium*, n.º 4, 29-47.
DOI: https://doi.org/10.14195/1647-7723_4_4
- Rebelo, Fernando (1999). A aplicabilidade da Geografia Física aos estudos ambientais salientada através de exemplos portugueses recentes, *Territorium*, Coimbra, n.º 6, 61-63.
DOI: https://doi.org/10.14195/1647-7723_6_6
- Rebelo, Fernando (2003). *Riscos Naturais e Acção Antrópica*, Estudos e Reflexões, Imprensa da Universidade, Coimbra, 2.ª Ed. Revista e Aumentada, 286 p.
- Renn, O. (1998). Three decades of risk research: Accomplishments and new challenges. *Journal of Risk Research*, 1 (1), 49-71.
- Renn, O. and Rohrmann, B. (2000). Cross-Cultural Risk Perception. A Survey of Empirical Studies. *Risk, Governance and Society*, Elsevier.
- Ribeiro, (1960). *A Ilha do Fogo e as suas erupções*. 12ª ed., Lisboa : Junta de Investigações do Ultramar, 319 p.
- Riger, S., Gordon, M. T., & Lebailly, R. (1978). Women's fear of crime: From blaming to restricting the victim. *Victimology*, 3, 274-284
- Romariz, C., Serralheiro, A. 1967. Litofácies do arquipélago de Cabo Verde I. Ilha de São Vicente. *Garcia da Orta* 15 (4), 535-544
- Rory, A., Walshe, D., Chang, S., Adam, B. and Joelle, A. (2017). Perceptions of adaptation, resilience and climate knowledge in the Pacific: The cases of Samoa, Fiji and Vanuatu. *International Journal of Climate Change Strategies and Management*. DOI: <https://doi.org/10.1108/IJCCSM-03-2017-0060>
- Sabino, A. and Moreno J. (1998). Fog Water Collection in Cape Verde Islands: An alternative Source of Water for Agriculture and Domestic Use. *Proceedings of 1st International Conference on Fog and Fog Collection*, 445-448 (Ed. R. Schemenauer and Howard Bridgman). Vancouver, Canada.
- Salvati, P., Bianchi, C., Fiorucci, F., Giostrella, P., Marchesini, I. and Guzzetti, F. (2014). Perception of flood and landslide risk in Italy: a preliminary analysis. *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*, 14, 2589-2603.
- Schumm (1994). Erroneous perception of fluvial hazards, *Geomorphology*, 10, 129-138.
- SEPA - Secretariado Executivo para o Ambiente (2000a). *Livro Branco sobre o Estado do Ambiente em Cabo Verde*. Ministério da Agricultura, Alimentação e Ambiente. Secretariado Executivo para o Ambiente SEPA, Praia (República de Cabo Verde).
- SEPA - Secretariado Executivo para o Ambiente (2000b). *Planificação e ordenamento dos recursos naturais da República de Cabo Verde*. Cabo Verde Natura 2000. Secretariado Executivo para o Ambiente SEPA, Praia (República de Cabo Verde).
- Shah, A. A., Ye, J., Abid, M., Khan, J., & Amir, S. M. (2018). Flood hazards: Household vulnerability and resilience in disaster-prone districts of Khyber Pakhtunkhwa province, Pakistan. *Natural Hazards*, 93, 147-165. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11069-018-3293-0>
- Shahidian, S., Serralheiro, R., Serrano, J. e Sousa, A. (2014). O desafio dos recursos hídricos em Cabo Verde. *Cabo Verde—Agronomia e Recursos Naturais*; Pinto, F.C., Ed., ISA-Press: Lisboa, Portugal, 217–236.
- Siegrist, M. and Gutscher, H. (2006). Flooding Risks: A Comparison of Lay People's Perceptions and Expert's Assessments in Switzerland, *Risk Analysis*, 26, 971-979.
- Siegrist, M., Keller, C. and Kiers, A. (2005). A New Look at the Psychometric Paradigm of Perception of Hazards, *Risk Analysis*, 25, 211-222.

- Silva, J. F. e Haie, N. (2000). Planeamento e gestão dos recursos hídricos costeiros. Estratégias para a prevenção e controlo da intrusão salina, 5.º Congresso *Nacional da Água: Actas*, Lisboa, Associação Portuguesa de Recursos Hídricos.
- Silveira, A. B., Madeira, J. e Serralheiro, A (1997). O controlo estrutural da erupção de Abril de 1995 na Ilha do Fogo, Cabo Verde. *Erupção vulcânica de 1995 na Ilha do Fogo - Cabo Verde*. Instituto de Investigação Científica Tropical. Lisboa, Ministério da Ciência e da Tecnologia, 51-62
- Sims, J., & Baumann, D. (2000). Educational programs and human response to natural hazards. *Environment and Behaviour*, 15, 165-189.
- Slovic, P. (2010). The psychology of risk. *Saúde e Sociedade São Paulo*, 19, 731–747.
DOI: <https://doi.org/10.1590/S0104-12902010000400002>
- Slovic, P., Kraus, N. and Covello, V. (1990). What Should We Know About Making Risk Comparisons?, *Risk Analysis*, 10, 389-392.
- Slovic, P., Monahan, J. and MacGregor, D. (2000). Violence risk assessment and risk communication: The effects of using actual cases, providing instructions, and employing probability vs. frequency formats, *Law and Human Behavior*, 24(3), 271-296.
- Smith, K. and Petley, D. (2009). *Environmental Hazards*, Routledge.
- Soane, E., Dewberry, C. and Narendran, S. (2010). The role of perceived costs and perceived benefits in the relationship between personality and risk-related choices. *Journal of risk research*, 13 (3), 303-318.
- Steger, E. e Stephanie (1989). Gender Differences in Environmental Orientations: a Comparison of Publics and Activists in Canada and the U.S, *Political Research Quarterly*, Vol 42, Issue 4.
DOI: <https://doi.org/10.1177/106591298904200411>
- Taddese, G., 2001. Land degradation: a challenge to Ethiopia. *Environ. Manag.* 27, 815–824.
DOI: <https://doi.org/10.1007/s002670010190>
- Tejwani, K. G., Dayal, R., Verma, B., Gidwani, H. M. and Gupte, S. C. (1975). Classification, control and reclamation of ravine lands. *Soil and Water Conservation Research 1956–1971*. Indian Council of Agricultural Research, 254–310.
- Terpstra, T. (2010). *Flood preparedness: Thoughts, feelings and intentions of the Dutch public*. Thesis, University of Twente.
- Thistlethwaite, J., Henstra, D., Brown, C., & Scott, D. (2018). How flood experience and risk perception influences protective actions and behaviours among Canadian homeowners. *Environmental Management*, 61, 197–208. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00267-017-0969-2>
- Tierney, K. (1999). Toward a critical sociology of risk. *Sociological Forum*, 14, 215–242.
DOI: <https://doi.org/10.1023/A:1021414628203>
- Tsimi, C., Ganas, A. and Dimoyiannis, D. (2012). Catchment-wide estimate of single storm interrill soil erosion using an aggregate instability index: a model based on geographic information systems. *Nat. Hazards* 62, 863-875. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11069-012-0114-8>
- USDA - United States Department of Agriculture (1951). *Soil survey Manual*. US Dept. Agric. Handbook n.º 18, 503 p.
- Valentin, C., Poesen, J. and Li, Yong, (2005). Gully erosion: impacts, factors and control. *Catena* 63, 132–153. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2005.06.001>
- Vandekerckhove, L., Poesen, J. and Govers, G. (2003). Medium-term gully headcut retreat rates in Southeast Spain determined from aerial photographs and ground measurements. *Catena* 50, 329–352. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0341-8162\(02\)00132-7](https://doi.org/10.1016/S0341-8162(02)00132-7)
- Veyret-Mekdjian, Yvette (1999). *Géo-environnement*, Paris, SEDES, 159 p.
- Veyret-Mekdjian, Yvette (2001). *Géographie des Risques Naturels*, Paris, Documentation Photographie, n.º 8023, 63 p.

- Vitória, S. (2013). *Caracterização geológica e geotécnica das unidades litológicas da Cidade da Praia (Santiago, Cabo Verde)*. Tese de Doutoramento, Coimbra, 315 p. URL: <http://hdl.handle.net/10316/21837>
- Wachinger, G., Renn, O., Begg, C. and Kuhlicke, C. (2013). The Risk Perception Paradox – Implications for Governance and Communication of Natural Hazards. *Risk Analysis*, 33, 1049-1065.
- Wagner, K. (2007). Mental Models of Flash Floods and Landslides. *Risk Analysis*, 27, 671-682.
- Wang, Z., Wang, H., Huang, J., Kang, J., & Han, D. (2018). Analysis of the public flood risk perception in a flood-prone City: The Case of Jingdezhen City in China. *Water*, 10, 1577 p.
DOI: <https://doi.org/10.3390/w10111577>
- Warren, A. e Maizels, J. (1992). Mudança ecológica e desertificação. *Desertificação: causas e consequências*, Lisboa, Fundação Calouste Gulbenkian, 265-407.
- Weichselgartner, J. (2001). Disaster mitigation: The concept of vulnerability revisited. *Disaster Prevention and Management*, 10, 85–94. DOI: <https://doi.org/10.1108/09653560110388609>
- Wilson, C. (1990). *Education and risk*. In J. Handmer, & E. Penning-Rowsell (Eds.), *Hazards and the communication of risk* (69–75). Aldershot, UK: Gower
- Zêzere, José (2001). *Distribuição e ritmo dos movimentos de vertente na região a Norte de Lisboa*. CEG, Lisboa, Relatório n.º 38.
- Zhang, T., Zeng, S., Gao, Y., Ouyang, Z., Li, B., Fang, C. and Zhao, B. (2011). Assessing impact of land uses on land salinization in the Yellow River Delta, China using an integrated and spatial statistical model. *Land Use Policy* 28(4), 857–866.