

Sumário

Cidades e a emergência climática

Prefácio	11
Apresentação	15
EDUCAÇÃO	
Capítulo 1 Contribuição da pós-graduação em planejamento urbano para ações de enfrentamento à mudança do clima e seus impactos	33
Capítulo 2 Ações educacionais como caminho para o combate às causas e consequências das mudanças climáticas nas cidades	53
TRANSIÇÃO ENERGÉTICA	
Capítulo 3 Da transição para a transformação: democratizando a energia na escala local	77
Capítulo 4 Energia eólica e territórios em transformação: uma análise geoespacial na transição energética brasileira	101
VULNERABILIDADES E RISCOS	
Capítulo 5 Estimativa da população exposta a risco de ameaças naturais em municípios brasileiros: um método integrativo para a redução de riscos	127
Capítulo 6 Inundações e ocupações: um estudo e um caso oportuno para avaliação ambiental estratégica	157
SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS	
Capítulo 7 Enfrentamento de eventos extremos sobre os ativos dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário: exemplos de referência em cidades no Brasil	187
Capítulo 8 Gestão sustentável da água no contexto periurbano	203
VERDEJAMENTO URBANO	
Capítulo 9 Uso de infraestrutura verde e azul como ação climática: um levantamento em cidades do Sul Global	229
Capítulo 10 Soluções baseadas na natureza: contribuições para sua aplicação no planejamento urbano	265
Capítulo 11 Integração da infraestrutura verde no gerenciamento costeiro: contribuições para o alcance das metas de vegetação nativa e áreas verdes em São Sebastião-SP	291
Capítulo 12 Paisagismo e mudanças climáticas: recomendações para a arquitetura paisagística pelo pensamento de Burle Marx	321
Posfácio	343