**Apêndice 1)** Tópicos solicitados pelo Roteiro Metodológico (RM) de Magnanini et al. (2010). Tópicos contemplados pelo Plano de Manejo (x); tópicos que não se aplicam (na) às Unidades de Conservação (UCs). MONA: Monumento Natural, PE: Parque Estadual, PNM: Parque Natural Municipal, REBIO: Reserva Biológica

***Appendix 1)*** *Topics requested by Magnanini et al. (2010) Methodological Plan. Topics considered in the Management Plan (x); topics that did not apply (na) to the Conservation Units.*

| Tópicos | | MONA Morros Pão de Açúcar e Urca | PNM Bosque Barra | PNM Chico Mendes | PNM Prainha e Grumari | PNM Mendanha | PNM Paisagem Carioca | PE Pedra Branca | REBIO Guaratiba |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fase de implementação da UC | Básica |  |  |  |  | x | x |  |  |
| Estruturada | x | x | x | x |  |  |  | x |
| Consolidada |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Participativo | | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Apresentação do PM: Formatação | Capa | x | x | x | x | x | x |  |  |
| Contracapa | x | x |  | x | x | x |  |  |
| Apresentação | x | x | x | x | x | x |  |  |
| Equipe | x | x | x | x | x | x |  |  |
| Folha de rosto |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Índice | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Introdução | x | x | x | x | x | x |  |  |
| Anexos | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Apresentação do PM: Formato | Versão integral | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Versão Resumida |  |  |  |  |  |  | x | x |
| Informações sobre a UC | Localização da UC | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Ficha técnica da UC | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Histórico, antecedentes legais e justificativa | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Origem do Nome | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Contextualização | Internacional | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Federal | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Estadual | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Municipal | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Análise regional | Descrição Cartográfica | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Aspectos culturais e históricos | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Uso e ocupação de terra e problemas ambientais recorrentes | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Ações ambientais realizadas por outras instituições | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Serviços de apoio disponíveis p/ a UC | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Potencialidades de cooperação e apoio institucional | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Análise UC e entorno: fatores físicos | Clima | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Geologia, geomorfologia, relevo e solos | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Aspectos espeleológicos | x | na | na | na | x | x | na | na |
| Hidrografia/ hidrologia/  limnologia | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Oceanografia | x | na | na | x | na | x | na | x |
| Análise UC e entorno: fatores bióticos | Vegetação | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Fauna | x | x | x | x | x | x | n | x |
| Análise UC e entorno: caraterização fatores históricos | Sítios históricos | x | na | na | x | x | x | na | x |
| Ocorrência de fogo e fenômenos naturais | x | na | na | na | x | x | na | x |
| Atividades identificadas na UC e entorno | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Análise UC e entorno | Acessos à UC | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Situação fundiária | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Usos e ocupação do solo | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Caraterização dos fatores socioeconômicos | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Aspectos institucionais da UC | Pessoal | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Infraestrutura, equipamentos e serviços | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Estrutura organizacional | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Recursos financeiros | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Análise UC e entorno | Declaração de significância | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Problemática identificada | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Potencialidades | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Análise integrada |  |  |  |  |  |  |  | x |
| Planejamento | Visão geral do processo de planejamento | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Normas gerais da UC | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Avaliação estratégica da UC | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Zoneamento | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Entorno e zona de amortecimento | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Áreas estratégicas | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Planos Setoriais | x | x | x | x | x | x |  | x |
| Projetos Específicos | | x | x | x | x | x |  | x | x |
| Monitoramento e avaliação | Monitoramento da implementação do plano | x | x | x | x | x |  | x | x |
| Avaliação da efetividade do planejamento | x | x | x | x | x |  | x | x |
| Consolidação dos custos por plano setorial e fontes de financiamento |  |  |  |  |  |  | x | x |
| Avaliação da efetividade do zoneamento |  | x | x |  |  |  | x | x |

**Apêndice 2)** Tópicos solicitados pelo Roteiro Metodológico (RM) de Galante et al. (2002). Tópicos contemplados no Plano de Manejo (x); tópicos que não se aplicam (na) às Unidades de Conservação (UCs). PNM: Parque Natural Municipal, PARNA: Parque Nacional

***Appendix 2)*** *Topics requested by Galante el al. (2010) Methodological Plan. Topics considered in the Management Plan (x); topics that did not apply (na) to the Conservation Units.*

| **Tópicos** | | PNM Catacumba | PARNA Tijuca |
| --- | --- | --- | --- |
| Participativo | |  | x |
| Formato do documento | Versão integral | x | x |
| Resumo Exclusivo |  |  |
| Introdução | Ficha Técnica | x | x |
| Objetivo do document | x | x |
| Estágio do document | x | x |
| Conceito da categoria de manejo da UC | x | x |
| Contextualização da UC | Internacional | x | x |
| Federal | x | x |
| Estadual | x | x |
| Análise da região da UC | Descrição | x | x |
| Caracterização ambiental | x | x |
| Aspectos culturais e históricos | x | x |
| Uso e ocupação da terra e problemas ambientais recorrentes |  |  |
| Características da população | x | x |
| Visão das comunidades sobre a UC | x | x |
| Alternativas de desenvolvimento sustentável |  |  |
| Legislação municipal pertinente | x | x |
| Potencial de apoio à UC | x | x |
| Análise da UC | Informações gerais (acessos à UC, origem do nome e histórico de criação da UC) | x | x |
| Análise da UC - Fatores bióticos e abióticos | Clima | x | x |
| Geologia | x | x |
| Relevo / Geomorfologia | x | x |
| Solos | x | x |
| Espeologia | x | x |
| Hidrografia | x | x |
| Hidrologia | x | x |
| Limnologia | x | x |
| Oceanografia | na | na |
| Vegetação | x | x |
| Fauna | x | x |
| Análise da UC | Patrimônio cultural material e imaterial | x | x |
| Socioeconômica | x | x |
| Situação fundiária | x | x |
| Fogos e outras ocorrências excepcionais | x | x |
| Atividades desenvolvidas | x | x |
| Análise da UC - aspectos institucionais | Pessoal | x | x |
| Infraestrutura, equipamentos, serviços | x | x |
| Estrutura organizacional | x | x |
| Recursos financeiros | x | x |
| Cooperação institucional | x | x |
| Análise da UC | Declaração de significância | x | x |
| Planejamento | Visão geral do processo de planejamento | x | x |
| Histórico do planejamento | x | x |
| Avaliação estratégica da UC | x | x |
| Objetivos específicos de manejo da UC | x | x |
| Zoneamento (UC, Entorno, ZA, CE) | x | x |
| Normas gerais da UC | x | x |
| Planejamento por área de atuação | x | x |
| Enquadramento das áreas de atuação por temas | x | x |
| Estimativa de custos |  |  |
| Projetos específicos | | x | x |
| Monitoria e avaliação | Monitoria e avaliação anual de implementação do plano |  |  |
| Monitoria e avaliação da efetividade do zoneamento |  |  |
| Avaliação final da efetividade do zoneamento |  |  |
| Ajustes e recomendações |  |  |

# Apêndice 3) Unidades de Conservação (UC) do município do Rio de Janeiro com ato e data de criação e o número e a identidade das UCs com as quais se sobrepõem. APA: Área de Proteção Ambiental, APARU: Área de Proteção Ambiental e Recuperação Urbana, MONA: Monumento Natural, PE: Parque Estadual, PARNA: Parque Nacional, PNM: Parque Natural Municipal, REBIO: Reserva Biológica

***Appendix 3)*** *Conservation Units (as protected areas are called in Brazil, UC) at Rio de Janeiro municipality, its act and date of creation, number and identity of UCs overlapping with it.*

| **UC** | **Ato e data de criação** | **Nº de sobreposições** | **UCs sobrepostas** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Federal* |  |  |  | |
| MONA das Ilhas Cagarras | Lei Federal nº 12.229, 13/04/2010 | 0 | Sem sobreposição | |
| PARNA da Tijuca | Decreto Federal nº 50.923, 06/07/1961 | 4 | APA da Serra dos Pretos Forros, APA de Santa Teresa, APARU do Alto da Boa Vista, PE do Grajau | |
| *Estadual* |  |  |  | |
| APA de Sepetiba II1 | Decreto Estadual nº 36.812, 28/12/2004 |  | | |
| APA Gericinó-Mendanha | Decreto Estadual nº 38.183, 05/09/2005 | 2 | PNM da Serra do Mendanha, PE do Mendanha | |
| PE do Chacrinha | Decreto Estadual nº 32.574, 30/12/2002 | 3 | APA dos Morros da Babilônia e São João, APARU do Complexo Cotunduba - São João, PNM Paisagem Carioca | |
| PE do Grajaú | Decreto Estadual nº 1.921, 22/05/1978 | 1 | PARNA da Tijuca | |
| PE do Mendanha | Decreto Estadual nº 44.342, 22/07/2013 | 2 | APA do Gericinó-Mendanha, PNM da Serra do Mendanha | |
| PE da Pedra Branca | Lei Estadual nº 2.377, 28/05/1974 | 5 | APA da Pedra Branca, APA da Prainha, APA de Grumari, PNM da Prainha, PNM de Grumari | |
| REBIO de Guaratiba | Decreto Estadual nº 7.549, 20/11/1974 | 1 | APA da Orla da Baía de Sepetiba | |
| *Municipal* |  |  |  | |
| APA da Fazenda da Taquara | Decreto Municipal nº 21.258, 07/06/2002 | 0 | Sem sobreposição | |
| APA da Fazendinha | Decreto Municipal nº 4.886, 14/12/1984 | 0 | Sem sobreposição | |
| APA da Orla da Baía de Sepetiba | Lei Municipal nº 1.208, 28/03/1988 | 5 | APA da Serra da Capoeira Grande, APA das Brisas, APA do Morro do Silvério, PNM da Serra da Capoeira Grande, REBIO de Guaratiba | |
| APA da Orla Marítima | Lei Municipal nº 1.272, 06/07/1988 | 3 | APA das Pontas de Copacabana e Arpoador e Seus Entornos, APA de Marapendi, PNM Nelson Mandela | |
| APA da Paisagem e Areal da Praia do Pontal | Decreto Municipal nº 18.849, 03/08/2000 | 0 | Sem sobreposição | |
| APA da Pedra Branca | Lei Municipal nº 1.206, 28/03/1988 | 5 | APA da Prainha, APA de Grumari, PE da Pedra Branca, PNM da Prainha, PNM de Grumari | |
| APA da Prainha | Lei Municipal nº 1.534. 11/01/1990 | 4 | APA da Pedra Branca, APA de Grumari, PE da Pedra Branca, PNM da Prainha | |
| APA da Serra da Capoeira Grande | Lei Municipal nº 2.835, 30/06/1999 | 2 | APA da Orla da Baía de Sepetiba, PNM da Serra da Capoeira Grande | |
| APA da Serra dos Pretos Forros | Decreto Municipal nº 19.145, 14/11/2000 | 1 | PARNA da Tijuca | |
| APA das Brisas | Lei Municipal nº 1.918, 05/10/1992 | 1 | APA da Orla da Baía de Sepetiba | |
| APA das Pontas de Copacabana, Arpoador e seus entornos | Lei Municipal nº 2.087, 04/01/1994 | 1 | APA da Orla Marítima | |
| APA das Tabebuias | Decreto Municipal nº 18.199, 08/12/1999 | 0 | Sem sobreposição | |
| APA de Grumari | Lei Municipal nº 944, 30/12/1986 | 4 | APA da Pedra Branca, APA da Prainha, PEST da Pedra Branca, PNM da Prainha | |
| APA de Marapendi | Decreto Municipal nº 10.368, 15/08/1991 | 4 | APA da Orla Marítima, PNM da Barra da Tijuca - Nelson Mandela, PNM de Grumari, PNM de Marapendi | |
| APA de Sacopã | Decreto Municipal nº 6.231, 26/10/1986 | 5 | APA do Morro dos Cabritos, APA do Morro da Saudade, PNM Catacumba, PNM Fonte da Saudade, PNM José Guilherme Merquior, | |
| APA de Santa Teresa | Lei Municipal nº 495, 09/01/1984 | 2 | APA de São José, PARNA da Tijuca | |
| APA de São José | Lei Municipal nº 1.769, 01/10/1991 | 1 | APA de Santa Teresa | |
| APA do Bairro da Freguesia | Decreto Municipal nº 11.830, 11/12/1992 | 1 | PNM da Freguesia | |
| APA do Morro da Saudade | Lei Municipal nº 1.912, 28/09/1992 | 2 | APA de Sacopã, PNM Fonte da Saudade | |
| APA do Morro da Viúva | Lei Municipal nº 2.611, 12/12/1997 | 0 | Sem sobreposição | |
| APA do Morro do Cachambi | Lei Municipal nº 4.659, 02/10/2007 | 1 | APA do Morro do Valqueire | |
| APA do Morro do Silvério | Lei Municipal nº 2.836, 07/07/1999 | 1 | APA da Orla da Baía de Sepetiba | |
| APA do Morro do Valqueire | Lei Municipal nº 3.313, 04/12/2001 | 1 | PE da Pedra Branca | |
| APA do Morro dos Cabritos | Lei Municipal nº 1.912, 28/09/1992 | 3 | APA Sacopã, PNM Catacumba, PNM José Guilherme Merquior | |
| APA do Várzea Country Clube | Decreto Municipal nº 9.952, 07/01/1991 | 1 | APA da Serra dos Pretos Forros | |
| APA dos Morros da Babilônia e São João | Decreto Municipal nº 14.874, 05/06/1996 | 4 | APA Paisagem Carioca, APARU Complexo Cotunduba - São João, PNM Paisagem Carioca, PE do Chacrinha | |
| APA dos Morros do Leme e Urubu, Pedra do Anel e Ilha da cotunduba | Decreto Municipal nº 9.779, 11/12/1990 | 3 | APA Paisagem Carioca, APARU Complexo Cotunduba - São João, PNM Paisagem Carioca |
| APARU da Serra da Misericórdia | Decreto Municipal nº 19.144, 14/11/2000 | 0 | Sem sobreposição | |
| APARU do Alto da Boa Vista | Decreto Municipal nº 11.301, 21/08/1992 | 2 | APA de Santa Teresa, PARNA da Tijuca | |
| APARU do Complexo Cotunduba - São João | Lei Municipal nº 5.019, 06/05/2009 | 6 | APA dos Morros da Babilônia e São João, APA dos Morros do Leme e Urubu, Pedra do Anel e Ilha da cotunduba, APA Paisagem Carioca, PE do Chacrinha, PNM Paisagem Carioca | |
| APARU do Jequiá | Decreto Municipal nº 12.250, 31/08/1993 | 0 | Sem sobreposição | |
| APA Paisagem Carioca | Decreto Municipal nº 37.486, 05/08/2013 | 3 | APA dos Morros da Babilônia e São João, APA dos Morros do Leme e Urubu, Pedra do Anel e Ilha da cotunduba | |
| ÁRIE de São Conrado | Lei Municipal nº 3.693, 04/12/2003 | 0 | Sem sobreposição | |
| MONA dos Morros do Pão de Açúcar e da Urca | Decreto Municipal nº 26.578, 01/06/2006 | 0 | Sem sobreposição | |
| PNM da Catacumba | Decreto Municipal nº 1.967, 19/01/1979 | 3 | APA do Morro dos Cabritos, APA do Morro da Saudade, APA Sacopã | |
| PNM Bosque da Barra | Decreto Municipal nº 4.105, 03/06/1983 | 0 | Sem sobreposição | |
| PNM Chico Mendes | Decreto Municipal nº 8.452, 08/05/1989 | 0 | Sem sobreposição | |
| PNM da Barra da Tijuca - Nelson Mandela | Decreto Municipal nº 34.443, 20/09/2011 | 1 | APA de Marapendi | |
| PNM da Cidade | Decreto Municipal nº 29.538, 03/07/2008 | 0 | Sem sobreposição | |
| PNM da Freguesia | Decreto Municipal nº 11.830, 11/12/1992 | 1 | APA do Bairro da Freguesia | |
| PNM da Prainha | Decreto Municipal nº 17.426, 25/03/1999 | 4 | APA da Prainha, APA de Grumari, APA Pedra Branca, Parque Estadual da Pedra Branca | |
| PNM da Serra da Capoeira Grande | Decreto Municipal nº 21.208, 01/04/2002 | 2 | APA da Orla Baía de Sepetiba, APA da Serra da Capoeira Grande | |
| PNM da Serra do Mendanha | Lei Municipal nº 1.958, 05/04/2002 | 2 | APA do Gericinó-Mendanha, PEST do Mendanha | |
| PNM Darke de Matos | Decreto Municipal nº 394, 18/05/1975 | 0 | Sem sobreposição | |
| PNM de Grumari | Decreto Municipal nº 17.426, 02/07/2001 | 3 | APA da Pedra Branca, APA de Grumari, Parque Estadual da Pedra Branca | |
| PNM de Marapendi | Decreto Municipal nº 10.368, 15/08/1991 | 2 | APA de Marapendi, APA da Orla Marítima | |
| PNM do Penhasco Dois Irmãos - Arquiteto Sérgio Bernardes | Decreto Municipal nº 11.850, 21/12/1992 | 0 | Sem sobreposição | |
| PNM Fonte da Saudade | Decreto Municipal nº 19.143, 14/11/2000 | 2 | APA do Morro dos Cabritos, APA do Morro da Saudade | |
| PNM José Guilherme Merquior | Decreto Municipal nº 19.143, 14/11/2000 | 2 | APA do Morro dos Cabritos, APA do Morro da Saudade | |
| PNM Paisagem Carioca | Decreto Municipal nº 37.231, 05/06/2013 | 5 | APA dos Morros Babilônia e São João, APA dos Morros do Leme e Urubu, Pedra do Anel e Ilha da cotunduba, APARU do Complexo Cotunduba-São João, PE do Chacrinha | |
| REBIO do Pau da Fome e Camorim1 | Lei Municipal nº 1.540, 15/01/1990 |  |  | |

1o limite da UC não está disponível no site do Sistema Municipal de Informações Urbanas (SIURB; <http://pcrj.maps.arcgis.com/home/index.html>) e, portanto, não foi possível avaliar com quantas e quais UCs há sobreposição.

*1there is no information about the UC limit so it was not possible to verify the number and identity of the UCs overlapping with it.*

**Apêndice 4)** Referências e links de acesso para os Planos de Manejo de Unidades de Conservação do município do Rio de Janeiro.

***Appendix 4)*** *References and access links for the Management Plans of Conservation Units of Rio de Janeiro municipality.*

ACARDIS. 2016. Apoio Técnico ao processo de elaboração do Plano de Manejo da Área de Proteção Ambiental de Marapendi, do Parque Natural Municipal de Marapendi e do Parque Natural Municipal da Barra da Tijuca Nelson Mandela. Produto 10: Plano de Manejo da APA de Marapendi. Rio de Janeiro: **pp.** 531. Disponível em: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smac/exibeconteudo?id=5592341>

ACARDIS. 2016. Apoio Técnico ao processo de elaboração do Plano de Manejo da Área de Proteção Ambiental de Marapendi, do Parque Natural Municipal de Marapendi e do Parque Natural Municipal da Barra da Tijuca Nelson Mandela. Produto 10: Plano de Manejo do PNM da Barra da Tijuca Nelson Mandela. Rio de Janeiro: **pp.** 531. Disponível em: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smac/exibeconteudo?id=5592341>

ACARDIS. 2016. Apoio Técnico ao processo de elaboração do Plano de Manejo da Área de Proteção Ambiental de Marapendi, do Parque Natural Municipal de Marapendi e do Parque Natural Municipal da Barra da Tijuca Nelson Mandela. Produto 10: Plano de Manejo do PNM de Marapendi. Rio de Janeiro: **pp.** 529. Disponível em: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smac/exibeconteudo?id=5592341>

DETZEL CONSULTING. 2012. Plano de Manejo do Monumento Natural dos Morros do Pão de Açúcar e da Urca. Rio de Janeiro: **pp.** 738. Disponível em: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smac/exibeconteudo?id=4461307>

DETZEL CONSULTING. 2014 Plano de Manejo Parque Natural Municipal Bosque da Barra. Rio de Janeiro: **pp.** 791. Disponível em: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smac/exibeconteudo?id=5212764>

DETZEL CONSULTING. 2014. Plano de Manejo Parque Natural Municipal Chico Mendes. Rio de Janeiro: **pp.** 811. Disponível em: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smac/exibeconteudo?id=5610420>

DETZEL CONSULTING. 2012. Plano de Manejo do Parque Natural Municipal da Prainha e Parque Natural Municipal de Grumari. Rio de Janeiro: **pp.** 939. Disponível em: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smac/exibeconteudo?id=5258710>

DETZEL CONSULTING. 2012. Plano de Manejo do Parque Natural Municipal da Serra do Mendanha. Rio de Janeiro: **pp.** 815. Disponível em: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smac/exibeconteudo?id=5215519>

ICMBIO – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade. 2008. Plano de Manejo do Parque Nacional da Tijuca. Brasília: pp. 1079. Disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/portal/parna-da-tijuca>

**IEF/RJ – Fundação Instituto Estadual de Florestas. 2006. Plano de Manejo Diretor do Parque Estadual da Chacrinha.** Rio de Janeiro: **pp. 104.** Disponível em: <http://www.inea.rj.gov.br/Portal/Agendas/BIODIVERSIDADEEAREASPROTEGIDAS/UnidadesdeConservacao/INEA_008699#/PlanodeManejo>

IEF/RJ – Fundação Instituto Estadual de Florestas. 2006. Plano de Manejo Diretor do Parque Estadual do Grajaú. Rio de Janeiro: **pp.** 112. Disponível em: <http://www.inea.rj.gov.br/Portal/Agendas/BIODIVERSIDADEEAREASPROTEGIDAS/UnidadesdeConservacao/INEA_008676#/PlanodeManejo>

INEA – Instituto Estadual do Ambiente. 2013. Plano de Manejo do Parque Estadual da Pedra Branca. pp. 351. Disponível em: <http://www.inea.rj.gov.br/biodiversidade-territorio/conheca-as-unidades-de-conservacao/parque-estadual-da-pedra-branca/>

INEA – Instituto Estadual do Ambiente. 2013. Plano de Manejo da Reserva Biológica de Guaratiba. **pp.** 462. Disponível em: <http://www.inea.rj.gov.br/biodiversidade-territorio/conheca-as-unidades-de-conservacao/reserva-biologica-estadual-de-guaratiba/>

SMAC – Secretaria Municipal do Meio Ambiente. 2008. Plano de Manejo Parque Natural Municipal da Catacumba. Rio de Janeiro: **pp.** 190. Disponível em: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smac/exibeconteudo?id=5610402>

SMAC – Secretaria Municipal do Meio Ambiente. 2013. Plano de Manejo do Monumento Natural do Parque Natural Municipal Paisagem Carioca. Rio de Janeiro: **pp.** 510. Disponível em: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smac/exibeconteudo?id=5614215>