**EXPANSÃO DA ÁREA DE OCORRÊNCIA DO LOBO-GUARÁ** ***Chrysocyon brachyurus* (CARNIVORA, CANIDAE) NO BIOMA AMAZÔNICO**

*Odair Silva-Diogo1, Larissa Gabriela Araujo Goebel2, Marco Rodrigo de Sousa3, Almério Câmara Gusmão4, Thatiane Martins da Costa2, Anamélia de Souza Jesus5 & Thiago Cavalcante6\**

1 Universidade do Estado de Mato Grosso, Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Sistemas de Produção Agrícola, Rod. MT-358, Km 07, Caixa Postal 287, Jardim Aeroporto, CEP 78300-000, Tangará da Serra, MT, Brasil.

2 Universidade do Estado do Mato Grosso, Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais, Av. Santos Dumount, s/n°, Cidade Universitária, Bloco II, CEP 78200-000, Cáceres, MT, Brasil.

3 Instituto Federal de Rondônia, Campus Colorado do Oeste, BR-435, Km 66, Zona Rural, s/n, CEP 76993-000, Colorado do Oeste, RO, Brasil.

4 Universidade do Estado do Mato Grosso, Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Biodiversidade, Rede Bionorte, Av. Santos Dumont, s/n°, Cidade Universitária, Bloco II, CEP 78200-000, Cáceres, MT, Brasil.

5 Universidade Federal Rural da Amazônia, Instituto de Saúde Animal, Programa de Pós-Graduação em Saúde e Produção Animal da Amazônia, Av. Perimetral, n° 2501, CEP 66015-210, Terra Firme, Belém, PA, Brasil.

6 Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Grupo de Pesquisa de Mamíferos Amazônicos, Av. André Araújo, n° 2936, Aleixo, CEP 69067-375, Manaus, AM, Brasil.

E-mails: odair\_diogo@hotmail.com; larissagabriela\_goebel@hotmail.com; marco.souza@ifro.edu.br; almeriocg@hotmail.com; thaticpcl@gmail.com; anaa.sj@gmail.com; thiagocav.ferreira@gmail.com (\*autor correspondente)

**Material Suplementar 1.** Levantamento dos registros de ocorrência do lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*; Carnivora, Canidae) no bioma Amazônico (Estado de Rondônia) na literatura cinza. “*Sem registro de ocorrência*” indica que a Unidade de Conservação (UC) possui Plano de Manejo e Lista de Espécies, mas a detecção do lobo-guará não foi confirmada naquela UC.

***Supplementary Material 1.*** *Survey of the occurrence of the maned wolf (*Chrysocyon brachyurus*; Carnivora, Canidae) for the Amazon biome (State of Rondônia) in the gray literature. “Sem registro de ocorrência” indicates that the Protected Area (PA) has a Management Plan and a List of Species, but the presence of the maned wolf was not confirmed in that PA.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Registro de ocorrência do lobo-guará | Unidades de Conservação do Estado de Rondônia | Fonte |
| *Unidades de Conservação federais* |  |
| Sem registro de ocorrência | Parque Nacional da Serra da Cutia | MMA (2006) |
|  | Floresta Nacional de Jacundá | ICMBio (2010) |
|  | Reserva Biológica do Jaru | MMA (2010) |
|  | Reserva Extrativista Barreiro das Antas | MMA (2014a) |
|  | Parque Nacional dos Campos Amazônicos | MMA (2016) |
|  | Parque Estadual de Guajará-Mirim | RONDÔNIA (2016) |
|  | Reserva Extrativista do Rio do Cautário | MMA (2017) |
| Lista de espécies indisponível | Floresta Nacional do Jamari | MMA (2005) |
|  | Parque Nacional de Pacaás Novos | MMA (2009) |
|  | Reserva Extrativista Lago do Cuniã | MMA (2018a) |
|  | Estação Ecológica de Cuniã | MMA (2018b) |
| Plano de manejo indisponível | Floresta Nacional do Bom Futuro |  |
| *Unidades de Conservação estaduais* |  |
| Presença confirmada | Parque Estadual de Corumbiara | MMA (1995) |
| Sem registro de ocorrência | Reserva Extrativista Piquiá | RONDÔNIA (2004a) |
|  | Reserva Extrativista Maracatiara | RONDÔNIA (2004b) |
|  | Estação Ecológica de Samuel | SEDAM (2016) |
|  | Parque Estadual Serra dos Reis | SEDAM (2018) |
| Lista de espécies indisponível | Reserva Extrativista do Rio Ouro Preto | MMA (2014b) |
| Plano de manejo indisponível | Estação Ecológica Estadual Serra dos Três Irmãos |  |
|  | Reserva Biológica do Traçadau |  |
|  | Reserva Extrativista Angelin |  |
|  | Reserva Extrativista Aquariquara |  |
|  | Reserva Extrativista Castanheiras |  |
|  | Reserva Extrativista do Curralinho |  |
|  | Reserva Extrativista do Rio Jacy-Paraná |  |
|  | Reserva Extrativista Freijó |  |
|  | Reserva Extrativista Garrote |  |
|  | Reserva Extrativista Ipê |  |
|  | Reserva Extrativista Itaúba |  |
|  | Reserva Extrativista Jatobá |  |
|  | Reserva Extrativista Massaranduba |  |
|  | Reserva Extrativista Pedras Negras |  |
|  | Reserva Extrativista Roxinho |  |
|  | Reserva Extrativista Seringueira |  |
|  | Reserva Extrativista Sucupira |  |
|   | Reserva Extrativista Mogno |   |

**REFERÊNCIAS**

ICMBio - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade. 2010. Floresta Nacional de Jacundá/RO. Volume III - Anexo III, Relatórios do Meio Biológico. Porto Velho. p. 404.

MMA - Ministério do Meio Ambiente. 1995. Plano de Manejo do Parque Estadual de Corumbiara/RO. Curitiba. p. 272.

MMA - Ministério do Meio Ambiente. 2005. Plano de Manejo da Floresta Nacional do Jamari/RO. Volume V - Anexos. Brasília. p. 135.

MMA - Ministério do Meio Ambiente. 2006. Plano de Manejo - Parque Nacional da Serra da Cutia/RO. Encarte 3. Anexos. Brasília. p. 119.

MMA - Ministério do Meio Ambiente. 2009. Revisão do Plano de Manejo do Parque Nacional de Pacaás Novos/RO. Brasília. p. 209.

MMA - Ministério do Meio Ambiente. 2010. Reserva Biológica do Jaru/RO. Encarte 3 - Análise da Unidade de Conservação. Brasília. p. 68.

MMA - Ministério do Meio Ambiente. 2014a. Plano de Manejo Participativo - Reserva Extrativista Barreiro das Antas. Guajará-Mirim/RO. Brasília. p. 158.

MMA - Ministério do Meio Ambiente. 2014b. Plano de manejo da Reserva Extrativista do Rio Ouro Preto/RO. Brasília. p. 184.

MMA - Ministério do Meio Ambiente. 2016. Plano de Manejo - Parque Nacional dos Campos Amazônicos/RO. Encarte II. Análise da Região da Unidade de Conservação. Brasília. p. 137.

MMA - Ministério do Meio Ambiente. 2017. Plano de Manejo da Reserva Extrativista do Rio do Cautário/RO. Brasília. p. 373.

MMA - Ministério do Meio Ambiente. 2018a. Plano de Manejo da Reserva Extrativista Lago do Cuniã/RO. Brasília. p. 81.

MMA- Ministério do Meio Ambiente. 2018b. Plano de Manejo da Estação Ecológica de Cuniã/RO. Brasília. p. 87.

RONDÔNIA - Governo do Estado de Rondônia. 2004a. Proposta de Manejo para a Reserva Piquiá, com vista à exploração de uso múltiplo. Associação dos Seringueiros de Machadinho D´Oeste/Cedro Projetos e Assistência Técnica. Machadinho D´Oeste. p. 53.

RONDÔNIA - Governo do Estado de Rondônia. 2004b. Zoneamento da Reserva Extrativista Maracatiara, com vistas à exploração de uso múltiplo. Volume I. Associação de Moradores da Reserva Extrativista Maracatiara/Apidiá Planejamento Estudos e Projetos Ltda. Machadinho d’Oeste. p. 57.

RONDÔNIA - Governo do Estado de Rondônia. 2016. Plano de Manejo do Parque Estadual de Guajará-Mirim/RO. Porto Velho. p. 410.

SEDAM - Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental. 2016. Plano de Manejo da Estação Ecológica de Samuel/RO. Porto Velho. p. 213.

SEDAM - Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental. 2018. Plano de Manejo do Parque Estadual Serra dos Reis/RO. Volume I. Porto Velho. p. 276.