

Publicações relacionadas

Periódicos científicos

- DA SILVA, LUCAS BORGES LEAL; ALENCAR, MARCELO HAZIN ; DE ALMEIDA, ADIEL TEIXEIRA . Exploring global sensitivity analysis on a risk-based MCDM/A model to support urban adaptation policies against floods. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, v. 73, p. 102898, 2022.
- DA SILVA, LUCAS BORGES LEAL; ALENCAR, MARCELO HAZIN ; DE ALMEIDA, ADIEL TEIXEIRA . A novel spatiotemporal multi-attribute method for assessing flood risks in urban spaces under climate change and demographic scenarios. *Sustainable Cities and Society*, v. 76, p. 103501, 2022.
- DA SILVA, LUCAS BORGES LEAL; ALENCAR, MARCELO HAZIN ; DE ALMEIDA, ADIEL TEIXEIRA . Multidimensional flood risk management under climate changes: Bibliometric analysis, trends and strategic guidelines for decision-making in urban dynamics. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, v. 50, p. 101865, 2020.
- DA SILVA, LUCAS BORGES LEAL; HUMBERTO, JÚLIA SANTOS ; ALENCAR, MARCELO HAZIN; FERREIRA, RODRIGO JOSÉ PIRES ; DE ALMEIDA, ADIEL TEIXEIRA . GIS-based multidimensional decision model for enhancing flood risk prioritization in urban areas. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, v. 48, p. 101582, 2020.

Capítulo de livro publicado

- DA SILVA, LUCAS BORGES LEAL; ALENCAR, MARCELO HAZIN ; DE ALMEIDA, ADIEL TEIXEIRA . Toward Modeling Flood Risk-Related Decisions That Deal with Climate Changes in Urban Areas: A Multidimensional Approach. In: Walter Leal Filho, Johannes Luetz, Desalegn Ayale. (Org.). *Handbook of Climate Change Management*. 1ed. Cham: Springer International Publishing, 2021, v. , p. 1-30.

Textos em jornais de notícias/revistas

- DA SILVA, LUCAS BORGES LEAL; HUMBERTO, J. S. ; ALENCAR, M. H. ; FERREIRA, R. J. P. ; DE ALMEIDA, A. T. . Uma nova perspectiva para avaliação de risco de inundações em espaços urbanos. *Inovação em Sistemas, Informação e Decisão: INSID Magazine, Brasil*, v. 2 (1), p. 28 - 31, 02 dez. 2020.

Congressos

- DA SILVA, LUCAS BORGES LEAL; ALENCAR, MARCELO HAZIN ; DE ALMEIDA, ADIEL TEIXEIRA . Exploring Sensitivity Analysis to Support Urban Flood Risk Prioritization Under a Multidimensional Perspective. In: Proceedings of the 31st European Safety and Reliability Conference, 2021, Angers. Proceedings of the 31st European Safety and Reliability Conference (ESREL 2021). Singapore: Research Publishing Services, 2021. p. 888.
- DA SILVA, LUCAS BORGES LEAL.; HUMBERTO, J. S. ; ALENCAR, M. H. ; FERREIRA, R. J. P. ; DE ALMEIDA, A. T. A Multicriteria Model for Urban Flood Risk Management: A Case Study in a Brazilian Town. In: 30th European Safety and Reliability Conference and 15th Probabilistic Safety Assessment and Management Conference, 2020, Venice. E-proceedings of the 30th European Safety and Reliability Conference and 15th Probabilistic Safety Assessment and Management Conference (ESREL2020 PSAM15), 2020.
- DA SILVA, LUCAS BORGES LEAL.; ALENCAR, MARCELO HAZIN ; DE ALMEIDA, A. T. . Impacto dos Efeitos Climáticos na Avaliação de Risco Multidimensional de Inundações em uma Cidade Brasileira. In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2020, João Pessoa-PB. Anais do LII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Campinas-SP: Galoá, 2020.
- HUMBERTO, J. S. ; DA SILVA, LUCAS BORGES LEAL; LIMA, L. E. S. ; ALENCAR, M. H. ; ALMEIDA, J. A. ; DE ALMEIDA, A. T. . Modelo de apoio a decisão multicritério para gestão de riscos de inundação em áreas urbanas. In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2019, Limeira-SP. Anais do LI SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Campinas-SP: Galoá, 2019.
- DA SILVA, LUCAS BORGES LEAL.; HUMBERTO, J. S. ; LIMA, L. E. S. ; ALENCAR, M. H. ; ALMEIDA, J. A. ; DE ALMEIDA, A. T. . Multicriteria Modelling for Managing Flood Risks in Urban Areas. In: 29th European Safety and Reliability Conference (ESREL), 2019, Hannover. Proceedings of the 29th European Safety and Reliability Conference (ESREL). Singapore: Research Publishing Services, 2019. p. 3714-3722.

Algumas publicações e Produto (SW)



Da Silva, Alencar & De Almeida (2020)



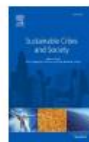
Da Silva et al (2020)



Medeiros et al (2021)



Da Silva, Alencar & De Almeida (2022a)



Da Silva, Alencar & De Almeida (2022b)



Da Silva et al. (2022)



De Almeida, Da Silva & Alencar (2022)