

SUMÁRIO

PREFÁCIO	7
INTRODUÇÃO	9
CAPÍTULOS:	
Produção da natureza, os riscos ambientais e vulnerabilidades socioespaciais das populações atingidas pelas enchentes em cidades do sul e centro sul da Bahia Altemar Amaral Rocha	15
Cenários prospectivos para a bacia hidrográfica transfronteiriça do rio Quaraí/Cuareím na fronteira do Brasil e do Uruguai Aline Andressa Bervig	37
Abordagem semi-quantitativa para mapeamento de perigos e riscos de enxurrada (flash flooding) em áreas urbanas: estudo de caso no município de Ibiúna (estado de São Paulo, Brasil) Paulo Cesar Fernandes da Silva e Pedro Carignato Basilio Leal	65
A relação entre os desastres naturais e as despesas empenhadas em defesa civil no município de Fortaleza: um estudo de caso na bacia do rio Maranguapinho (2006-2020) Lília Narcizo, José Brabo e Emerson Mariano	99
Estimativa de mortes por inundações em áreas de risco significativo na Região Norte de Portugal Bruno Carmo e Pedro Pinto Santos	139
Methodology of low impact development (LID) applications to control urban flooding: a case of hydrological modelling in a Brazilian sub-basin Sara Desiree Marostica e André Luiz Lopes da Silveira	163
Metodologia de estudo integrativo para análise do risco de inundações: municípios de Taquara e Parobé - RS – Brasil Igor da Silva Knierin, Luís Eduardo de Souza Robaina e Romario Trentin	189
Dados LIDAR de alta densidade e modelagem hidráulica de fluxo na geração de mapas de perigo de inundação urbana: estudo de caso da Vila Cauhy no distrito Federal – Brasil Ana Paula Cordeiro Costa, Henrique Llacer Roig e Elton Souza Oliveira	221
Monitoramento espaço-temporal da vegetação através da análise do NDVI frente ao regime de chuva na Paraíba-Brasil Bárbara Silva Souza, Célia Campos Braga, Beatriz Alves Lopes e Edivan Silva dos Santos ...	255
Unidades de conservação afetadas pelo derramamento de óleo no litoral brasileiro, ocorrido em 2019-2020 Alessandra Conde de Freitas e Gabriel Viana da Silva	275
Formação e construção de conhecimento científico para professores: estudo de caso Mário Talaia, Carla Vigário, Inês Sousa E Eduardo Figueiredo	309
CONCLUSÃO.....	337