

SUMÁRIO

PREFÁCIO	9
A importância dos modelos numéricos na previsão dos efeitos das alterações climáticas e dos eventos extremos em áreas estuarinas Isabel Iglesias, José Luís Pinho, Ana Bio, Paulo Avilez-Valente, Willian Melo, José Vieira, Luísa Bastos e Fernando Veloso-Gomes	13
Áreas sujeitas a inundação e alagamento na cidade de Maricá, RJ - Brasil Alessandra Conde de Freitas, Fabiola de Souza Freitas e Lidiane dos Santos Lima	45
Aplicação do modelo Height Above the Nearest Drainage (HAND) para mapeamento de inundação na bacia hidrográfica do rio Cuiá, João Pessoa, Paraíba, Brasil Mária Luisa Palitot Remígio Alves, Hamilcar José Almeida Filgueira e Jessé Pedro Gomes Júnior	83
Índice para avaliação de áreas sujeitas a risco de movimentos em massa Thyago Anthony Soares Lima, Fernando Granja-Martins e Helena Fernandez	111
O fator LS (EUPS) aplicado ao ordenamento do território para delimitação da Reserva Ecológica Nacional (REN) António Alves da Silva e Fernando Lagos Costa	151
Contributos para a análise de riscos em ambientes condicionados pelo ar húmido – estudos de caso Mário Talaia	193