

Sumário

Introdução: A Cidade do Rio de Janeiro: <i>Hotspot</i> Dentro de um <i>Hotspot</i> de Biodiversidade	1
<i>Sônia L. Peixoto Mariana M. Vale Carlos Alberto Bernardo Mesquita Julian N. G. Willmer Clarice Braúna Mendes</i>	
Capítulo 1: As Unidades de Conservação da Natureza Geridas pela Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro	15
<i>Sônia L. Peixoto Carlos Alberto Bernardo Mesquita</i>	
Capítulo 2: O Papel da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Clima na Efetividade de Gestão das Unidades de Conservação Municipais.....	55
<i>Sônia L. Peixoto Lúcia Capanema Alvares</i>	
Capítulo 3: Sustentabilidade Financeira das Unidades de Conservação Municipais da Cidade do Rio de Janeiro	83
<i>Sônia L. Peixoto Carlos E. Quintela Valmir Augusto Detzel Veronica Beck</i>	
Capítulo 4: Parcerias para a Promoção do Lazer e do Turismo em Unidades de Conservação Municipais do Rio de Janeiro	113
<i>Camila Gonçalves de Oliveira Rodrigues Eloise Silveira Botelho Bianca Rossi Duque</i>	
Capítulo 5: O Planejamento como Instrumento de Proteção Ambiental do Território: Uma Nova Abordagem na Criação de Unidades de Conservação Municipais	141
<i>Sônia L. Peixoto Vladimir Franca Fernandes</i>	

**Capítulo 6: Reserva Particular do Patrimônio Natural:
Iniciativa para a Multiplicação e Ampliação de Áreas Protegidas 159**

Bernardo Furrer

**Capítulo 7: Unidades de Conservação e Racismo Ambiental:
A Natureza como Território de Disputa no Município
do Rio de Janeiro 187**

Rita de Cássia Martins Montezuma

Jair Bezerra dos Santos Júnior | Paulo da Silva Santos

**Capítulo 8: Um Mutirão Verde: O Reflorestamento de
Encostas na Cidade do Rio de Janeiro como Política
de Transformação de Paisagens e Vidas Humanas213**

Jeferson Pecin Bravim | Celso Junius Ferreira Santos

Camila de Souza da Rocha | Carlos Alberto Bernardo Mesquita

**Capítulo 9: Trilha Transcarioca: De Sonho à Realidade,
a Natureza Integrando a Cidade 235**

Pedro de Castro da Cunha e Menezes | Luciana da Silva Nogueira

Ivan Jorge Amaral da Conceição | Diego Douglas Monsores Andrade

Eduardo Frederico Cabral de Oliveira | Fabio José Ribeiro do Nascimento

Carlos Alberto Bernardo Mesquita

**Capítulo 10: Identificação dos Fragmentos Florestais
para a Conectividade da Paisagem Carioca 269**

Rhian Medeiros Vieira Soares | Clarice Braúna Mendes

Mariana M. Vale

**Capítulo 11: Serviços Ecosistêmicos Culturais das Unidades
de Conservação da Cidade do Rio de Janeiro: O Caso do
Parque Bondinho Pão de Açúcar 293**

Diego Melo Pereira | Dayvison Rabello Campos

Victor Leite de Paula | Yasmin Moraes da Silva

Evelyn de Souza Lisboa | Stephanny Lima Pereira Bessa

Mariana M. Vale

Capítulo 12: O Papel das Unidades de Conservação e do Reflorestamento na Redução do Risco de Enchentes na Cidade do Rio de Janeiro..... 305

*Artur Malecha | Clarice Braúna Mendes
Yohanny Melo | Stella Manes | Mariana M. Vale*

Capítulo 13: O Papel das Unidades de Conservação e do Reflorestamento na Atenuação das Ilhas de Calor na Cidade do Rio de Janeiro319

*Gabrielle Martins | Clarice Braúna Mendes | Artur Malecha
Gustavo Bastos Lyra | André T. C. Dias | Mariana M. Vale*

Capítulo 14: O Papel dos Habitats Naturais na Proteção Costeira da Cidade do Rio de Janeiro..... 337

*Gabrielle Martins | Mariana Mendes | Juliana Argento
Clarice Braúna Mendes | Stella Manes | Mariana M. Vale*

Capítulo 15: Histórias e Perspectivas da Refaunação na Cidade do Rio de Janeiro 351

*Marcelo Lopes Rheingantz | Fernando A. S. Fernandez
Alexandra dos Santos Pires*

Capítulo 16: Um Novo Modelo de Gestão para as Unidades de Conservação Municipais da Cidade do Rio de Janeiro 369

*Sônia L. Peixoto | Simone Pszczol
Carlos Alberto Bernardo Mesquita | Mariana M. Vale
Mayumi Nakamura | Patrícia Pellizzaro | Angela Pellin
Carlos E. Quintela | Rhian Medeiros Vieira Soares*

Capítulo 17: A Natureza como Fonte de Soluções para os Desafios da Cidade do Rio de Janeiro: Síntese das Recomendações dos Capítulos..... 387

*Clarice Braúna Mendes | Sônia L. Peixoto
Mariana M. Vale | Carlos Alberto Bernardo Mesquita*