**ATUAL ESTADO DE PROTEÇÃO DOS MORCEGOS AMEAÇADOS DE EXTINÇÃO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

*Luciana Moraes Costa1\*, Gisele R. Winck2, Júlia Lins Luz3, Helena Godoy Bergallo1 & Carlos Eduardo Lustosa Esbérard4*

1 Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Instituto de Biologia, Departamento de Ecologia, Laboratório de Ecologia de Mamíferos, Rua São Francisco Xavier, 524, CEP 20550-013, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

² Université Grenoble Alpes, Laboratoire d’Ecologie Alpine, UMR CNRS 5553, Grenoble Cedex 9, 38041, France.

3 Universidade Federal do Rio de Janeiro, Departamento de Ecologia, Laboratório de Vertebrados, Av. Brigadeiro Trompowski, s/n, Cidade Universitária, Ilha do Fundão, CEP 21941-599, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

4 Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Instituto de Biologia, Laboratório de Diversidade de Morcegos, BR-457, Km 47, CEP 23890-000, Seropédica, RJ, Brasil.

E-mails: costalucianam@gmail.com (\*autor correspondente); gwinck@gmail.com; julialinsluz@yahoo.com.br; nena.bergallo@gmail.com; ceesberard@gmail.com

**Material Suplementar 1:**

**Tabela S1.** Localidades amostradas, Unidade de Conservação e referências bibliográficas. \*LADIM: Dados coletados pelo Laboratório de Diversidade de Morcegos.

***Table S1.*** *Localities sampled, Protected areas and references. \*LADIM: Data collected by the Laboratório de Diversidade de Morcegos.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Localidade** | **Unidade de Conservação** | **Referência Bibliográfica** |
| Praia do Sono | Área de Proteção Ambiental Caiuruçu | LADIM |
| Praia da Sumaca | Área de Proteção Ambiental Caiuruçu | Pol *et al.* 2003 |
| Nova Iguaçu | Área de Proteção Ambiental do Gericinó-Mendanha | Novaes *et al.* 2010a |
| Serra do Mendanha | Área de Proteção Ambiental do Gericinó-Mendanha | Menezes-Júnior 2008 |
| Fazenda Rio Vermelho | Área de Proteção Ambiental do Rio São João Mico Leão Dourado | Mello & Schittini 2005 |
| Fazenda Santa Helena | Área de Proteção Ambiental do Rio São João Mico Leão Dourado | LADIM |
| Morro de São João | Área de Proteção Ambiental do Rio São João Mico Leão Dourado | LADIM, Esbérard *et al*. 2013 |
| Reserva Biológica de Poço das Antas | Área de Proteção Ambiental do Rio São João Mico Leão Dourado  Reserva Biológica Poço das Antas | Mello 2009 |
| Cacaria | Área de Proteção Ambiental Guandu | LADIM |
| Ponte Coberta | Área de Proteção Ambiental Guandu | LADIM |
| Instituto Zoobotânico de Morro Azul | Área de Proteção Ambiental Guandu | Dias *et al*. 2010, Pereira 2013 |
| Ilha de Jaguanum | Área de Proteção Ambiental Mangaratiba | LADIM |
| Ilha de Itacuruçá | Área de Proteção Ambiental Mangaratiba | LADIM, Gomes & Esbérard 2017 |
| Ilha da Marambaia | Área de Proteção Ambiental Mangaratiba | LADIM, Lourenço *et al.*2010 |
| Conceição de Jacareí | Área de Proteção Ambiental Mangaratiba  Parque Estadual Cunhambebe | LADIM |
| Hotel Portobello | Área de Proteção Ambiental Mangaratiba  Parque Estadual Cunhambebe | LADIM |
| Muriqui | Área de Proteção Ambiental Mangaratiba  Parque Estadual Cunhambebe | LADIM |
| Reserva Rio das Pedras | Área de Proteção Ambiental Mangaratiba  Parque Estadual Cunhambebe | LADIM, Luz *et al.* 2011b |
| Sahy | Área de Proteção Ambiental Mangaratiba  Parque Estadual Cunhambebe | LADIM |
| Santa Bárbara | Área de Proteção Ambiental Mangaratiba  Parque Estadual Cunhambebe | LADIM |
| Fazenda Marimbondo | Área de Proteção Ambiental Serra da Mantiqueira | LADIM, Luz *et al*. 2013 |
| Parque Nacional do Itatiaia | Área de Proteção Ambiental Serra da Mantiqueira  Parque Nacional do Itatiaia | Martins *et al.* 2015 |
| Ilha da Gipóia | Área de Proteção Ambiental Tamoios | LADIM, Carvalho *et al*. 2011 |
| Ilha Grande | Área de Proteção Ambiental Tamoios  Parque Estadual da Ilha Grande | LADIM, Esbérard *et al*. 2006 |
| Floresta da Cicuta | Área de Relevante Interesse Ecológico Floresta da Cicuta | LADIM |
| Estação Ecológica Estadual Paraíso | Estação Ecológica Estadual Paraíso | LADIM, Esbérad 2007 |
| Parque Estadual da Pedra Branca | Parque Estadual da Pedra Branca | Dias et al. 2002 |
| Parque Estadual da Serra do Tiririca | Parque Estadual da Serra do Tiririca | Teixeira & Peracchi 1996 |
| Parque Estadual do Desengano | Parque Estadual do Desengano | LADIM, Modesto *et al.* 2008b |
| Parque Estadual do Grajaú | Parque Estadual do Grajaú | LADIM, Esbérard 2003 |
| Reserva Ecológica de Guapiaçu | Parque Estadual dos Três Picos | Souza *et al.* 2015 |
| Parque Municipal do Penhasco Dois Irmãos | Parque Municipal do Penhasco Dois Irmãos | LADIM, Esbérard 2003 |
| Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba | Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba | LADIM, Luz *et al.* 2011c |
| Parque Nacional da Serra da Bocaina | Parque Nacional da Serra da Bocaina | Delcielos *et al*. 2018 |
| Parque Nacional da Serra dos Órgãos | Parque Nacional da Serra dos Órgãos | Moratelli & Peracchi 2007 |
| Parque Henrique Lage | Parque Nacional da Tijuca | LADIM |
| Reserva dos Trapicheiros | Parque Nacional da Tijuca | LADIM, Esbérard 2003 |
| Parque Nacional da Tijuca | Parque Nacional da Tijuca | LADIM, Esbérard 2003 |
| Parque Natural Municipal Chico Mendes | Parque Natural Municipal Chico Mendes | LADIM |
| Parque Natural Municipal da Cidade | Parque Natural Municipal da Cidade | LADIM |
| Parque Natural Municipal da Prainha | Parque Natural Municipal da Prainha | Pinto 2008 |
| Parque Natural Municipal do Curió | Parque Natural Municipal do Curió | Gomes *et al.* 2015 |
| Parque Natural Municipal Fazenda Santa Cecília do Ingá | Parque Natural Municipal Fazenda Santa Cecília do Ingá | Pereira *et al.* 2013 |
| Reserva Biológica de Araras | Reserva Biológica de Araras | LADIM, Esbérard *et al.* 1996 |
| Reserva Biológica do Tinguá | Reserva Biológica do Tinguá | Dias & Peracchi 2008, Lourenço *et al* 2014 |
| Barra | Não | LADIM |
| Botafogo | Não | LADIM |
| Coroa Grande | Não | LADIM |
| Gávea | Não | LADIM |
| Gruta Pedra Santa | Não | LADIM, Esbérard *et al.* 1997 |
| Guaratiba | Não | LADIM |
| Inoã | Não | LADIM |
| Jardim Botânico do Rio de Janeiro | Não | LADIM, Esbérard 2003 |
| Laranjeiras | Não | LADIM |
| Monte Verde | Não | LADIM, Albuquerque *et al.* 2013 |
| Paraíso do Tobias | Não | LADIM, Esbérard *et al.* 2010 |
| Paty do Alferes | Não | LADIM, Dias *et al*. 2010 |
| Piraí | Não | LADIM, Dias *et al*. 2010 |
| Quinta da Boa Vista | Não | LADIM, Esbérard *et al*. 2014 |
| Santuário da Vida Silvestre Serra da Concórdia | Não | LADIM, Esbérard *et al*. 2014 |
| Três Rios | Não | LADIM |
| Valença | Não | Dias *et al*. 2010 |