**MAMÍFEROS DO PARQUE NACIONAL DA SERRA DOS ÓRGÃOS: ATUALIZAÇÃO DA LISTA DE ESPÉCIES E IMPLICAÇÕES PARA A CONSERVAÇÃO**

*Cecilia Cronemberger1,2\*, Ana Cláudia Delciellos3, Camila dos Santos de Barros4, Rosana Gentile5, Marcelo Weksler6, Alan Gerhardt Braz4, Bernardo Rodrigues Teixeira5, Diogo Loretto5, Emmanuel Messias Vilar7, Fabiane Aguiar Pereira1, Jayme Roberto Cirilo dos Santos4, Jorge Luiz do Nascimento1, Lena Geise8, Luciana Guedes Pereira8, Marcia Aguieiras8, Marcus Vinicius Vieira4, Pedro Cordeiro Estrela7, Raquel Batista Junger1, Reginaldo dos Santos Honorato4, Ricardo Moratelli9, Roberto do Val Vilela5, Roger Rodrigues Guimarães10, Rui Cerqueira4, Sócrates Fraga da Costa-Neto5 & Thiago dos Santos Cardoso5*

1 Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, Parque Nacional da Serra dos Órgãos, Av. Rotariana, s/n, Soberbo, CEP 25960-602, Teresópolis, RJ, Brasil.

2 Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Instituto de Biologia, Departamento de Ecologia, Programa de Pós-Graduação em Meio Ambiente, Rua São Francisco Xavier 524, Maracanã, CEP 20550-900, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

3 Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Instituto de Biologia, Departamento de Ecologia, Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Evolução, Rua São Francisco Xavier, nº 524, Maracanã, CEP 20550-900, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

4 Universidade Federal do Rio de Janeiro, Departamento de Ecologia, Laboratório de Vertebrados, Programa de Pós-graduação em Ecologia, Av. Carlos Chagas Filho, 373, Cidade Universitária, CP 68020, CEP 21941-902, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

5 Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Oswaldo Cruz, Laboratório de Biologia e Parasitologia de Mamíferos Silvestres Reservatórios, Av. Brasil, 4365, Manguinhos, CEP 21040-360, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

6 Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Departamento de Vertebrados, Seção de Mastozoologia, Programa de Pós-graduação em Zoologia, Quinta da Boa Vista, s/n°, São Cristóvão, CEP 20940-040, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

7 Universidade Federal da Paraíba, Departamento de Sistemática e Ecologia, Laboratório de Mamíferos, Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas, Jardim Universitário, s/n, Castelo Branco III, CEP 58051-900, João Pessoa, PB, Brasil.

8 Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Instituto de Biologia, Departamento de Zoologia, Laboratório de Mastozoologia, Rua São Francisco Xavier 524, Maracanã, CEP 20550-900, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

9 Fundação Oswaldo Cruz, Fiocruz Mata Atlântica, Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Saúde, Av. Sampaio Correia, s/n, Colônia Juliano Moreira, CEP 22713-375, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

10 Universidade Federal do Espírito Santo, Departamento de Ciências Biológicas, Laboratório de Mastozoologia e Biogeografia, Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, CEP 29075-910, Vitória, ES, Brasil.

E-mails: ceciliacronemberger@gmail.com (\*autor correspondente); anadelciellos@yahoo.com.br; camiladebarros@uol.com.br; rgentile@ioc.fiocruz.br; mweksler@mn.ufrj.br; brazagm@gmail.com; bernardoteixeira@gmail.com; diogoloretto@gmail.com; messiashp@gmail.com; fabiane.apereira@hotmail.com; jayme\_roberto@hotmail.com; sertaobio@gmail.com; lenageise@gmail.com; luciana@gpereira.bio.br; m.r.aguieiras@gmail.com; mvvieira@gmail.com; pedrocometa@gmail.com; raqbatista@gmail.com; regi\_honorato@hotmail.com; ricardo.moratelli@fiocruz.br; roberto.vilela@hotmail.com; guimavix@gmail.com; ruics48@gmail.com; socratesfneto@yahoo.com.br; thgo\_cardoso@yahoo.com.br

**AGRADECIMENTOS**

À equipe do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade -ICMBio (PARNASO, CENAP e APA Petrópolis), em especial Ana Elisa Bacellar, Beatriz Beisiegel, Ernesto Viveiros de Castro, Bernardo Eckhardt, Mariano Sant’Anna, Rogério Cunha, Ronaldo Morato, estagiários e monitores, pelo apoio no projeto de mamíferos de médio e grande porte. À Angela Marcondes, Marcelle Pacheco, Nélio Barros e Rosana Juazeiro (Laboratório de Vertebrados/UFRJ) pela administração e logística de campanhas realizadas no PARNASO. A todos os alunos do LabVert/UFRJ pelo auxílio no trabalho de campo. A toda a equipe do Laboratório de Biologia e Parasitologia de Mamíferos Silvestres Reservatórios (FIOCRUZ) pelo auxílio nas coletas de Bonfim, Caxambú e Uricanal. À empresa Águas do Imperador por permitir o acesso às áreas de amostragem no PARNASO pela barragem do Caxambú. À Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES pela bolsa de pós-doutorado (PNPD-PPGEE/UERJ) de ACD; à CAPES/Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ) pelas bolsa de pós-doutorado de CSB (PAPD-E-26/202.174/2015); à CAPES pelas bolsas de doutorado de MA (UERJ), RRG (UFES), AGB (UFRJ), TSC (FIOCRUZ) e SFCN (FIOCRUZ). Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Programa de Pesquisa em Biodiversidade - Rede BioM.A. (processo: 457524/2012-0), por parte do financiamento das coletas. Ao Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias da UFRRJ e Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Saúde/FIOCRUZ pelas diárias para trabalho de campo. Ao ICMBio pelas bolsas de iniciação científica e financiamento (DIBIO/ICMBio Projeto PEM 011.034). A CRT pelo financiamento do projeto Fauna Viva. Ao ICMBio pelas autorizações de pesquisa dos projetos SISBIO 40709, 54138, 38538, 19796, 24613, 45839, 33743, 33421, 43065, 49887, e processos 02001.004671/98-51, 02001. 003191/06-81 e 02001.003618/03-06, que contribuíram com dados primários para este trabalho.