



# PLANO DE MANEJO

## RPPN FAZENDA CABECEIRA DO PRATA



### ANEXOS

---

**JARDIM – MS – BRASIL**

**2020**

# SUMÁRIO

---

|  |     |
|--|-----|
| 8 REFERÊNCIAS .....  | 2   |
| 9 BIBLIOGRAFIA CONSULTADA .....  | 15  |
| 10 GLOSSÁRIO.....  | 20  |
| ANEXOS .....   | 26  |
| ANEXO 1 – VEGETAÇÃO TERRESTRE .....                                    | 26  |
| ANEXO 2 – MACRÓFITAS AQUÁTICAS .....                                   | 48  |
| ANEXO 3 – MASTOFAUNA .....   | 51  |
| ANEXO 4 - AVIFAUNA .....   | 54  |
| ANEXO 5 – HERPETOFAUNA .....   | 68  |
| ANEXO 7 – INVERTEBRADOS AQUÁTICOS.....                                 | 75  |
| ANEXO 8 – QUESTIONÁRIOS DE PESQUISA COM VISITANTES .....               | 77  |
| ANEXO 9 – QUESTIONÁRIOS DE PESQUISA COM FUNCIONÁRIOS (2007) .....      | 79  |
| ANEXO 10 – QUESTIONÁRIOS DE PESQUISA COM GUIAS DE TURISMO (2007) ..... | 80  |
| ANEXO 10 – MEMORIAL DESCRITIVO DA ÁREA DA RPPN (2016).....             | 82  |
| ANEXO 11 – MAPA DA ÁREA DA RPPN (2016).....                            | 87  |
| ANEXO 12 – RIO DA PRATA – SÉRIE HISTÓRICA TURBIDEZ - 2010 a 2020 ..... | 88  |
| ANEXO 13 – AVIFAUNA RIO DA PRATA .....                                 | 89  |
| ANEXO 14 – LISTA DE PEIXES ATUALIZADA – ICTIOFAUNA .....               | 105 |

---

## 8 REFERÊNCIAS

---

- Agência Nacional de Águas [ANA] (2004) Implementação de Práticas de Gerenciamento Integrado de Bacia Hidrográfica para o Pantanal e Bacia do Alto Paraguai. ANA / GEF / PNUMA / OEA: Programa de Ações Estratégicas para o Gerenciamento Integrado do Pantanal e da Bacia do Alto Paraguai: Relatório Final. Brasília: TDA Desenho e Arte Ltda. 316 p.
- Almeida, R. R. (2004) *Planta de Imóvel Rural Nº 03-021-01, escala 1:10.000*. Fazenda Cabeceira do Prata. Campo Grande: Progeo Geoprocessamento e Meio Ambiente Ltda.
- Amaral Filho, Z. P. [coord] (1989) *Macrozoneamento geoambiental do Estado de Mato Grosso do Sul*. Secretaria de Planejamento e Coordenação Geral, Fundação Instituto de Apoio ao Planejamento do Estado, Coordenadoria de Geografia e Cartografia, Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Campo Grande: IBGE. 242p.
- Amaral Filho, Z. P. [coord] (1990) *Atlas Multireferencial de Mato Grosso do Sul*. Secretaria de Planejamento e Coordenação Geral, Fundação Instituto de Apoio ao Planejamento do Estado, Coordenadoria de Geografia e Cartografia, Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Campo Grande: IBGE.
- Andrade, V. J. (1995) *Estrutura e Manejo de Unidades de Conservação*. Centro de Estudos de Administração em Turismo e Hotelaria. São Paulo: Senac. 62p.
- APG II. (2003) Update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG II. *Botanical Journal of the Linnean Society*. 141: 399-436.
- Associação dos Proprietários de RPPNs de Mato Grosso do Sul [REPAMS] (2006) *Legislação Ambiental*. Disponível em <<http://www.repams.org.br/legislacao.php>>. Acesso em ago/2006.
- Bärlocher, F. e Murdoch, L. H. (1989) Hyporhric biofilms – a potential food source for interstitial animals. *Hydrobiologia*. 184: 61-67.
- Bastos, R. P., Motta, J. A. O., Lima, L. P. e Guimarães, L. D. (2003) *Anfíbios da Floresta Nacional de Silvânia, Estado de Goiás*. Goiânia: Stylo Gráfica e Editora.
- Battilani, J. L. (2004) *Variações na composição florística e estrutura da comunidade arbóreo-arbustiva de um trecho da mata ciliar do rio da Prata, Jardim, Mato Grosso do Sul*. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande.
- Beebee, T. J. C. (1996) *Ecology and conservation of amphibians*. London: Chapman & Hall. 214p.
- Benine, R.C.; Castro, R.M.C. e Sabino, J. (2004) *Moenkhausia bonita*, a new species from Pantanal, Rio Paraguai Basin, MS, Brazil (Characiformes: Characidae). *Copeia*. 2004 (1):68-73.
- Borges, R. C. (1999) *Serpentes Peçonhentas Brasileiras*. São Paulo: Editora Atheneu.
- Bou, C. e Rouch, R. (1967) Un nouveau champ de recherches sur la faune aquatique souterraine. *Compte Rendue de l'Academie des. Sciences de Paris*. 265: 369-370.
- Bowen, S.H. (1992) Quantitative description of the diet. Pp. 325-336. *Em: Nielsen, L.A. e Johnson, D.L. [eds.] (1992) Fisheries Techniques*. Bethesda: American Fisheries Society. 468 p.

- Brambilla, M. e Pellin, A. [coord.] (2006) *Projeto Corredor de Biodiversidade Miranda – Serra da Bodoquena: Ações Prioritárias do Plano de Conservação e Implementação*. Relatório. Fundação Neotrópica do Brasil e Conservação Internacional do Brasil. Campo Grande: 434p.
- Braz, V. S. (2003) *A representatividade das unidades de conservação do cerrado na preservação da avifauna*. Tese de doutorado. Departamento de Biologia, Universidade de Brasília: 70p.
- Brazil Chanel (2006) *Município de Jardim (MS)*. Disponível em <[http://www.brasilchannel.com.br/municipios/mostrar\\_municipio.asp?nome=Jardim&uf=MS&tipo=informacoes](http://www.brasilchannel.com.br/municipios/mostrar_municipio.asp?nome=Jardim&uf=MS&tipo=informacoes)> Acesso em ago/2006.
- Britski, H.A.; Silimon, K.Z. e Lopes, B.S. (1999) *Manual de Identificação de Peixes do Pantanal Mato-Grossense*. Brasília: Embrapa. 184 p.
- Brooker, L.; Brooker, M.; Cale, P. (1999) Animal dispersal in fragmented habitat: measuring habitat connectivity, corridor use, and dispersal mortality. *Conservation Ecology*. 1:04.
- Brooks, J. L. e Dodson, S. I. (1965) Predation, by size and composition of plankton. *Science*. 150:28-35.
- Brunke, M. e Gonser, T. (1997) The ecological significance of exchange processes between rivers and groundwater. *Freshwater biology*. 37:1-33.
- Calheiros, D.F. (2003) Influência do Pulso de Inundação na Composição Isotópica (D13c e D15n) das Fontes Primárias de Energia na Planície de Inundação do Rio Paraguai (Pantanal – MS). *Tese de Doutorado*. Piracicaba: Centro de Energia Nuclear na Agricultura (CENA), USP.
- Câmara, T. e Murta, R. (2003) *Mamíferos da Serra do Cipó*. Pontifícia Universidade Católica de Minas, Museu de Ciências Naturais. Belo Horizonte: 129p.
- Carmignotto, A. P. (2004) Pequenos mamíferos terrestres do bioma Cerrado: padrões faunísticos locais e regionais. Tese de doutorado. Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, departamento de zoologia: 404p.
- Carvalho, D. A.; Oliveria-Filho, A. T.; Vilela, E. A. E Curi, N. (2000) Florística e estrutura da vegetação arbórea de um fragmento de floresta semidecidual às margens do reservatório da usina hidrelétrica Dona Rita, Itambé do Mato Dentro, MG. *Acta Botânica Brasílica*. 14(1):37-55.
- Casatti, L. (2002) *Avaliação da Integridade Biótica dos riachos da região Noroeste do Estado de São Paulo, Bacia do Alto Paraná, utilizando comunidades de peixes*. Projeto de Pesquisa, Categoria Jovem Pesquisador, FAPESP. Disponível em <<http://www.ibilce.unesp.br/pesquisa/biota/ibi/index.html>>. Acesso em nov/2006.
- Casatti, L. e Castro, R.M.C. (1998) A fish community of the São Francisco River headwater riffles, southeastern Brazil. *Ichthyological Exploration of Freshwaters*. 9: 229-242.
- Castro, R. M. C.; Casatti, L.; Santos, H. F.; Ferreira, K. M.; Ribeiro, A. C.; Benine, R. C.; Dardis, G. Z. P.; Melo, A. L. A.; Stopiglia; Abreu, T. X.; Bockmann, F. A.; Carvalho, M.; Gibran, F. Z. e Lima, F. C. T. (2003). Estrutura e composição da ictiofauna de riachos do Rio Paranapanema, sudeste e sul do Brasil. *Biota Neotropica*, 3:1-31. Disponível em <<http://www.biotaneotropica.org.br/v3n1/pt/abstract?article+BN01703012003>>. Acesso em nov/2006.

- Castro, R.M.C. (1999) Evolução da ictiofauna de riachos sul-americanos: padrões gerais e possíveis processos causais. Pp. 139-155 *Em*: Caramaschi, E. P.; Mazzoni, R.; Bizerril, C. R. S. F. e Peres-Neto P. R. [eds.] (1999). *Ecologia de peixes de riachos. Oecologia Brasiliensis*, v. 7. Rio de Janeiro: PPGE-UFRJ. 260 p.
- Catella, A. C.; Peixer, J. e Palmeira, S. S. (1997) Ictiofauna. *Em*: Plano de Conservação da Bacia do Alto Paraguai – PCBAP. V.2, Tomo 3. Programa Nacional de Meio Ambiente [eds]. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, Programa Nacional de Meio Ambiente.
- Catella, A.C. (2003) A pesca no Pantanal sul: situação atual e perspectivas. *Série Documentos EMBRAPA*. Corumbá: Embrapa Pantanal. 48p.
- Colli, G. R.; Bastos, R. P. e Araújo, A. F. B. (2002) The character and dynamics of the Cerrado herpetofauna. *Em*: Oliveira, P. S. e R. J. Marquis (eds.). New York: The Cerrados of Brazil: Ecology and Natural History of a Neotropical Savanna. Columbia University Press.
- Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos [CBRO] (2006) Lista de Aves do Brasil. Versão 14/02/2006. Disponível em <<http://www.ib.usp.br/cbro>> Acesso em set/2006.
- Conselho Municipal de Turismo de Bonito [COMTUR] 2006. *Site oficial do Conselho Municipal de Turismo de Bonito (MS)*. Disponível em <[http://bonito-ms.com.br/site/bonito-dados\\_do\\_municipio.asp](http://bonito-ms.com.br/site/bonito-dados_do_municipio.asp)> Acesso em out/2006.
- Costa, L. P.; Leite, Y. L. R.; Mendes, S. L. e Ditchfield, A. D. (2005) Conservação de Mamíferos no Brasil *Em*: Megadiversidade, 1(01):103-112.
- Costacurta, M. B. (2006) *Plano de Manejo da Reserva Particular do Patrimônio Natural Fazenda São Geraldo, Bonito, MS*. Bonito: Rio Sucuri Ecoturismo. 112p.
- Crisp, D. T. (1990) Water temperature in a stream gravel bed and implications for salmonoid incubation. *Freshwater biology*. 23:601-612.
- Danielopol, D. L. (1989) Groundwater fauna associated with riverine aquifers. *Journal of the North American Benthological Society*. 8:18-35.
- Departamento Nacional de Infra-estrutura de Transportes [DNIT] (2006) Mapa rodoviário de Mato Grosso do Sul. Disponível em <<http://www.dnit.gov.br/menu/rodovias/mato%20grosso%20do%20sul.zip>> Acesso em jan/07.
- Develey, P. F. (2004). Métodos para estudos com aves Pp. 153-168. *Em*: Cullen, L.; Rudran, R. e Valladares-Pádua, C. [org] (2004) Métodos de estudos em Biologia da Conservação e manejo da vida silvestre. Curitiba: Editora UFPR. 665p.
- Dislich, R. (1996) *Florística e estrutura do componente epifítico vascular na mata da reserva da Cidade Universitária "Armando Salles de Oliveira", São Paulo, SP*. Dissertação de Mestrado. Universidade de São Paulo. São Paulo.
- Dole-Olivier, M. J. e Marmorier, P. (1992) Patch distribution of interstitial communities: prevailing factors. *Freshwater biology*. 27:177-191.
- Donatelli, R. (2005) Birds observations in the Pantanal of Mato Grosso do Sul. Pantanal Conservation Research Initiative/Earthwatch Institute, *Annual Report*. Pp. 39-45.

- Duleba, S. (2006) *Programa de Monitoramento Ambiental do Sítio Turístico Recanto Ecológico Rio da Prata, Bonito, MS*. Documento interno. Jardim: Japacanim Ecoturismo, Recanto Ecológico Rio da Prata.
- Dumont, H. J. (1992) The regulation of plant and animal species and communities in African shallow lakes and wetlands. *Rev. Hydrobiol. Trop.* 25(4):303-346.
- Edmondson, W. F. (1959) *Freshwater Biology*. New York: John Wiley & Sons. 2ed.
- Eisenberg, J. F. e Redford, K.H. (1999) *Mammals of the neotropics: the central neotropics*. Chicago: University of Chicago Press. 3:607p.
- Emmons, L. H. e Feer, F. (1997) *Neotropical Rainforest Mammals A Field Guide*. Chicago: The University of Chicago Press. 307p.
- Espíndola, E. L. G. (1990) Efeito da dinâmica hidrológica do sistema Pantanal Mato-grossense sobre as características Límnicas da lagoa Albuquerque (Pantanal do Paraguai, MS). Dissertação de Mestrado. São Carlos: Universidade de São Paulo. 183p.
- Esteves, F. A. (1988) *Fundamentos de Limnologia*. Rio de Janeiro: Interciência / FINEP. 575p.
- Evans, E. C.; Greenwood, M. T. e Petts, G. E. (1995) Short communication thermal profiles within river beds. *Hydrological Processes*. 9: 19-25.
- Feio, R. N. (1990) *Aspectos ecológicos dos anfíbios registrados no parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais (Amphibia, Anura)*. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro.
- Felfili, J. M. (2003) Fragmentos florestais estacionais do Brasil central: diagnóstico e proposta de corredores ecológicos. Pp. 139-160. *Em*: Costa, R. B. (2003) Fragmentação florestal e alternativas de desenvolvimento rural na região Centro-Oeste. Campo Grande: UCDB. 246p.
- Ferreira, L. M.; Castro, R. G. S. e Carvalho, S. H. C. (2004) *Roteiro metodológico para elaboração de Plano de Manejo pra Reservas Particulares do Patrimônio Natural*. Ministério do Meio Ambiente, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Brasília: MMA. 95p.
- Figueiredo, L. F. (2003) *A observação de aves*. Centro de Estudos Ornitológicos. Disponível em <<http://www.ib.usp.br/ceo>> Acesso em abr/2006.
- Francisco, L. R. (1997) Répteis do Brasil. São José dos Pinhais: Gráfica e Editora Amaro. 207p.
- Freitas, M. A. (1999) *Serpentes da Bahia. Bahia, Brasil*. Feira de Santana: DALL.
- Frost, D.R. (2002) *Amphibian Species of the World: an Online Reference*. Version 3.0 Electronic Database. American Museum of Natural History, New York. Disponível em <<http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/index.html>>. Acesso em out/2006.
- Frost, D.R. (2004) *Amphibian Species of the World: an Online Reference*. Version 3.0 Electronic Database. American Museum of Natural History, New York. Disponível em <<http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/index.html>>. Acesso em ago/2006.
- Galante, M. L. V *et al.* (2002) Roteiro Metodológico de planejamento: Parque Nacional, Reserva Biológica, Estação Ecológica. Brasília: IBAMA. 135p. *Apud*: Ferreira, L. M.; Castro, R. G. S. e Carvalho, S. H. C. (2004) Roteiro metodológico para elaboração de Plano de Manejo pra

- Reservas Particulares do Patrimônio Natural. Ministério do Meio Ambiente, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Brasília: MMA. 95p.
- Gannon, J. E. e Steimberger, R. S. (1978.) Zooplankton (specially crustaceans and rotifers) as indicators of water quality. *Trans. Amer. microsc. Soc.* 97:16-35.
- Gil, P. R. [ed.] (2002) *Wilderness Earth's Last Places*. Washington: CEMEX, Conservation International.
- Gliwicz, Z. M. (1998) Relative significance of direct and indirect effects of predation by planctivorous on zooplankton. *Hidrobiologia*. 272:201-210.
- Gonçalves, N. C. e Souza, A. M. (2001) Amphisbaenia: interessantes e pouco conhecidos répteis fossoriais. Resumos do II Simpósio do Programa Biota/FAPESP. Pp. 115.
- Gordo, M. e Campos, Z. (2003) *Listagem dos Anuros da Estação Ecológica Nhumirim e arredores, Pantanal Sul*. Corumbá.
- Grant, J. W. A. e Noakes, D. L. G. (1987) A simple model of optimal territory size for drift-feeding fishes. *Can. Journal Zool.* 65:270-276.
- Guia Quatro Rodas (2003) *Mapa rodoviário do Brasil*. São Paulo: Editora Abril S.A.
- Guix, J. C. (1993) Hábitat y alimentación de *Bufo paracnemis* en una región semiárida del nordeste de Brasil, durante el período de reproducción. *Revista. Española de Herpetología*. (7):65-73.
- Haddad, C. F. B.; Sazima, I. (1992) Anfíbios anuros da serra do Japi. Pp.188-211. *Em: História natural da Serra do Japi - Ecologia e preservação de uma área florestal no Sudeste do Brasil*. Campinas: Editora UNICAMP. 231p.
- Hanazato, T. e Yasuno, W. (1989) Zooplankton community structure driver by vertebrate and invertebrate predators. *Oecologia*. 81:450-458.
- Heyer, W. R., Rand, A. S., Cruz, C. A.G. e Peixoto, O. L. (1988) Decimations, extinctions, and colonizations of frog populations in southeast Brazil and their evolutionary implications. *Biotropica*. 20:230-235.
- Hutchinson, G. E. A. (1967) *Treatise on limnology*. New York: John Wiley e Sons. v2, 1115p.
- Hynes, H. B. N. (1983) Groundwater and stream ecology. *Hydrobiologia*. 100:93-99.
- Infante, A. G. (1988) *El plancton de las aguas continentales*. Washington: Secretaria General de La Organizacion de Los Estados Americanos, Programa Regional de Desarrollo Cientifico y tecnologico. 131p.
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística [IBGE] (1996) *Censo Agropecuário*. Disponível em <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/agric/default.asp?z=t&o=11>> Acesso em ago/06.
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística [IBGE] (2000) *Censo Cidades de Mato Grosso do Sul*. Disponível em <<http://www.ibge.gov.br/cidadesat/default.php>> Acesso em out/06.
- Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis [IBAMA] (2006). *Lista de espécies*. Centro de Proteção de Primatas Brasileiros. Disponível em <[http://www.ibama.gov.br/cpb/index.php?id\\_menu=104](http://www.ibama.gov.br/cpb/index.php?id_menu=104)>. Acesso em nov/2006.
- International Union for Conservation of Nature and Natural Resources [IUCN] (2006) *IUCN Red List of Threatened Species*. Disponível em <<http://www.iucnredlist.org>>. Acesso em jun/2006.

- Ivanauskas N. M. (2002) *Estudo da vegetação na área de contato entre formações florestais em Gaúcha do Norte (MT)*. Tese de Doutorado. Universidade Estadual de Campinas. Campinas.
- Jakobi, H. (1969a) O significado ecológico da associação Bathynellacea-Parastenocaris (Crustacea). *Boletim da Universidade Federal do Paraná, Zoologia*. 3(7):167-191.
- Jakobi, H. (1969b) *Forficatocaris noodti* n. gen., n. sp. (Copepoda Harpacticoidea) aus brasilianischen Limnopsammal. *Crustaceana*. 17:232-238.
- Jardim, A. Killeen, T.J. e Fuentes, A. (2005) *Guia de los arboles e arbustos del Bosque Seco Chiquitano, Bolívia*. Santa Cruz: FAN.
- Kageyama, P. e Gandara F. B. (2003) Restauração e Conservação de Ecossistemas tropicais. Pp. 383-394. *Em: Cullen Jr, L.; Rudran, R.; Valladares-Padua, C. [org] (2003) Métodos de Estudos em Biologia da Conservação & Manejo da Vida Silvestre*. Curitiba: Editora UFPR. 665p.
- Keenleyside, M. H. A. (1979) *Diversity and Adaptations in Fish Behaviour*. Berlin: Springer-Verlag.
- Kiefer, M.C. e Sazima, I. (2002). Diet of juvenile Tegu Lizard *Tupinambis merianae* (Teiidae) in southeastern Brazil. *Amphibia-Reptilia* 23:105-108. *Apud: Batrachios das Coleções do Museu Paulista*. Revista do Museu Paulista. 13:851-853.
- Kim, A. C. (1996) *Lianas da Mata Atlântica do Estado de São Paulo*. Dissertação de Mestrado. Universidade Estadual de Campinas. Campinas.
- Kotchetkoff-Henriques, O. (2003) *Caracterização da Vegetação Natural de Ribeirão Preto, SP: Bases para Conservação*. Tese de Doutorado. Universidade de São Paulo. Ribeirão Preto.
- Lafont, M.; Durbec, A. e Ille, C. (1992) Oligochaete worms as biological descriptors of interactions between surface and groundwaters: a first synthesis. *Regulated rivers*. 7:65-74.
- Lampert, W. W.; Fleckner, H. R. e Taylor, B. E. (1986) Phytoplankton control by grazing zooplankton: a study on the spring clear-water phase. *Limnol. Oceanogr.* 31:478-490.
- Lechner, L. (2003) *Planejamento e implantação de infra-estrutura em trilhas*. Fundação O Boticário de Proteção à Natureza, Curso de Planejamento e Implantação de Infra-estrutura em trilhas. Campo Grande: Fundação Neotrópica do Brasil. 85p.
- Lehner, P. N. (1998) *Handbook of Ethological Methods*. 2ªed. New York: Cambridge University Press. 672p.
- Lima, D. (1996) *Estrutura da comunidade zooplanctônica e fitoplanctônica do Lago Recreio - Pantanal do Barão de Melgaço - MT*. Dissertação de Mestrado. São Carlos: Universidade Federal de São Carlos. 209p.
- Lima, F. A. R. [coord.] (2005) *Plano de Manejo da Reserva Particular do Patrimônio Natural Vale das Araras, Cavalcante – Goiás*. Estabelecimento de Reservas Particulares do Patrimônio Natural no Cerrado - Projeto GEF/PNUD: BRA/00/G35. Brasília: Fundação Pró-Natureza – FUNATURA. 79p.
- Lindberg, K. e D. E. Hawkins [eds.] (1993) *Ecotourism: a guide for planners & managers*. North Bennington: The Ecotourism Society. 175p.
- Loebmann, D. (2005) *Os anfíbios da Região Costeira do Extremo Sul do Brasil: Guia Ilustrado*. Pelotas.

- Longo, et al. (2014) *Roteiro metodológico dos planos de manejo das unidades de conservação do Mato Grosso do Sul*. Campo Grande.
- Lopretto, E. C & Tell, G. (1995) *Ecosistemas de águas continentales*. Metodologías para su estudio. III Ediciones Sur La Plata. pp.909-951.
- Lowe Mc-Connell, R. H. (1987) *Ecological Studies in Tropical Fish Communities*. Cambridge: Cambridge Univ. Press. 382p.
- Lutz, B. (1973) Brazilian species of *Hyla*. Austin: University of Chicago Press.
- Maemets, A. (1983) Rotifers as indicators of lake types in Estonia. *Hidrobiologia*. 104:357-361.
- Manço, D. D. G.; Pivatto, M. A. C.; Maria, V. B. R. E Maria, F. S. (2004) *Relatórios de monitoramento ambiental, RPPN Fazenda Cabeceira do Prata (2002-2004)*. Relatório técnico interno. Jardim: Fazenda Cabeceira do Prata, Japacanim Ecoturismo.
- Margalef, R. (1983) *Limnologia*. Barcelona: Ediciones Omega. 1010p.
- Marini, M. A. e Garcia, F.I. (2005) Bird conservation in Brazil. *Conservation Biology*. 19(3):665-671.
- Martins, B. M. K. (2003) *Desenvolvimento do Ecoturismo em RPPNs no Mato Grosso do Sul*. Monografia. Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal. Campo Grande. Disponível em <<http://www.repams.org.br/publicacoes.php>>. Acesso em ago/06.
- Martins, G. I. V. e Martins, C. I. D. (2006). Pesquisas Sócio-Econômicas Complementares dos Municípios do Corredor Miranda-Serra da Bodoquena. Pp. 350-434 *Em*: Brambilla, M. e Pellin, A. [coord.] (2006) Projeto Corredor de Biodiversidade Miranda-Serra da Bodoquena: Ações Prioritárias do Plano de Conservação e Implementação. Relatório. Fundação Neotrópica do Brasil e Conservação Internacional do Brasil. Campo Grande.1: 434p.
- Mato Grosso do Sul (2004a) *Rede geodésica de alta Precisão para o Estado de Mato Grosso do Sul*. Secretaria de Estado de Planejamento de Ciência e Tecnologia – SEPLANCT/MS. Disponível em <<http://www.iplan.ms.gov.br/geoprocessamento/redegps.htm>> Acesso em out/06.
- Mato Grosso do Sul (2004b) *Indicadores básicos dos municípios – Jardim e Bonito*. Secretaria de Estado de Planejamento de Ciência e Tecnologia – SEPLANCT/MS. Disponível em <<http://www.iplan.ms.gov.br/>> Acesso em out/06.
- Mato Grosso do Sul (2005) *Relatório de Qualidade das Águas Superficiais da Bacia do Alto Paraguai, MS, 2003*. Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos /Instituto de Meio Ambiente Pantanal, Gerência de Recursos Hídricos. Projeto GEF Pantanal / Alto Paraguai – Implementação de Práticas de Gerenciamento Integrado de Bacia Hidrográfica para o Pantanal e Alto Paraguai (ANA/GEF/PNUMA/OEA). Subprojeto 1.6/MS – Gerenciamento de Recursos Hídricos nas Vizinhanças da Cidade de Corumbá (MS). Campo Grande.127p.
- Menezes, N. A. (1996) Methods for assessing freshwater fish diversity. Pp. 289-312 *Em*: Bicudo, C. E. M. e Menezes, N. A. [eds.] (1996) Biodiversity in Brazil. São Paulo: CNPq. 326p.
- Microsoft Company (2006) *Google Earth 3.0, versão 17 de novembro de 2005*. Fazenda Cabeceira do Prata, imagem de satélite, alt. 11 km. Disponível em <<http://www.googleearth.com>> Acesso em out/2006.

- Milano, M. S. (1994) Manejo de áreas naturais protegidas. *Em*: Curso sobre Manejo de áreas naturais protegidas. Universidade Livre do Meio Ambiente. Curitiba. Pp. 28-42.
- Milano, M. Z. 2006. Mastofauna do Corredor de Biodiversidade Miranda – Serra da Bodoquena: Composição, biogeografia e conservação. *Em*: Brambilla, M. e Pellin, A. [coord.] (2006) Projeto Corredor de Biodiversidade Miranda-Serra da Bodoquena: Ações Prioritárias do Plano de Conservação e Implementação. Relatório. Fundação Neotrópica do Brasil e Conservação Internacional do Brasil. Campo Grande.1: 434p.
- Ministério do Meio Ambiente [MMA] (1999) *Ações prioritárias para a conservação da biodiversidade do Cerrado e Pantanal*. Brasília: Ministério do Meio Ambiente. 26p.
- Ministério do Meio Ambiente [MMA] (1999) *Lei nº. 9.605, de 12 de fevereiro de 1998*. Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e da outras providencias. Brasília.
- Ministério do Meio Ambiente [MMA] (2000) *Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da Mata Atlântica e Campos Sulinos*. Brasília: Ministério do Meio Ambiente. 40p.
- Ministério do Meio Ambiente [MMA] (2002) *Lei Nº 9.985, de 18 de julho de 2000, com regulamentação do Decreto Nº 4.340, de 22 de agosto de 2002*. Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza. Brasília: Ministério do Meio Ambiente. 52 pp.
- Ministério do Meio Ambiente [MMA] (2003) *Lista nacional das espécies da fauna brasileira ameaçadas de extinção*. Brasília: Ministério do Meio Ambiente. Disponível em <<http://www.mma.gov.br/port/sbf/fauna/index.cfm>> Acesso em out/02006.
- Ministério do Meio Ambiente [MMA] (2003) *Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação, Utilização Sustentável e Repartição de Benefícios da Biodiversidade Brasileira*. Brasília: MMA, Secretaria de Biodiversidade e Florestas.
- Ministério do Meio Ambiente [MMA] (2005) *Lista das espécies de aves migratórias ocorrentes no Brasil*. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, IBAMA/CEMAVE. Disponível em <[http://www.ibama.gov.br/cemave/download.php?id\\_download=52](http://www.ibama.gov.br/cemave/download.php?id_download=52)> Acesso em out/02006.
- Ministério do Meio Ambiente [MMA] (2006) *Áreas prioritárias para conservação, uso sustentável e repartição dos benefícios da biodiversidade brasileira*. Brasília: MMA, Comissão Nacional de Biodiversidade.
- Miracle, M. R. e Serra, M. (1989) Salinity and temperature influence in rotifer life history characteristics. *Hydrobiologia*. 186/187:81-102.
- Morsello, C. (2001) *Áreas Protegidas Públicas e Privadas, seleção e manejo*. São Paulo: Annablume Editora. 343p.
- Moss, B. (1982) *Ecology of freshwaters*. New York: Blackwel Scientific Publication-John Wiley. 332 p.
- Myers, N., Mittermeier, R. A., Mittermeier, C. G., Fonseca, G. A. B. e Kent, J. (2000) Biodiversity hotspots for conservation priorities. *Nature*. 403.
- Noodt, W. (1969) Die Grundwasserfauna Südamerikas. *Em*: Fitkau, E. J., Illies, J., Klinge, H., Schwabe, G. H. e Sioli, H. [eds.]. Biogeography and Ecology in South America, 2. Dr. W. Junk N. V. Publishers, The Hague. Pp.659-684.

- Noodt, W. (1972) *Brasilianische Grundwasser-Crustacea*, 1. Studien an den Gattungen *Parastenocaris* Kessler und *Forficatocaris* Jakobi aus der Serra do Mar von São Paulo (Copepoda Harpacticoida). *Crustaceana*. 23:76-99.
- Odum, E. P. (1988) *Ecologia*. Rio de Janeiro: Editora Guanabara S. A. 434p.
- Oliveira-Filho, A. T.; Ratter, J. A. (2002) Vegetation physiognomies and woody flora of the Cerrado Biome. Pp. 91-120. *Em: The Cerrados of Brazil: ecology and natural history of a Neotropical savanna*. New York : Columbia University Press.
- Pacheco, J. F. e Bauer, C. (1999) Estado da arte da Ornitologia na Mata Atlântica e Campos sulinos. *Em: Workshop para avaliação e ações prioritárias para a conservação do bioma Floresta Atlântica e Campos sulinos*. Disponível em <[http://www.bdt.fat.org.br/workshop/mata.atlantica/BR/rp\\_aves](http://www.bdt.fat.org.br/workshop/mata.atlantica/BR/rp_aves)> Acesso em ago/06.
- Paggi, J. C. (1995) Crustacea, Cladocera. *Em: Lopretto, E. C. e Tell, G. Ecosistemas de águas continentales. Metodologias para su estudio*. La Plata: Ediciones Sur. 3:909-951.
- Paggi, J. C. e José De Paggi, S. (1990) Zooplankton de ambientes lênticos do rio Paraná Médio. *Physis*. 33(86):91-114.
- Pejler, B. (1983) Zooplanktic indicators of trophic and their food. *Hydrobiologia*. 101:111-114.
- Pennak, R. W. (1953) *Freshwater invertebrates of United States*. The Ronald Press Company. 769p.
- Pinto-Coelho, R. M. (1983) Efeitos do zooplâncton na composição qualitativa e quantitativa do fitoplâncton no lago Paranoá, Brasília. DF. Dissertação de Mestrado. Brasília: Universidade de Brasília. 163 p.
- Pivatto, M. A. C. (2006) *Turismo de Observação de Aves como alternativa de uso sustentável: estudo de caso na região do Pantanal e do Planalto da Bodoquena, Mato Grosso do Sul*. Dissertação de Mestrado. Pós-graduação para Acadêmico em Meio Ambiente e Desenvolvimento Regional, Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal. Campo Grande. 120p.
- Pivatto, M. A. C.; Manço, D. D. G.; Straube, F. C.; Urban-Filho, A. e Milano, M. (2006) Aves do Planalto da Bodoquena, Estado do Mato Grosso do Sul (Brasil). *Atualidades Ornitológicas*. 129:28. Disponível em <<http://www.ao.com.br/download/bodoquen.pdf>>.
- Pizo, M. A. (2001) A conservação das aves frugívoras. Pp.49-59. *Em: Albuquerque, J. L. B.; Candido-Junior, J. F.; Straube; F. C.; Roos, A. L. (2001) Ornitologia e conservação, da ciência às estratégias*. Tubarão: Editora Unisul. 341p.
- Pombal, J. P., JR. e Bastos, R. P. (1996). Uma nova espécie do gênero *Scinax* Wagler, 1830, do Brasil central (Amphibia, Anura, Hylidae). Rio de Janeiro.
- Pompeo M. L. M. e Moschini-Carlos, V. (2003) *Macrófitas aquáticas e perifíton - Aspectos Ecológicos e metodológicos*. São Carlos: RIMA. 124 p.
- Portalbonito (2006) *Calendário de Eventos, Alta e Baixa Temporada de Bonito (MS)*. Disponível em <<http://www.portalbonito.com.br/acidade/calendario.asp>> Acesso em ago/2006.
- Pott, A. e Pott, V. J. (1994) *Plantas do Pantanal*. Corumbá: EMBRAPA. 320p.
- Pott, A. e Pott, V. J. (1998) *Flora do Pantanal – Listagem atual de Fanerógamas*. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Campo Grande.

- Pott, A. e Pott, V. J. (2003) Espécies de Fragmentos Florestais em Mato Grosso do Sul. Em: Costa, R.B. Fragmentação Florestal e Alternativas de Desenvolvimento Rural na Região Centro-Oeste. Campo Grande: UCDB.
- Pott, A.; Silva, J. S. V.; Salis, S. M.; *et al.* (2000) Vegetação e uso da terra. Em: SILVA, J.S.V. [org.] (2000) Zoneamento ambiental, borda oeste do Pantanal, Maciço do Urucum e adjacências. Brasília: Embrapa.
- Pott, A.; Silva, J. V.; Abdon, M.; Pott, V. J.; Rodrigues, L. M.; Salis, S. M. e Hatschbach, G.G. (1997) Vegetação. Em: Ministério do Meio Ambiente (1997) Plano de Conservação da Bacia do Alto Paraguai – PCBAP. Brasília: MMA. 2.
- Pough, F. H., Andrews, R. M., Cadle, J. E., Crump, M. L., Savitzky, A. H. e Wells, K. D. (1998) *Herpetology*. New Jersey: Prentice Hall.
- Power, M. E. (1983) Grazing responses of tropical freshwaters fishes to different scales of variation in their food. *Environ. Biol. Fishes*, 9:103-115.
- Prado, D. E. e Gibbs, P. E. (1993) Patterns of species distribution in the dry seasonal forests of South America. *Annals of Missouri Botanical Garden* 80:902-927.
- Prefeitura Municipal de Bonito [PMB] (2003) *Lei nº 989, de 09 de dezembro de 2003*. Estabelece limitações ambientais como forma de conservação de natureza, proteção do Meio Ambiente e defesa das margens nas áreas das bacias hidrográficas dos rios Formoso, Prata e Peixe, no município de Bonito. Bonito, MS.
- Prefeitura Municipal de Jardim [PMJ] (2006) *Site oficial da Prefeitura Municipal de Jardim (MS)*. <Disponível em <http://www.jardim.ms.gov.br>>. Acesso em out/2006.
- Reis, N. R., Peracchi, A. L., Pedro, W. A. e Lima, I. P. [eds.] (2006) *Mamíferos do Brasil*. Londrina. 437p.
- Reis, R. E.; Kullander, S. O. e Ferraris-Jr., C. J. [eds.] (2003) *Checklist of the Freshwater Fishes of South and Central America - CLOFFSCA*. Porto Alegre: EDIPUCRS. 727p.
- República Federativa do Brasil (1981) *Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981*. Dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências. Brasília.
- Resende, E. K. e Palmeira S. S. (1996) Estrutura e Dinâmica das Comunidades de Peixes da Planície Inundável do Rio Miranda, Pantanal de Mato Grosso do Sul, Brasil. *Anais do II Simpósio sobre Recursos Naturais e Sócio Econômicos do Pantanal*. CPAP-EMBRAPA.
- Reys, P. (2002) *Frugivoria e dispersão de sementes por vertebrados na mata ciliar e no rio Formoso em Bonito/MS*. Dissertação de Mestrado. UNESP. Rio Claro. 86p.
- Ricklefs, R. E. (2003) *A Economia da Natureza*. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan. 503p.
- Rizzini, C. T. (1979) *Fitogeografia do Brasil*. São Paulo: Hucitec.
- Rodrigues, F. H. G.; Medri, I. M.; Tomas, W. M. e Mourão, G. M. (2002) *Revisão do conhecimento sobre ocorrência e distribuição de mamíferos no Pantanal*. Corumbá: Embrapa. 41p.
- Rodrigues, R. R. e Leitão-Filho, H. F. [ed.] (2000) *Mata ciliares, conservação e recuperação*. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo. 320p.

- Rodrigues, R. R.; Gandolfi, S. e Nave A. G. (2003) *Programa de Adequação Ambiental das áreas Agrícolas da Usina Moema Açúcar e Álcool Ltda., Fase 2*. Piracicaba: Universidade de São Paulo.
- Rouch, R. (1988) Sur la répartition spatiale des crustacés dans les sous-écoulement d'un ruisseau des Pyrénées. *Annales de Limnologie*. 24:213-234.
- Sabino, J. (1999) Comportamento de peixes em riachos: métodos de estudo para uma abordagem naturalística. Pp. 183-208. Em: Caramaschi, E.P.; Mazzoni, R. e Peres-Neto, P. R. [eds.] (1999) *Ecologia de Peixes de Riachos*. Série Oecologia Brasiliensis, vol. VI. Rio de Janeiro: PPGE-UFRJ. 260p.
- Sabino, J. (2005) No domínio das águas claras: expedição percorre rios da Serra da Bodoquena atrás de um conhecimento capaz de tornar o turismo mais sustentável. *Revista Terra da Gente*. 9:28 - 37.
- Sabino, J. e Andrade, L. P. (2002) Monitoramento e conservação no rio Baía Bonita, região de Bonito, Mato Grosso do Sul, Brasil. Pp. 397-404. Em: Anais do III Congresso Brasileiro de Unidades de Conservação. Rede Pró-Unidades de Conservação, Fundação Boticário de Proteção à Natureza e Associação Caatinga. Fortaleza, Ceará. 876p.
- Sabino, J. e Andrade, L. P. (2003) Uso e conservação da ictiofauna na região de Bonito, Mato Grosso do Sul: o mito da sustentabilidade ecológica no rio Baía Bonita (Aquário Natural de Bonito). *Revista do Programa Biota/FAPESP. Biota Neotropica*. 3(2). Disponível em <<http://www.biotaneotropica.org.br/v3n2/pt/abstract?point-of-view+BN00403022003>>. Acesso em jul/2006.
- Sabino, J. e Carvalho, L. N. (2003) Puxando a brasa para nossa sardinha: é muito legal estudar comportamento de peixes. Pp.78-91. Em: Del-Claro, K. E Prezoto, F. [org.] (2003) *As Distintas Faces do Comportamento Animal*. 1ª ed. Jundiaí: Sociedade Brasileira de Etologia e Editora Conceito.
- Sabino, J. e Castro, R. M. C. (1990) Alimentação, período de atividade e distribuição espacial dos peixes de um riacho da Floresta Atlântica. *Revista Brasileira de Biologia*. 50:21-34.
- Sabino, J. e Prado, P. I., (2006) Síntese do Conhecimento da Diversidade Biológica de Vertebrados do Brasil. Pp.55-143. v. II. Em: Levinsohn, T. M. [org.] (2006) *Avaliação do Estado do Conhecimento da Diversidade Brasileira*. Brasília: Ministério do Meio Ambiente.
- Sabino, J. e Sazima, I. (1999) Association between fruit eating fishes and foraging monkeys in Western Brazil. *Ichthyological Explorations of Freshwaters*. 10:309-312.
- Sabino, J. e Silva, C. P. D. (2004) História Natural de Peixes da Estação Ecológica Juréia-Itatins. Pp. 230-242. Em: Marques, O. A. V. e Duleba, W. [org.] (2004) *Estação Ecológica Juréia-Itatins: Ambiente, flora e fauna*. 1ª ed. Ribeirão Preto: Holos Editora.
- Sabino, J. e Zuanon, J. (1998) A stream fish assemblage in Central Amazonian: distribution, activity patterns, and feeding behavior. *Ichthyological Exploration of Freshwaters*. 8:201-210.
- Sabino, J.; Castro, R. M. C.; Froehlich, O. e Ribeiro, A. C. (em prep). *Guia dos Peixes da Serra da Bodoquena*. Smithsonian Institution e Editora da Uniderp.

- Sabino, J.; Medina-Jr., P. B. e Andrade, L. P. (2005) Visitantes mal-comportados e piraputangas obesas: a pressão da visitação pública sobre *Brycon hilarii* no Balneário Municipal de Bonito, Mato Grosso do Sul, Brasil. Pp.321-332. *Em: Anais III Encontro Nacional de Pesquisa e Iniciação Científica*, Campo Grande: Editora da UNIDERP.
- Salvati, S. S. (2004) Ecoturismo em RPPNs: oportunidades e desafios para um negócio responsável. Pp.110–124. *Em: Castro, R e Borges, E. [orgs.] RPPN: Conservação em Terras Privadas – Desafios para a sustentabilidade*. Planaltina do Paraná: Ed. Cnrppn. 155p.
- Santin, D. A. (1999) Fragmentos Florestais do município de Campinas (SP): Mapeamento, Caracterização Fisionômica e Florística visando a Conservação. Tese de Doutorado. Campinas: Universidade Estadual de Campinas.
- Santos, M. J. (1993) Estudo limnológico dos córregos da Água Fria e da Água Quente. Dissertação de Mestrado. São Carlos: PPG/CEA/CRHEA, Universidade de São Paulo. 291p.
- Sazima, I. (1986) Similarities in feeding behaviour between some marine and freshwater fishes in two tropical communities. *Journal Fish. Biol.*, 29:53-65.
- Schminke, K. H. (1986) Syncarida. Pp.389-404. *Em: Bottonaseanu, L. (eds.). Stygofauna Mundi. A faunistic, distributional, and ecological síntesis of the world fauna inhabiting subterranean waters (including the marine interstitial)*. Leiden: Brill / Backhuys.
- Scremin-Dias, E.; Pott, V. J.; Hora, R. C. e Souza, P. R. (1999). *Nos jardins submersos da Bodoquena*. Guia para identificação de plantas aquáticas de Bonito e região. Campo Grande: UFMS. 160p.
- Secretaria Estadual de Meio Ambiente, Cultura e Turismo de Mato Grosso do Sul [SEMA] (1993). *Decreto n° 7.251, de 16 de junho de 1993*. Dispõe sobre a instituição de reserva particular do patrimônio natural, e dá outras providências. Campo Grande.
- Secretaria Estadual de Meio Ambiente, Cultura e Turismo de Mato Grosso do Sul [SEMA] (1998). *Lei n° 1.871, de 15 de julho de 1998*. Estabelece a forma de conservação da natureza, proteção do meio ambiente e defesa das margens nas áreas contíguas aos rios da Prata e Formoso. Campo Grande.
- Sick, H. (1997) *Ornitologia Brasileira*. Rio de Janeiro: Editora Nova Fronteira. 862 p.
- Silva, J. M. C. (1995) Birds of the Cerrado Region, South America. *Steenstrupia*, v. 21:69-92.
- Silva, J. M. C. (1996) Biogeographic analysis of the South American Cerrado avifauna. *Steenstrupia*. 21:49-67. *Apud: Straube, F.C. e Urben-Filho, A. (2006) Avifauna do Corredor de Biodiversidade Miranda - Serra da Bodoquena: composição, biogeografia e conservação*. Fundação Neotrópica do Brasil. Bonito, MS. 81p.
- Silveira, A. (2005) *Lista preliminar cumulativa da avifauna observada na região de Bonito - MS. A Última Arca de Noé*. Disponível em <<http://www.ultimaarcadenoe.com.br/index1.htm>>. Acesso em ago/06.
- Smirnov, N. N. (1974) *Fauna of the URSS: Crustacea Chydoridae*. Academy of the URSS Zoological Institute. 644p.

- Soriano, B. M. A.; Oliveira, H.; Catto, J. B.; Comastri-Filho, J. A.; Galdino, S. e Salis, S. M. [org.] (1997) *Plano de utilização da fazenda Nhumirim*. Doc. 21. Corumbá: EMBRAPA- Centro de Pesquisa Agropecuária do Pantanal. 72p.
- Spichiger, R. Calenge, C. e Bise, B. (2004) Geographical zonation in the Neotropics of tree species characteristic of the Paraguay-Paraná Basin. *Journal of Biogeography*. 31(9):1489-1504.
- Straube, F. C. (1999) Questões Linguísticas em Ornitologia: I. Limícola ou Limnícola? *Atualidades Ornitológicas*. 88:4.
- Straube, F. C. e Urben-Filho, A. (2006) Avifauna do Corredor de Biodiversidade Miranda - Serra da Bodoquena: composição, biogeografia e conservação. *Em*: Brambilla, M. e Pellin, A. [coord.] (2006) Projeto Corredor de Biodiversidade Miranda – Serra da Bodoquena: Ações Prioritárias do Plano de Conservação e Implementação. Relatório. Fundação Neotrópica do Brasil e Conservação Internacional do Brasil. Campo Grande. 434p.
- Strüssmann, C.; Prado, C. P. A.; Uetanabaro, M. e Ferreira, V. L. (2000) Amphibians recorded during the AquaRAP survey of localities in the southern Pantanal floodplains and surrounding cerrado, MS, Brasil. *Em*: Willink, P.; Chernoff, B. et al. (ed.). Rapid assessment program, bulletin of biological assessment. A biological assessment of the aquatic ecosystems of the Pantanal, Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil. Washington: Conservation International.
- Takeda, A. M.; Shimizu, G. e Higuti, J. (1997) Zoobentos da planície aluvial do alto rio Paraná. *Em*: Agostinho, A. A; Vazzoler, A. E. M. and Hahn, N.S. [eds.]. A planície de inundação do alto rio Paraná: Aspectos físicos, químicos, biológicos e sócio-econômicos. Maringá: Universidade Estadual de Maringá.
- Terra, L. C. C. e Sabino, J. (no prelo) Composição da ictiofauna de dois riachos, com diferentes graus de conservação, na bacia do rio Formoso, município de Bonito, Mato Grosso do Sul, Brasil. *Ensaio e Ciência*. Campo Grande: Editora Uniderp.
- Torrecilha, S.; Brambila, M.; Dambrós, S. R. e Lotufo, U. D. (1995) *Plano de Manejo da Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) Fazenda da Barra, Bonito/MS*. Campo Grande: Secretaria de Estado de Meio Ambiente - Sema/MS, Departamento de Conservação dos Recursos Naturais. 70 p.
- Tribe, C. J. (1996) *The neotropical rodent genus Rhipidomys (Cricetidae: Sigmodontinae) — a taxonomic revision*. London: Ph.D. Diss., Univ. College. 316p.
- Triska, F. J.; Kennedy, V. C.; Avanzino, R. J. Zellweger, G. W. e Bencala, K. E. (1989) Retention and transport of nutrients in a third-order stream in northwestern California: hyporheic processes. *Ecology*. 70:1893-1905.
- Tundisi, J. G. e Matsumura-Tundisi, T. (1976) Produção orgânica em ecossistemas aquáticos. *Ciência e Cultura*. 28(8):864-887.
- Vasconcelos, M. F. (2006) Uma opinião crítica sobre a qualidade e a utilidade dos trabalhos de consultoria ambiental sobre avifauna. *Atualidades Ornitológicas*. 131:10-12.

- Vasconcelos, M. F. e Straube, F. C. (2006) Sugestões para melhor aproveitamento dos resultados de consultorias em estudos biogeográficos e na conservação das aves. *Atualidades Ornitológicas*. 132:10-11.
- Vaz-Ferreira, R., Olmos, A. e Stagi, A. (1999) Canibalismo de los machos de *Leptodactylus ocellatus* “Rana criolla” (Amphibia, Anura) sobre larvas gregarias protegidas por la madre. *Mus. Nac. Hist. Nat. Mont. Publ. Extra* 50:116.
- Veloso, H. P. (1992) *Manual Técnico da Vegetação Brasileira*. Rio de Janeiro: IBGE.
- Veloso, H. P.; Rangel Filho, A. L. R.; Lima, J. C. A. (1992) *Classificação da vegetação brasileira adaptada a um sistema universal*. Rio de Janeiro: IBGE. 123p.
- Vieliard, J. M. E. e Silva, W. R. (1990) Nova metodologia de levantamento quantitativo da avifauna e primeiros resultados no interior do Estado de São Paulo, Brasil. Pp. 117-151. *Em: Azevedo-Junior, S. (ed). Anais do IV Encontro Nacional de Anilhadores de Aves*. Recife: Universidade Federal Rural de Pernambuco.
- Viets, (1954) Süßwassermilben (Hydrachnellae – Acari) aus Südamerika. *Archiv für Hydrobiologie*. 49:1-224.
- Ward, J. V. e Stanford, J. A. (1982) Thermal responses in the evolutionary ecology of aquatic insects. *Annual Review of Entomology*. 27:97-117.
- Weksler, M; Percequillo, A. R. e Voss, R. S. (2006) Ten new genera of *Oryzomini rodents* (Cricetidae: Sigmodontinae). *American Museum Novitates*. N.3537. 29p.
- Wetzel, R. G. (1993) *Limnologia*. Lisboa: Fundação Coloust Gulbenkian. 1016p.
- Weygoldt, P. (1989) Changes in the composition of mountain stream frog communities in the Atlantic mountains of Brazil: frogs as indicators of environmental deteriorations. *Stud. Neotrop. Fauna Environ.* 243(4):249-255.
- Williams, D. D. e Hynes, H. B. N. (1974) The occurrence of benthos deep in the substratum. *Freshwater biology*. 4: 233-256.
- Willink, P. W.; Chernoff, B.; Alonso, L. E.; Montanbault J. R. e Lourival, R. [eds.] (2000). A Biological Assessment of the Aquatic Ecosystems of the Pantanal, Mato Grosso do Sul, Brazil. *RAP Bulletin of Biological Assessment*, number 18. Washington: Conservation International.
- Wilson, E. O. (1988) The current state of biological diversity. *Em: Wilson, E. O. [ed.] Biodiversity*. Washington: National Academy Press. 521p.
- Winner, J. M. (1975) Zooplâncton. *Em: Whitton, B. A. (1975) River ecology*. London: Blackwell Scientific Publications. Pp 81-105.
- Young, B. E., Lips, K. R., Reaser, J. K., Ibanez, R., Salas, A. W., Cedeno, J. R., Coloma, L. A., Ron, S., La Marca, E., Meyer, J. R., Munoz, A., Bolanos, F., Chaves, G. e Romo, D. (2001) Population declines and priorities for amphibian conservation in Latin America. *Conservation Biology*. 15:1213-1223.

## 9 BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

- Aichinger, M. (1987) Annual activity patterns of anurans in a seasonal Neotropical environment. *Oecologia*. 71:583-592.
- Alho, C. R. J.; Pereira, L. A. e Paula, A. C. (1986) Patterns of habitat utilization by small mammal populations in Cerrado biome of central Brasil. *Mammalia*, 50(4): 447-459.
- Antas, P. T. Z. e Palo-Junior, H. (2004) *Pantanal, guia de aves da RPPN do SESC Pantanal*. Rio de Janeiro: SESC Nacional. 249p.
- Arzabe, C.; Carvalho, C. X. C. e Costa, M. A. G. (1998) Anuran assemblage in Castro forest ponds (Sergipe State, Brazil): comparative structure and calling activity patterns. *Herpetological Journal*. 8:111-113.
- Bastos, R. P. e Haddad, C. F. B. (1996) Breeding activity of the neotropical treefrog *Hyla elegans* (Anura, Hylidae). *Journal of Herpetology*. 30:355-360.
- Becker, M. e Dalponte, J. C. (1999) *Rastros de mamíferos silvestres brasileiros: um guia de campo*. Brasília: Editora Universidade de Brasília. 180p.
- Bernarde, P. S. e Kokubum, M. N. C. (1999) Anurofauna do Município de Guararapes, Estado de São Paulo, Brasil (Amphibia: Anura). *Acta Biológica Leopoldensia*, 21(1):89-97.
- Bernarde, P. S.; Anjos, L. (1999) Distribuição espacial e temporal da anurofauna no Parque Estadual Mata dos Godoy, Londrina, Paraná, Brasil. *Comunicações do Museu de Ciências e Tecnologia de Porto Alegre*. 12:127-140.
- Bernarde, P. S.; Kokubum, M. N. C.; Machado, R. A. e Anjos, L. (1999) Uso de habitats naturais e antrópicos pelos anuros em uma localidade no Estado de Rondônia, Brasil (Amphibia: Anura). *Acta Amazônica*. 29(4):555-562.
- Bernarde, P. S.; Machado, R. A. (2001) Riqueza de espécies, ambientes de reprodução e temporada de vocalização da anurofauna em Três Barras do Paraná, Brasil (Amphibia: Anura). *Cuadernos de Herpetología*. 14(2): 93-104.
- Eterovick, P. C. e Sazima, I. (2000) Structure of an anuran community in a montane meadow in southeastern Brazil: effects of seasonality, habitat, and predation. *Amphibia-Reptilia*. 21:439-461.
- Bertoluci, J. (1998) Annual patterns of breeding activity in Atlantic rainforest anurans. *Journal of Herpetology*. 32(4):607-611.
- Bertoluci, J. e Rodrigues, M. T. (2002) Seasonal patterns of breeding activity of Atlantic Rainforest anurans at Boracéia, Southeastern Brazil. *Amphibia-Reptilia*. 23:161-167.
- Bokermann, W. C. A. e Sazima, I. (1973) Anfíbios da Serra do Cipó, Minas Gerais, Brasil. 1 - espécies novas de "*Hyla*" (Anura, Hylidae). *Revista Brasileira de Biologia*. 33(3):329-336.
- Bonvicino, C. R., Lindberg, S. M. e Maroja, L.S. (2002) Small non-flying mammals from conserved and altered areas of Atlantic Forest and Cerrado: comments on their potential use for monitoring environment. *Braz. J. Biol.* 62(4B):765-774.
- Cardoso, A. J. e Viellard, J. (1990) Vocalizações de anfíbios anuros de um ambiente aberto, em Cruzeiro do Sul, Estado do Acre. *Revista Brasileira de Biologia*. 50(1):229-242.
- Cardoso, A. J.; Andrade, G. V. e Haddad, C. F. B. (1989) Distribuição espacial em comunidades de anfíbios (Anura) no sudeste do Brasil. *Revista Brasileira de Biologia*. 49(1):241-249.

- Carmignotto, A. P. (2004) *Pequenos mamíferos terrestres do bioma Cerrado: padrões faunísticos locais e regionais*. Tese de Doutorado. Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo. 404p.
- Carvalho, P. E. R. (2003) *Espécies Arbóreas Brasileiras*. Curitiba: Embrapa Florestas.
- Cleere, N. e Nurney, D. (1998) *Nightjars, a guide to nightjars and related nightbirds*. Sussex: Pica Press. 317p.
- Coelho, E. F.; Manço, D. D. G. e Pivatto, M. A. C. (2004) *Renovação de Licença de Operação, Recanto Ecológico Rio da Prata, Fazenda Cabeceira do Prata*. Relatório Técnico. Secretaria Estadual de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul, Instituto de Meio Ambiente – Pantanal. Campo Grande.
- Colwell, R. K. (2000) *Estimates 6.0b1: statistical estimation of species richness and shared species from samples*. Disponível em <<http://viceroy.eeb.uconn.edu/estimates>>. Acesso em ago/2000.
- Costa, A. C.; Godoy, C. N. M. L.; Bracco, L e Pivatto, M. A. C. (1996) *Planejamento para educação ambiental e uso recreativo do Parque Ecológico Municipal Açucena da Serra no Município de Agudos, São Paulo*. Monografia. Centro de Estudos de Administração em Turismo e Hotelaria, Senac. São Paulo. 181p.
- Coutinho, M. E; Campos, Z. M. S.; Mourão, G De M. e Mauro, R. A. (1997) Aspectos ecológicos dos vertebrados terrestres e semi-aquáticos no Pantanal. *Em: Plano de Conservação da Bacia do Alto Paraguai/PCBAP - diagnóstico dos meios físicos e bióticos: meio biótico*. Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal. Brasília. 2(3):183-322.
- Dixo, M.; Verdade, V. K. (2006) *Herpetofauna de serrapilheira da Reserva Florestal de Morro Grande, Cotia (SP)*. Biota Neotropica, 6(2). Disponível em <<http://www.biotaneotropica.org.br/v6n2/pt/abstract?article+bn00806022006>> Acesso em ago/2006.
- Duellman, W. E.; Trueb, L. (2003) *Biology of amphibians*. Baltimore and London: McGraw-Hill. 670p.
- Feio, R. N.; Braga, U. M. L.; Wiederhecker, H. e Santos, P. S. (1998) *Anfíbios do Parque Estadual do Rio Doce (Minas Gerais)*. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, Instituto Estadual de Florestas. 32 p.
- Ferguson-Lees, J e Christie, D. A. (2001) *Raptors of the World*. Boston: Houghton Mifflin Company. 992p.
- Fonseca, G. A. B.; Herrmann, G.; Leite, Y. R. L.; Mittermeier, R. A.; Rylands, A. B. e Patton, J. L. (1996) Lista anotada dos mamíferos do Brasil. *Occasional Paper. Conservation. Biology*. 4:1-38.
- Formar Editora (1984) *Dicionário de Mineralogia e Geologia Ilustrado*. Lisboa: Formar Edições para Ensino e Cultura Ltda. 301p.
- Fundação Pró-Natureza [FUNATURA] (2005) *Estabelecimento de Reservas Particulares do Patrimônio Natural no Cerrado*. Brasília: Projeto GEF/PNUD: BRA/00/G35. 79p.
- Gurnel, J. e Flowerdew, J. R. (1994) Live trapping small mammals – a practical guide. *Occasional Publication. The Mammal Society*. 3:31p.

- Haddad, C. F. B. (1998) Biodiversidade dos anfíbios do Estado de São Paulo. Em: Castro, R. M. C. (1998) Biodiversidade do Estado de São Paulo, Brasil: síntese do conhecimento ao final do século XX. São Paulo: Editora Fapesp. v6.
- Haddad, C. F. B.; Andrade, G. V. e Cardoso, A. J. (1988) Anfíbios anuros no Parque Estadual da Serra da Canastra, Estado de Minas Gerais. Brasília: *Brasil Florestal* 64:9-20.
- Haddad, C. F. B.; Abe A. S. (1999). Anfíbios e Répteis. *Relatório Preliminar para o Workshop Avaliação e Ações Prioritárias para Conservação dos Biomas Floresta Atlântica e Campos Sulinos*. Disponível em <[http://www.bdt.fat.org.br/workshop/mata.atlantica/BR/rp\\_anfib](http://www.bdt.fat.org.br/workshop/mata.atlantica/BR/rp_anfib)>. Acesso em nov/2006.
- Heyer, W. R. (1978) Systematics of group “*fuscus*” of the frog genus *Leptodactylus* (Amphibia, Leptodactylidae). *Natural History Museum of Los Angeles County Science Bulletin*. 29:1-85.
- Instituto Brasileiro de Turismo [EMBRATUR] (1994) *Diretrizes para uma Política Nacional de Ecoturismo*. Brasília: Ministério da Indústria, do Comércio e do Turismo. 48p.
- Instituto Butantan (2005) Animais Peçonhentos: Serpentes. Divisão de Desenvolvimento Cultural. Disponível em <[http://www.butantan.gov.br/material\\_didatico/numero5/numero5.htm](http://www.butantan.gov.br/material_didatico/numero5/numero5.htm)> Acesso em dez/2006.
- König, C.; Weick, F. e Becking, J. H. (1999) *Owls, a guide to the owls of the World*. London: Yale University Press. 462p.
- La Peña, M. R. e Rumboll, M. (1998) *Birds of Southern South America and Antarctica*. Collins Illustrated Checklist, London: Harper Collins Publishers. 304p.
- Law, B. S. e Dickman, C. R. (1998) The use of habitat mosaics by terrestrial vertebrate fauna: implications for conservation and management. *Biodiversity and Conservation*. 7:323-333.
- Lewinsohn, T. M. e Prado, P. I. (2002) *Biodiversidade Brasileira - Síntese do Estado Atual do Conhecimento*. São Paulo: Contexto.
- Lorenzi, H. (1998) *Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil*. Nova Odessa: Plantarum. 368p.
- Lorenzi, H. (2000) *Plantas Daninhas do Brasil*. Nova Odessa: Plantarum. 608p.
- Lorenzi, H. et al. (2000) *Palmeiras brasileiras e exóticas cultivadas*. Nova Odessa: Plantarum. 423 p.
- Mares, M. A.; Braum, J. K. e Gettinger, D. D. (1989) Observations on the distribution and ecology of the mammals of the Cerrado grasslands of central Brasil. *Annals of Carnegie Museum*. 58:1-60.
- Mares, M. A.; Ernest, K. A. e Gettinger, D. D. (1986) Small mammal community structure and composition in the Cerrado Province of central Brasil. *Journal of Tropical Ecology* 2:289-300.
- Marinho-Filho, J.; Reis, M. L.; Oliveira, P. S.; Vieira, E. M. e Paes, M. N. (1994) Diversity standards and small mammal numbers: conservation of the Cerrado biodiversity. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 66(1).
- Ministério do Meio Ambiente [MMA] (2005) *Fragmentação de Ecossistemas: causas, efeitos sobre a biodiversidade e recomendações de políticas públicas*. Brasília: Ministério do Meio Ambiente. 508p.

- Narosky, T. e Yzurieta, D. (2003) *Birds of Argentina & Uruguay, a field guide*. Buenos Aires: Vazquez Mazzini Editores. 348p.
- Pivatto, M. A. C. e Manço, D. D. G. (2006) *Buraco das Araras: apostila informativa para guias de turismo e monitores ambientais*. Documento interno. Jardim. 28p.
- Pombal Jr, J. P. (1997) Distribuição espacial e temporal de anuros (Amphibia) em uma poça permanente na Serra de Paranapiacaba, Sudeste do Brasil. *Revista Brasileira de Biologia*. 57(4):583-594.
- Prefeitura Municipal de Bela Vista [PMBV] (2006) *Site oficial de Bela Vista*. Disponível em <<http://www.belavista.ms.gov.br/layout.asp?codigo=5>> Acesso em ago/2006.
- Ridgely, R. S. e Tudor, G. (1989) *The birds of South America, the Oscine Passerines*. Austin: University of Texas Press. 516p.
- Ridgely, R. S. e Tudor, G. (1994) *The birds of South America, the Suboscine Passerines*. Austin: University of Texas Press. 814p.
- Rodrigues, F. H. G.; Silveira, L.; Jacomo, A. T.; Carmignotto, A. P.; Bezerra, A. M.; Coelho D.; Garbogini, H.; Pagnozzi, J. e Hass, A. (2002) Composição e caracterização da fauna de mamíferos do Parque Nacional das Emas, Goiás. *Revista Brasileira de Zoologia*. 19(2): 589-600.
- Rodrigues, M.; Carrara, L. A.; Faria, L. P. e Gomes, H. B. (2005) Aves do Parque Nacional da Serra do Cipó: o Vale do Rio Cipó, Minas Gerais, Brasil. *Revista brasileira de Biologia*. 22(2):326-338.
- Rossa-Feres, D. C. e Jim, J. (1994) Distribuição sazonal em comunidades de anfíbios anuros na região neotropical de Botucatu, São Paulo. *Revista brasileira de Biologia*. 54(2):323-334.
- Rossa-Feres, D. C. e Jim, J. (2001) Similaridade do sítio de vocalização em uma comunidade de anfíbios anuros na região noroeste do Estado de São Paulo, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*. 18(2): 439-454.
- Sabino, J. e Prado, P. I. (2003) *Avaliação do estado do conhecimento da diversidade biológica brasileira: Vertebrados – versão preliminar*. Brasília: Ministério do Meio Ambiente. 131p.
- Sazima, I. (2001) Répteis. Pp: 148-158. Em: Leonel, C. [Ed] (2001) *Intervales*. São Paulo: Fundação para a conservação e produção florestal do estado de São Paulo. 240p.
- Shwartz, J. J. e Wells, K. D. (1984) Inter-specific acoustic interactions of the Neotropical treefrog *Hyla ebraccata*. *Behavioral Ecology and Sociobiology*. 14: 211-224.
- Sigrist, T. (2006) *Aves do Brasil, uma visão artística*. São Paulo: Imprensa própria. 672p.
- Silva-Junior, M. C. (2005) *100 Árvores do Cerrado: guia de campo*. Brasília: Rede de Sementes do Cerrado. 278p.
- Soulé, M. E. (1986) *Conservation Biology – The science of scarcity and diversity*. Sinauer publ. 584p.
- Souza, D. G. S. (2004) *Todas as aves do Brasil, guia de campo para identificação*. Feira de Santana: Editora DALL. 350p.
- Souza, V.C. e Lorenzi, H. (2005) *Botânica Sistemática: Guia Ilustrado para identificação das famílias de Angiospermas da flora brasileira, baseado em APG II*. Nova Odessa: Instituto Plantarum. 640p.

- Stebbins, R. C.; e Cohen, N. W. (1997) *A Natural History of Amphibians*. New Jersey: Princeton University Press. 316 p. *Em: Holos Environment* (2003) 3(2):136-149.
- Storer, T. I.; Usinger, R. L.; Stebbins, R. C. e Nybakken, J. W. (1991) *Zoologia Geral*. São Paulo: Companhia Editora Nacional. 816p.
- Sullivan, B. K. (1986) Hybridization between the toads *Bufo microscaphus* and *Bufo woodhousii* in Arizona: morphological variation. *Journal of Herpetology*. 20:11-21.
- Uetz, P., Etzold, T. e Chenna, R. (1995) The EMBL Reptile Electronic Database. Disponível em <<http://www.embl-heidelberg.de/~uetz/LivingReptiles.html>> Acesso em set/06.
- Wells, K. D. (1977) The social behavior of anuran amphibians. *Animal Behaviour*. 25:666-693.
- Willink, P. W.; Chernoff, B.; Alonso, L. E.; Montambault, J. R. E Lourival, R. (2000) *A Biological Assessment of the Aquatic Ecosystems of the Pantanal, Mato Grosso do Sul, Brasil*. Washington: Conservation International. 306p.

## 10 GLOSSÁRIO

---

O significado atribuído às palavras deste glossário é aquele relacionado diretamente com o contexto deste trabalho.

**Aerícola** – aves que despendem grande parte de seu tempo em vôo.

**Áglifa** – dentição de serpentes não peçonhentas com muitos dentes fixos, pequenos e maciços.

**Aguada** – neste caso, sinônimo de açude construído em área seca, ou seja, sem represamento de curso d'água.

**Altimetria** – operação de medir as altitudes de pontos de um terreno. Representação dessas altitudes numa planta topográfica.

**Ambiente lótico** – ambiente de água corrente.

**Anfisbênio** – é o nome genérico de répteis escamados popularmente chamados, no Brasil, de cobra-cega ou cobra-de-duas-cabeças, por ter a cauda arredondada, mais ou menos no mesmo formato da cabeça.

**Antrópico** – que tem relação com a atividade humana.

**Anuros** – ordem de anfíbios de cabeça fundida ao corpo, sem cauda, e com membros posteriores mais desenvolvidos, próprios para saltos e natação. São os sapos, rãs e pererecas.

**Arborícola** – que vive em árvores.

**Avifauna** – comunidade de aves de uma região, conjunto das aves.

**Biodiversidade** – variedade de vida no planeta Terra, incluindo a variedade genética dentro das populações e espécies, a variedade de espécies da flora, da fauna, de fungos macroscópicos e de microrganismos, a variedade de funções ecológicas desempenhadas pelos organismos nos

ecossistemas; e a variedade de comunidades, habitats e ecossistemas formados pelos organismos.

**Biogeografia** – ciência que estuda a distribuição geográfica dos seres vivos procurando entender os padrões de organização espacial e os processos que resultaram em tais padrões.

**Bi indicador** – organismo ou conjunto de organismos (animal, vegetal ou microrganismos) cuja presença é usada como referência para apontar qualidades do meio em que vivem.

**Bioma** – em ecologia chama-se bioma a uma comunidade biológica, ou seja, a fauna, a flora e suas interações entre si e com o ambiente físico.

**Biótopo** – local de um ecossistema que apresenta uniformidade tanto do ponto de vista das condições ambientais como do ponto de vista das espécies que o habitam. Dá-se o nome de biótopo à menor unidade topográfica representativa de um dado habitat.

**Campícola** – aves que vivem em ambiente aberto, campestre ou savânico.

**Censo** – conjunto dos dados estatísticos utilizados em levantamentos biológicos.

**Ceva** – fornecimento de alimento à fauna silvestre, com objetivo de atração turística ou caça.

**Cinegética** – fauna visada para atividades de caça.

**Comunidade bentônica** – conjunto de espécies de animais que habitam o substrato de um determinado ambiente.

**Convóluto** – enrolado longitudinalmente; formato de alguns intestinos de peixes, como cascudos e sagüirus.

**Corredor de biodiversidade** – é uma unidade de planejamento territorial onde está presente um mosaico de áreas com diferentes formas de uso, incluindo unidades de conservação e terras privadas, na qual há um planejamento integrado das ações visando garantir a sobrevivência do maior número de espécies e o equilíbrio dos ecossistemas.

**Corticícola** – do latim “*corticis*”, casca de árvore, indicação das espécies mais conhecidas como trepadoras ou escaladoras e que são adaptadas (membros inferiores e garras poderosas, algumas vezes zigodáctilas, retrizes com ráquis enrijecido) para a busca por alimento no tronco das árvores ou superfícies similares, sempre verticais (Straube e Urben-Filho 2006).

**Depressão** – designação dada a toda e qualquer cavidade de um terreno, qualquer que seja a sua extensão, desde uma pequena dolina até uma depressão de vários quilômetros. Partes baixas de um relevo deprimido, que aparece na zona de contato entre terrenos sedimentares e o embasamento cristalino.

**Detritívoro** – nome dados aos animais que se alimentam de restos de orgânicos (plantas e animais mortos), reciclando-os e retornando-os à cadeia alimentar para serem reaproveitados pelos demais organismos.

**Dolina** – depressão em forma de funil, própria das regiões calcárias, que chega a medir mais de 100 metros de diâmetro e várias centenas de metros de profundidade. Tem a sua origem na corrosão química. Trata-se de uma formação tipicamente cárstica. As dolinas de desmoronamento são típicas dos solos tropicais e são estreitas, escarpadas e muito profundas.

**Ecossistema** – é o conjunto formado por todos os fatores bióticos e abióticos que atuam simultaneamente sobre uma região; considerando como fatores bióticos as diversas populações de animais, plantas e outros seres vivos e como abióticos a água, o sol, o solo, o gelo, o vento etc.

**Ecótono** – habitat criado pela justaposição de habitats distintamente diferentes; um habitat de fronteira; zona de transição entre tipos diferentes de habitats.

**Ecoturismo** – segmento da atividade turística que utiliza, de forma sustentável, o patrimônio natural e cultural, incentiva sua conservação e busca a formação de uma consciência ambientalista através da interpretação do ambiente, promovendo o bem-estar das populações envolvidas.

**Endêmica** – característica das espécies que tem sua ocorrência limitada a um único local ou região.

**Escandente** – de hábito trepador, no caso de lianas.

**Esforço amostral** – é a maneira usual de se quantificar a intensidade da amostragem realizada. A unidade utilizada para medir o esforço amostral depende do método de estudo aplicado, podendo ser horas de observação, horas X observador, armadilhas X noites etc.

**Estrategistas “K”** – espécies que têm habitats constantes, ciclo biológico lento e longo, índice reprodutivo baixo.

**Estrategistas “r”** – espécies que são colonizadoras de habitats instáveis, apresentam alta fertilidade, ciclo biológico rápido e curto.

**Fanerógamas** – plantas superiores, com órgãos reprodutivos bem desenvolvidos.

**Fitoecologia** – ramo da ecologia voltado ao estudo das relações entre os vegetais e o ambiente ou entre as diferentes espécies de uma comunidade sem referência ao ambiente.

**Fitófago** – nome dado ao animal que se alimenta de algas.

**Fitofisionomia** – aspecto da vegetação de um determinado lugar. Flora típica de uma região.

**Fitogeografia** – ramo da Ecologia que se ocupa do estudo da distribuição e das relações existentes entre os vegetais e o ambiente.

**Flora** – conjunto de entidades taxonômicas vegetais (espécies, gêneros etc.) que compõe a vegetação de um território de dimensões consideráveis, como por exemplo, a flora do cerrado.

**Florística** – parte da fitogeografia que trata particularmente das entidades taxonômicas encontradas em um determinado território.

**Fossorial** – animal que vive dentro do solo. Diz-se de animal, ou parte dele (focinho, pata, etc.) que apresenta estrutura adaptada para cavar o solo.

**Fragmentação** – é uma conseqüência do processo de desmatamento, onde grande parte das formações vegetais originais são destruídas, e restando apenas fragmentos isolados da vegetação original imersos em uma paisagem alterada pela ação humana.

**Frugivoria** – relação ecológica que se estabelece entre o animal e o alimento vegetal.

**Frústula** – conjunto das duas valvas silicosas que constituem a carapaça das diatomáceas. Por sua natureza mineral, conserva-se indefinidamente nas camadas geológicas da crosta terrestre.

**Generalista** – uma espécie com ampla preferência de alimentos ou habitats. Animal não especialista em estratégias de vida.

**Glândulas parótidas** – são glândulas que produzem veneno, encontradas na pele dos anfíbios que servem como proteção contra predadores.

**Granívora** – que se alimenta de grãos ou de sementes

**Guilda** – um grupo de espécies, sem levar em conta a posição taxonômica, que explora de um modo similar a mesma classe de recursos ambientais.

**Habitat** – lugar onde uma animal ou planta normalmente vive, frequentemente caracterizado por uma forma vegetal ou característica dominante.

**Herpetofauna** – fauna de répteis e anfíbios.

**Hidrografia** – conjunto das águas correntes ou estáveis duma região.

**Hipógeos** – são organismos que habitam o ambiente hipógeo. O domínio hipógeo pode ser definido como o conjunto de espaços interconectados do subsolo, preenchidos por água ou ar, que apresentam como características a ausência permanente de luz e uma tendência à estabilidade ambiental.

**Ictiocenose** – conjunto de espécies de peixes que participa de uma certa comunidade.

**Ictiomassa** – soma da massa dos peixes de uma certa localidade ou população.

**Ictioplancton** – formado por formas larvais de peixes.

**IDH** – Índice de Desenvolvimento Humano. Cálculo para qualidade de vida de uma comunidade.

**Inguinal** – relativo ou pertencente à virilha.

**Insetívora** – aquele que se alimenta de insetos.

**Intemperismo** – conjunto de processos devidos à ação de agentes atmosféricos e biológicos que geram a destruição física e a decomposição química dos minerais das rochas.

**Interstício** – espaço que separa dois grãos contíguos.

**Inventário** – levantamento de dados sobre fauna e flora de uma determinada área com fins científicos ou de manejo.

**Iridescente** – que apresenta ou reflete as cores do arco-íris.

**Limícola** – ave que busca alimento ao redor de corpos d'água. Alusão às espécies que vivem à beira de ambientes aquáticos, sejam marinhos, dulcícolas ou estuarinos (Straube 1999).

**Litologia** – estudo da origem, transformações, estrutura, composição, etc., das rochas. Ramo da oceanografia física que trata da origem e natureza dos depósitos marinhos.

**Mastofauna** – termo referente ao conjunto formado pelas espécies de mamíferos.

**Migração** – movimentos de indivíduos entre um lugar e outro ou entre sub-populações numa metapopulação. Viagens, periódicas ou irregulares, feitas por certas espécies de animais.

**Neotrópico** – da América, desde o México até a Patagônia.

**Ofiófaga** – aquele que se alimenta de serpentes.

**Oligoquetas** – Classe de animais do filo dos anelídeos com mais de 3000 espécies, que ocupam uma grande variedade de habitats e apresentam diversas classes de tamanho.

**Onívoro** – chamam-se onívoros os animais que se alimentam tanto de outros animais, como de plantas.

**Opistóglifa** – dentição rígida de serpentes não peçonhentas, sendo pequenos e maciços, onde observa-se ao fundo da boca um par de dentes mais longos, com sulcos, por onde a saliva da serpente pode escorrer e penetrar na presa quando ela a morde.

**Ornitologia** – estudo das aves.

**Perifiton** – Organismos aquáticos ligados ou unidos a plantas aquáticas enraizadas.

**Piemonte** – região situada entre a montanha e a planície. Depósito sedimentar, acumulado no sopé das montanhas e que, gradualmente, passa aos depósitos aluviais.

**Piracema** – (do tupi: sair peixe) nome dado ao período de desova dos peixes migradores de diferentes bacias hidrográficas do Brasil. Na Bacia do rio Paraguai, na qual se insere o Pantanal, o período da piracema é entre outubro e março, quando os peixes se encardumam e nadam em direção às cabeceiras para desova e reprodução. A piracema é fundamental para manutenção das populações das espécies envolvidas.

**Piscívoro** – diz-se do animal que se alimenta de peixes.

**Pluviometria** – ramo da climatologia que se ocupa da distribuição das chuvas em diferentes épocas e regiões.

**Proteróglifa** – dentição de serpentes peçonhentas onde um par de dentes que injeta o veneno é dianteiro, fixo, pequeno e semi-canaliculado e pouco se destaca dos demais dentes maciços e menores.

**Quelônios** – são répteis da ordem Testudinata, que se caracterizam por ter o corpo protegido por uma carapaça óssea. O grupo tem cerca de 300 espécies e ocupa habitats diversificados como os oceanos, rios ou florestas tropicais.

**Rapinante** – ave de rapina.

**Residentes** – espécies que não fazem migração.

**Resiliência** – propriedade de retorno ou regeneração de uma determinada característica à sua condição original, ao cessar a pressão.

**Retiro** – fazenda onde o gado fica durante certa parte do ano. Rancho para guarda de gado internado. Local um tanto retirado da sede da fazenda pastoril, onde se solta o gado para engorda.

**Riqueza de espécies** – contagem simples do número de espécies.

**Sazonalidade** – sujeito a uma estação. Próprio de, ou que se verifica em uma sazão ou estação.

**Serapilheira** – camada de folhas, galhos, etc., de mistura com terra, que cobre o solo da mata.

**Serrapilheira** – consiste de restos de vegetação, como folhas, ramos, caules e cascas de frutos em diferentes estágios de decomposição, bem como de animais, que forma uma camada ou cobertura sobre o solo de uma floresta.

**Silvícola** – espécies da fauna que vivem em ambientes florestais.

**Sistemática** – é a ciência que estuda as relações entre os organismos a fim de classifica-los corretamente.

**Solenóglifa** – dentição de serpentes peçonhentas, com dentes fixos, menores e em pequeno número, destacando-se os que injetam o veneno, que são longos, dianteiros, completamente

canaliculados, (semelhantes a uma agulha de injeção), curvados para trás quando a serpente está com a boca fechada e capazes de moverem-se para frente no momento em que ela desfere o bote.

**Tamnícola** – aves que usam preferencialmente a ramagem para pouso ou descanso.

**Taxidermia** – é a técnica de preservação da pele dos animais vertebrados. É usada para a criação de coleção científica ou para fins de exposição.

**Taxocenoses zooplanctônicas** – conjunto de organismos que compõe a fauna planctônica (ou seja, que vive em suspensão na coluna d'água) de um determinado local.

**Taxonomia** – refere-se à classificação das coisas (nesse caso, dos seres vivos) e aos princípios utilizados nesse processo.

**Terrícola** – que vive no solo.

**Transecto** – divisão adotada em método científico para delimitar o espaço amostrado durante um levantamento de dados. Pode ser dividido em quadrantes ou linear.

**Trilheiro** – trilha formada por passagem contínua de gado no pasto, normalmente resultando em erosão do solo.

**Vivíparos** – animais cujo embrião se desenvolve dentro do corpo da mãe, numa placenta que lhe fornece o alimento e retira os produtos de excreção.

**Zoofonia** – som vocal emitido pelos animais. Canto, vocalização, trilado, grunhido, etc.

## ANEXO 1 – VEGETAÇÃO TERRESTRE

Lista das espécies terrestres ocorrentes na RPPN da Fazenda Cabeceira do Prata (Jardim, MS), sendo: **Hábito** - Hb: (**Ar**) árvore; (**Ab**) arbusto; (**He**) erva; (**Sb**) subarbusto; (**L**) liana; (**Arv**) arvoreta; (**Pr**) parasita; (**P**) palmeira; (**E**) Epífita. **Tipo de Floresta**: (**FSA**) floresta estacional semidecidual aluvial - ribeirinha; (**FS**) floresta semidecidual; (**SF**) savana florestada; (**SA**) savana arborizada; (**SAF**) savana arborizada + florestada; (**SGLA**) Savana Gramíneo - Lenhosa + Arborizada; (**BA**) Banhado; (**BO**) Borda de Mata. Dados obtidos entre março e maio de 2006.

| FAMÍLIA / ESPÉCIE        | NOME POPULAR                             | HB | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |  |
|--------------------------|--|----|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|--|
|                          |  |    | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |  |
| <b>01 Acanthaceae</b>    |  |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |  |
| 01                       | <i>Justicia</i> sp.                      | He |                  |    |    | x  | x   | x    |    |    |  |
| 02                       | <i>Ruellia gemminiflora</i> H.B.K.       | He |                  |    |    | x  | x   | x    |    | x  |  |
| <b>02 Amaryllidaceae</b> |  |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |  |
| 03                       | <i>Hippeastrum belladonna</i> L.         | He |                  |    | x  |    |     |      |    |    |  |
| <b>03 Anacardiaceae</b>  |  |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |  |
| 04                       | <i>Anacardium</i> sp.                    | Ar |                  |    |    |    |     | x    |    |    |  |
| 05                       | <i>Astronium fraxinifolium</i> Schott    | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |  |
| 06                       | <i>Astronium graveolens</i> Jacq.        | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |  |
| 07                       | <i>Lithraea molleoides</i> (Vell.) Engl. | Ar |                  |    |    | x  | x   | x    |    |    |  |
| 08                       | <i>Myracrodruon urundeuva</i> Fr. All.   | Ar | x                | x  | x  | x  | x   | x    | x  | x  |  |
| 09                       | <i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi     | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    | x  |  |
| 10                       | <i>Tapirira guianensis</i> Aubl.         | Ar | x                | x  | x  | x  | x   |      |    | x  |  |
| <b>04 Annonaceae</b>     |  |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |  |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE                                | NOME POPULAR        | HB | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |  |
|--|---------------------|----|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|--|
|  |                     |    | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |  |
| 11 <i>Annona coriacea</i> Mart.                  | Marolo              | Ar |                  |    |    | x  | x   | x    |    |    |  |
| 12 <i>Annona cornifolia</i> St.Hil.              | Ata-de-cobra        | Ab |                  |    |    | x  |     |      |    |    |  |
| 13 <i>Annona crassiflora</i>                     | Araticum-do-cerrado | Ab |                  |    | x  | x  | x   | x    |    |    |  |
| 14 <i>Duguetia furfuracea</i> Saff.              | Ata brava           | Ab |                  |    | x  | x  | x   | x    |    |    |  |
| 15 <i>Rollinia emarginata</i> Schl.              | Araticum-do-mato    | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |  |
| 16 <i>Rollinia</i> sp.                           | Araticum            | Ar |                  |    |    | x  |     |      |    |    |  |
| 17 <i>Unonopsis lindmanii</i> Fries              | Pindaíva-preta      | Ar | x                | x  |    |    | x   |      | x  | x  |  |
| 18 <i>Xylopia aromatica</i> (Lam.) Mart.         | Pimenta-de-macaco   | Ar |                  |    | x  |    |     |      |    | x  |  |
| 19 <i>Xylopia emarginata</i> Mart.               | Pindaíba-d'-água    | Ar |                  |    |    |    |     |      | x  |    |  |
| <b>05 Apocynaceae</b>                            |                     |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |  |
| 20 <i>Asclepias curassavica</i> L.               | Oficial-de-sala     | He |                  |    |    |    |     | x    |    |    |  |
| 21 <i>Aspidosperma cuspa</i> (Kunth.) S.F. Blake | Guatambu branco     | Ar |                  |    | x  |    |     |      |    | x  |  |
| 22 <i>Aspidosperma cylindrocarpon</i> M.Arg.     | Peroba - poca       | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |  |
| 23 <i>Aspidosperma macrocarpon</i> Mart.         | Guatambu-do-cerrado | Ar |                  |    | x  |    | x   |      |    |    |  |
| 24 <i>Aspidosperma parvifolium</i> A.DC.         | Guatambu-oliva      | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |  |
| 25 <i>Aspidosperma polyneuron</i> M. Arg.        | Peroba - rosa       | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |  |
| 26 <i>Aspidosperma pyriformium</i> Mart.         | Pau-pereiro         | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |  |
| 27 <i>Aspidosperma subincanum</i> Mart.          | Guatambu-vermelho   | Ar |                  | x  | x  |    |     |      |    |    |  |
| 28 <i>Aspidosperma tomentosum</i> Mart.          | Peroba-do-campo     | Ar |                  |    | x  |    |     |      |    |    |  |
| 29 <i>Forsteronia pubescens</i> DC.              | Cipó-de-leite       | L  |                  | x  |    |    |     |      |    | x  |  |
| 30 <i>Hancornia speciosa</i>                     | Mangaba             | Ar |                  |    | x  |    | x   |      |    |    |  |
| <b>06 Araceae</b>                                |                     |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |  |
| 31 <i>Anthurium</i> sp.                          |                     | He |                  |    | x  |    |     |      |    |    |  |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE  | NOME POPULAR        | HB | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |  |
|--|---------------------|----|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|--|
|  |                     |    | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |  |
| 32 <i>Philodendron imbe</i> Schott                       | Banana-de-macaco    | He | x                | x  |    |    |     | x    |    |    |  |
| <b>07 Araliaceae</b>                                     |                     |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |  |
| 33 <i>Dendropanax cuneatus</i> (DC.)                     | Maria-mole          | Ar | x                |    |    |    |     |      |    | x  |  |
| 34 <i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Dcne. et Planch. | Mandiocão           | Ar |                  |    |    |    |     | x    |    |    |  |
| <b>08 Arecaceae</b>                                      |                     |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |  |
| 35 <i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.      | Bocaiúva            | Pa | x                | x  | x  | x  | x   | x    |    | x  |  |
| 36 <i>Allagoptera leucocalyx</i> (Mart.) Kuntze          | Iriri               | Pa |                  |    |    | x  |     | x    |    |    |  |
| 37 <i>Butia paraguayensis</i> (Barb. Rodr.) L.H. Bailey  | Cabeçudinha         | Pa |                  |    | x  |    |     | x    |    |    |  |
| 38 <i>Scheelea phalerata</i> (Mart. Ex Spreng.) Burret   | Bacuri              | Pa | x                | x  | x  | x  | x   | x    | x  | x  |  |
| 39 <i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman         | Pindó               | Pa | x                | x  |    |    |     |      |    |    |  |
| 40 <i>Syagrus oleracea</i> (Mart.) Becc.                 | Gariroba            | Pa | x                | x  |    |    |     |      |    |    |  |
| <b>09 Aristolochiaceae</b>                               |                     |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |  |
| 41 <i>Aristolochia esperanzae</i> Kze.                   | Buta                | L  | x                | x  |    |    |     | x    |    |    |  |
| <b>10 Asteraceae</b>                                     |                     |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |  |
| 42 <i>Achyrocline satureioides</i> DC.                   | Macela-do-campo     | He |                  |    |    | x  | x   | x    |    |    |  |
| 43 <i>Baccharis dracunculifolia</i> DC.                  | Alecrim-de-vassoura | Ab |                  |    |    | x  | x   | x    |    |    |  |
| 44 <i>Baccharis trimera</i> DC.                          | Carqueja            | He |                  |    |    | x  |     | x    |    |    |  |
| 45 <i>Bidens gardneri</i> Bak.                           | Picão               | He |                  |    |    | x  |     | x    |    |    |  |
| 46 <i>Dasyphyllum brasiliense</i> (Spr.) Cabr.           | espinho-agulha      | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |  |
| 47 <i>Eupatorium odoratum</i> L.                         | Cruzinha            | He |                  |    |    | x  |     | x    |    |    |  |
| 48 <i>Eupatorium</i> sp.                                 |                     | He |                  |    |    | x  |     | x    |    | x  |  |
| 49 <i>Eremanthus glomerulatus</i>                        | Coração-de-negro    | Ar |                  |    | x  | x  | x   |      |    |    |  |
| 50 <i>Mikania micrantha</i> H.B.K.                       | Jasmim-do-campo     | L  | x                |    |    |    |     |      |    | x  |  |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE                                 | NOME POPULAR    | HB | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |   |
|---|-----------------|----|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|---|
|   |                 |    | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |   |
| 51 <i>Mikania</i> sp.                             |                 | He | x                |    |    |    |     |      |    |    | x |
| 52 <i>Melanthera latifolia</i> (Gard.) Cabrera    | Agostinho       | He |                  |    |    | x  |     |      |    |    |   |
| 53 <i>Plagiocheilus tanacetoides</i> Haenk.       | Macela-do-campo | He |                  |    |    | x  |     |      | x  |    |   |
| 54 <i>Solidago</i> sp.                            |                 | He |                  |    |    | x  |     |      | x  |    |   |
| 55 <i>Vernonia glazioviana</i> Baker              |                 | Ab |                  |    |    | x  |     |      | x  |    |   |
| 56 <i>Vernonia polyanthes</i> Less.               |                 | Ab |                  |    |    | x  |     |      | x  |    |   |
| 57 <i>Vernonia ferruginea</i> Less.               | Calção-de-velho | Ar |                  |    |    |    |     |      | x  |    |   |
| 58 <i>Vernonia scabra</i> Pers.                   | Assa-peixe      | Ar |                  |    |    | x  | x   |      | x  |    |   |
| <b>11 Begoniaceae</b>                             |                 |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 59 <i>Begonia</i> sp.                             |                 | He |                  |    |    |    |     |      | x  |    |   |
| <b>12 Bignoniaceae</b>                            |                 |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 60 <i>Callichlamys latifolia</i> (L.Rich.) Schum. | Cipó            | L  |                  | x  |    |    |     |      |    |    | x |
| 61 <i>Cuspidaria lateriflora</i> (Mart.) DC.      |                 | L  |                  |    |    |    | x   |      |    |    |   |
| 62 <i>Jacaranda brasiliana</i> (Lam.) Pers.       | Boca-de-sapo    | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 63 <i>Jacaranda</i> sp.                           |                 | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 64 <i>Jacaranda cuspidifolia</i> Mart.            | Caroba          | Ar |                  |    | x  |    |     |      |    |    |   |
| 65 <i>Paragonia pyramidata</i> (Rich.) Bur.       | Cipó            | L  | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 66 <i>Tabebuia aurea</i> (Manso) Benth. & Hook.   | Para-tudo       | Ar |                  |    |    |    | x   | x    |    |    |   |
| 67 <i>Tabebuia avellanedae</i> Lor. Ex Griseb.    | Ipê roxo        | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 68 <i>Tabebuia heptaphylla</i> (Vell.) Tol.       | Piúva           | Ar |                  | x  |    |    |     | x    |    |    |   |
| 69 <i>Tabebuia impetiginosa</i> (Mart.) Standl.   | Piúva-da-mata   | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 70 <i>Tabebuia ochracea</i> (Cham.) Standl.       | Ipê-amarelo     | Ar |                  |    |    | x  | x   | x    |    |    |   |
| 71 <i>Tabebuia roseo-alba</i> (Ridl.) Sand.       | Ipê-branco      | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE                                    | NOME POPULAR         | HB | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |   |
|--|----------------------|----|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|---|
|  |                      |    | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |   |
| 72 <i>Tabebuia serratifolia</i>                      | Ipê-amarelo          | Ar |                  | x  | x  |    |     | x    |    |    | x |
| <b>13 Bixaceae</b>                                   |                      |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 73 <i>Bixa orellana</i> L.                           | Urucum               | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>14 Boraginaceae</b>                               |                      |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 74 <i>Cordia glabrata</i> (Mart.) A. DC.             | Louro-preto          | Ar |                  | x  | x  |    |     | x    |    |    |   |
| 75 <i>Cordia sellowiana</i> Cham.                    | Chá-de-bugre         | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 76 <i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arrab. ex steud. | Louro-pardo          | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 77 <i>Heliotropium indicum</i> L.                    | Crista-de-galo       | He |                  |    |    |    |     |      | x  |    |   |
| 78 <i>Patagonula americana</i> L.                    | Guajuvira            | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>15 Brassicaceae</b>                               |                      |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 79 <i>Capparis prisca</i> J.F.Macbr.                 |                      | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>16 Bromeliaceae</b>                               |                      |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 80 <i>Ananas ananassoides</i> (Bak.) L. B. Smith     | Abacaxizinho-cerrado | He |                  |    |    | x  | x   |      |    |    |   |
| 81 <i>Billbergia zebrina</i> (Herb.) Lindl.          |                      | He | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 82 <i>Bromelia balansae</i> Mez                      | Caraguatá            | He | x                | x  |    | x  | x   | x    |    |    | x |
| 83 <i>Tillandsia gemniflora</i> Brongn.              |                      | Pa | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>17 Burseraceae</b>                                |                      |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 84 <i>Protium heptaphyllum</i> (Aubl.) March.        | Almécega             | Ar |                  | x  |    |    |     | x    |    |    | x |
| <b>18 Cactaceae</b>                                  |                      |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 85 <i>Brasiliopuntia brasiliensis</i> (Willd.) Haw.  |                      | He | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 86 <i>Cereus peruvianus</i> Mill.                    | Mandacaru            | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    | x |
| 87 <i>Cereus hildimannianus</i>                      |                      | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>19 Cannabaceae</b>                                |                      |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE                                     | NOME POPULAR     | HB | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |   |
|---|------------------|----|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|---|
|   |                  |    | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |   |
| 88 <i>Celtis iguanea</i> (Jacq.) Sarg.                | Taleira          | Ab | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 89 <i>Celtis pubescens</i> (H.B.K.)                   | Taleira          | Ab | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 90 <i>Celtis spinosa</i> Spreng.                      | Gurupιά          | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 91 <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume                  | Grandiúva        | Ar | x                |    |    |    |     | x    |    |    |   |
| <b>20 Caricaceae</b>                                  |                  |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 92 <i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.            | Jaracatiá        | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>21 Caryocaraceae</b>                               |                  |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 93 <i>Caryocar brasiliense</i> Camb.                  | Pequi            | Ar |                  |    | x  | x  | x   | x    |    |    |   |
| <b>22 Celastraceae</b>                                |                  |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 94 <i>Maytenus ilicifolia</i> (Schard.) Planch.       | espinheira-santa | Ab |                  |    |    |    | x   | x    | x  |    |   |
| 95 <i>Salacia elliptica</i> (Mart. Ex Schult.) G. Don | Saputá           | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>23 Chrysobalanaceae</b>                            |                  |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 96 <i>Couepia grandiflora</i> (Mart. Et Zucc.) Bth.   | Genciana         | Ar |                  |    | x  |    | x   |      |    |    |   |
| 97 <i>Licania minutiflora</i> (Sag.) Fritsch          | Cedro-d'-água    | Ar |                  |    |    |    |     |      |    |    | x |
| <b>24 Clusiaceae</b>                                  |                  |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 98 <i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.            | Guanandi         | Ar |                  |    |    |    |     |      |    |    | x |
| 99 <i>Garcinia brasiliensis</i> (Mart.) Pl.et Tr.     | Bacupari         | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 100 <i>Kielmeyera coriacea</i> Mart.                  | Pau-santo        | Ar |                  |    | x  |    | x   |      |    |    |   |
| 101 <i>Kielmeyera rubriflora</i> Camb.                | Rosa-do-cerrado  | Ar |                  |    |    |    | x   |      |    |    |   |
| <b>25 Combretaceae</b>                                |                  |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 102 <i>Buchenavia tomentosa</i> Eichl.                | Tarumarana       | Ar |                  |    | x  |    | x   |      |    |    |   |
| 103 <i>Combretum duarteanum</i> Camb.                 |                  | Ar |                  |    |    |    |     |      |    |    | x |
| 104 <i>Combretum leprosum</i> Mart.                   | Carne de vaca    | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE                            | NOME POPULAR     | HB | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |
|--|------------------|----|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|
|  |                  |    | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |
| 105 <i>Terminalia argentea</i> Mart et Zucc. | Capitão          | Ar |                  |    | x  |    | x   |      |    | x  |
| 106 <i>Terminalia triflora</i> Griseb.       | Alazão           | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |
| <b>26 Commelinaceae</b>                      |                  |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 107 <i>Commelina nudiflora</i> L.            | Santa-Luzia      | He |                  |    |    | x  |     |      |    |    |
| 108 <i>Commelina erecta</i> L.               | Santa-Luzia      | He |                  |    |    | x  |     | x    |    |    |
| <b>27 Connaraceae</b>                        |                  |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 109 <i>Connarus suberosus</i>                | Araruta-do-campo | Ar |                  |    |    |    | x   |      |    |    |
| <b>28 Convolvulaceae</b>                     |                  |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 110 <i>Ipomoea alba</i> L.                   | Viuviu           | L  | x                |    |    |    |     |      |    |    |
| 111 <i>Merremia umbellata</i> (L.) Hall.     |                  | L  | x                |    |    |    |     |      |    | x  |
| <b>29 Cyperaceae</b>                         |                  |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 112 <i>Cladium jamaicense</i> Crantz         | Capim-navalha    | He |                  |    |    |    |     |      | x  |    |
| 113 <i>Cyperus</i> sp.                       |                  | He |                  |    |    |    |     |      |    | x  |
| 114 <i>Fimbristylis</i> sp.                  |                  | He |                  |    |    | x  |     | x    |    |    |
| 115 <i>Rhynchospora aurea</i> Vahl           | Navalha          | He |                  |    |    |    |     | x    |    |    |
| <b>30 Dilleniaceae</b>                       |                  |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 116 <i>Curatella americana</i> L.            | Lixeira          | Ar |                  |    | x  | x  | x   | x    |    |    |
| 117 <i>Davilla elliptica</i> St. Hil.        | Lixeirinha       | Ar |                  |    |    | x  |     | x    |    |    |
| 118 <i>Doliocarpus</i> sp.                   | Cipó-de-fogo     | L  | x                |    |    |    |     |      |    |    |
| <b>31 Erythroxylaceae</b>                    |                  |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 119 <i>Erythroxylum deciduum</i> St.Hil.     | Ata-de-cobra     | Ab |                  |    |    | x  |     |      |    |    |
| 120 <i>Erythroxylum suberosum</i> St. Hil.   | Sombra-de-touro  | Ar |                  |    |    | x  |     |      |    |    |
| <b>32 Euphorbiaceae</b>                      |                  |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE                                       | NOME POPULAR    | HB | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |
|---|-----------------|----|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|
|   |                 |    | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |
| 121 <i>Acalypha communis</i> M. Arg.                    |                 | He |                  |    |    | x  | x   | x    |    | x  |
| 122 <i>Adelia membranifolia</i> Chodat & Hassler        | Espinheiro      | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |
| 123 <i>Adelia spinosa</i> (Chod. & Hassl) Pax           |                 | Ab | x                | x  |    |    |     |      |    |    |
| 124 <i>Alchornea discolor</i> Poepp.                    | Uva-brava       | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |
| 125 <i>Cnidoscopus</i> sp.                              | Urtiga          | Sb |                  | x  |    |    |     |      |    |    |
| 126 <i>Cnidoscopus urens</i> Arthur                     | Cansanção       | Ab |                  |    |    | x  |     | x    |    |    |
| 127 <i>Cnidoscopus cnicodendron</i> Griseb.             | Cansanção       | Sb |                  |    | x  |    | x   |      |    |    |
| 128 <i>Croton urucurana</i> Baill.                      | Sangra d'água   | Ar | x                |    |    |    |     |      |    | x  |
| 129 <i>Croton glandulosus</i> L.                        | Gervão-branco   | He |                  |    |    | x  |     | x    |    |    |
| 130 <i>Dalechampia scandens</i> L.                      | Cipó-urtiga     | L  | x                |    |    |    |     |      |    | x  |
| 131 <i>Manihot</i> sp.                                  | Mandioca-brava  | He |                  |    |    |    |     | x    |    |    |
| 132 <i>Phyllanthus orbiculatus</i> L.C. Rich.           | Quebra-pedra    | He |                  |    |    | x  |     | x    |    |    |
| 133 <i>Ricinus communis</i> L.                          | Mamona          | Ab |                  | x  |    |    |     |      |    |    |
| 134 <i>Sapium haematospermum</i> (M. Arg.) Hub.         | Leiteira        | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |
| 135 <i>Sapium hasslerianum</i> Huber                    | Leiteiro        | Ab |                  |    |    |    | x   |      |    |    |
| 136 <i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.             | Leiteiro        | Ar |                  |    |    |    |     |      | x  | x  |
| 137 <i>Sebastiania discolor</i>                         | Canela de cutia | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |
| 138 <i>Sebastiania membranifolia</i> M. Arg.            | Sarandi         | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |
| 139 <i>Sebastiania serrata</i>                          | Canela cutia    | Ab | x                | x  |    |    |     |      |    |    |
| <b>33 Fabaceae</b>                                      |                 |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| <b>33.1 Fabaceae - Caesalpinioideae</b>                 |                 |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 140 <i>Caesalpinia peltophoroides</i> Benh.             | Sibipiruna      | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |
| 141 <i>Chamaecrista campestris</i> (Bth.) Irw. Et Barn. |                 | Sb |                  |    | x  | x  | x   | x    |    |    |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE                                     | NOME POPULAR         | HB | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |   |
|---|----------------------|----|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|---|
|   |                      |    | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |   |
| 142 <i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.               | Copaíba              | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 143 <i>Dimorphandra mollis</i> Bth.                   | Faveira              | Ar |                  |    | x  | x  | x   |      |    |    |   |
| 144 <i>Diptychandra aurantiaca</i> (Mart.) Tul.       | Carvão-vermelho      | Ar |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 145 <i>Guibourtia hymenifolia</i> (Moric.) J. Leonard | Jatobá mirim         | Ar | x                | x  |    |    |     | x    |    |    |   |
| 146 <i>Holocalyx balansae</i> Mich.                   | Alecrim              | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 147 <i>Hymenaea courbaril</i> L.                      | Jatobá               | Ar |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 148 <i>Hymenaea stigonocarpa</i> (Mart.) Hayne        | Jatobá-do-cerrado    | Ar |                  |    |    |    |     | x    |    |    |   |
| 149 <i>Peltogyne angustiflora</i> Ducke               | Roxinho              | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 150 <i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.         | Canafistula          | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    | x |
| 151 <i>Pterogyne nitens</i> Tul.                      | Amendoim-bravo       | Ar | x                | x  |    |    |     | x    |    |    | x |
| 152 <i>Sclerobium aureum</i> (Tul.) Benth.            | Carvoeiro            | Ar |                  |    |    |    |     | x    |    |    |   |
| 153 <i>Senna aculeata</i> (Bth.) Irw et Barn.         | Guelra-de-dourado    | Ab |                  |    | x  |    |     | x    | x  |    | x |
| 154 <i>Senna alata</i> (L.) Roxb.                     | Mata-pasto           | Ab |                  |    |    | x  |     |      | x  |    |   |
| 155 <i>Senna occidentalis</i> (L.) Link               | Fedegoso             | Sb |                  |    | x  | x  |     |      | x  |    | x |
| 156 <i>Senna pendula</i> (Willd.) Irw. et Barn.       |                      | Ab |                  | x  | x  | x  | x   | x    | x  |    | x |
| 157 <i>Senna splendida</i> (Vog.) Irw. et Barn.       |                      | He |                  | x  |    |    |     | x    | x  |    | x |
| <b>33.2 Fabaceae - Cercideae</b>                      |                      |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 158 <i>Bauhinia</i> sp.                               |                      | Ab |                  |    |    | x  | x   |      |    |    |   |
| 159 <i>Bauhinia mollis</i> (Bong.) Dietr.             | Pé-de-boi-de-espinho | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 160 <i>Bauhinia rufa</i> (Bong.) Steud.               | Pata de vaca         | Ar |                  |    | x  | x  | x   |      | x  |    |   |
| <b>33.3 Fabaceae - Faboideae</b>                      |                      |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 161 <i>Acosmium cardenasii</i> Irwin & Arroyo         | Falso-alecrim        | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    | x |
| 162 <i>Acosmium dasycarpum</i> (Vog.) Yakol.          | Cascudinho           | Ar |                  |    | x  |    |     |      |    |    | x |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE                              | NOME POPULAR       | HB | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |
|--|--------------------|----|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|
|  |                    |    | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |
| 163 <i>Acosmium subelegans</i> (Mohl.) Yak.    | Quina-genciana     | Ar |                  |    | x  |    | x   |      |    |    |
| 164 <i>Aeschynomene histrix</i> Poir.          |                    | He |                  |    |    |    |     |      | x  |    |
| 165 <i>Andira inermis</i> H.B.K.               |                    | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |
| 166 <i>Andira</i> sp.                          | Morcegueira        | Ar |                  | x  |    |    | x   |      |    |    |
| 167 <i>Bowdichia virgilioides</i> H. B. K.     | Sucupira-preta     | Ar |                  |    | x  |    | x   |      |    |    |
| 168 <i>Camptosema ellipticum</i> (Desv.) Burk. |                    | Ab |                  |    | x  |    |     |      |    |    |
| 169 <i>Centrosema brasilianum</i> (L.) Bth.    |                    | L  |                  |    | x  |    | x   |      |    |    |
| 170 <i>Centrosema vexillatum</i> Bth.          |                    | L  |                  |    | x  |    | x   |      |    |    |
| 171 <i>Clitoria falcata</i> Lam.               |                    | L  | x                |    | x  |    |     |      |    |    |
| 172 <i>Crotalaria micans</i> Link.             |                    | He |                  |    |    |    | x   |      | x  |    |
| 173 <i>Crotalaria stipularia</i> Desv.         | Xique-xique        | He |                  |    |    |    |     |      | x  |    |
| 174 <i>Dalbergia</i> sp.                       |                    | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |
| 175 <i>Dipteryx alata</i> Vog.                 | Cumbaru            | Ar |                  |    | x  | x  | x   |      |    |    |
| 176 <i>Erythrina mulungu</i> Mart              | Mulungu-coral      | Ar |                  |    |    |    |     |      |    | x  |
| 177 <i>Indigofera lespedezioides</i> H.B.K.    |                    | Sb |                  |    |    |    |     |      | x  |    |
| 178 <i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.  | Embira-de-sapo     | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |
| 179 <i>Machaerium aculeatum</i> Raddi          | Barreiro           | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |
| 180 <i>Machaerium acutifolium</i> Vog.         | Jacarandá-do-campo | Ar |                  |    | x  |    | x   |      |    | x  |
| 181 <i>Machaerium</i> sp.                      | Barreirinho        | Ar |                  |    | x  |    |     |      |    |    |
| 182 <i>Myroxylon peruiferum</i> L.f.           | Bálsamo            | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |
| 183 <i>Platypodium elegans</i> Vog.            | Amendoim-do-campo  | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    | x  |
| 184 <i>Pterodon emarginatus</i> Vog.           | Faveiro            | Ar |                  |    | x  | x  | x   |      |    |    |
| 185 <i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC.          |                    | L  |                  | x  |    |    |     |      |    | x  |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE                                      | NOME POPULAR      | HB | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |   |
|--|-------------------|----|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|---|
|  |                   |    | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |   |
| 186 <i>Sweetia fruticosa</i> Spreng.                   | Guaiçara          | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 187 <i>Tephrosia adunca</i> Bth.                       |                   | He |                  |    |    |    |     |      |    | x  |   |
| <b>33.4 Fabaceae - Mimosoideae</b>                     |                   |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 188 <i>Acacia polyphylla</i> DC.                       | Monjoleiro        | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 189 <i>Albizia hasslerii</i> (Chodat) Burr.            | Farinha seca      | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 190 <i>Albizia polycephala</i> (Benth.) Killip         | Angico-branco     | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 191 <i>Albizia saman</i> (Jacq.) F. v. M.              | Sete-casca        | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 192 <i>Anadenanthera colubrina</i> (v. cebil) Bren.    | Angico            | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 193 <i>Anadenanthera falcata</i> (Benth.) Speg.        | Angico-do-cerrado | Ar |                  |    | x  |    | x   |      |    |    |   |
| 194 <i>Anadenanthera macrocarpa</i> (Benth.) Brenan    | Angico vermelho   | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 195 <i>Calliandra parviflora</i> Benth.                | Angiquinho        | Ab |                  | x  | x  |    |     |      | x  |    |   |
| 196 <i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.)       | Ximbuva           | Ar |                  |    |    |    |     |      |    |    | x |
| 197 <i>Inga heterophylla</i>                           | Ingá              | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 198 <i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd.                   | Ingá-branco       | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 199 <i>Inga marginata</i> Willd.                       | Ingá-feijão       | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 200 <i>Inga uruguensis</i> Hooker et Arnott            | Ingá-do-brejo     | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    | x |
| 201 <i>Mimosa debilis</i> H et B.                      | Dorme-dorme       | He |                  |    |    |    | x   |      | x  |    |   |
| 202 <i>Mimosa</i> sp.                                  |                   | Ab |                  |    |    |    |     |      | x  |    |   |
| 203 <i>Mimosa clausenii</i>                            | Mimosa            | Ar |                  |    |    | x  | x   |      | x  |    |   |
| 204 <i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan       | Angico-da-mata    | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 205 <i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) Macbr.       | Pau-jacaré        | Ar |                  |    | x  |    | x   |      |    |    | x |
| 206 <i>Plathymenia reticulata</i> Benth.               | Vinhático         | Ar |                  |    |    |    | x   |      |    |    |   |
| 207 <i>Stryphnodendron adstringens</i> (Mart.) Coville | Barbatimão        | Ar |                  |    | x  |    | x   |      |    |    |   |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE       | NOME POPULAR                                  | HB                 | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |   |   |
|-------------------------|---|--------------------|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|---|---|
|                         |   |                    | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |   |   |
| <b>34 Heliconiaceae</b> |   |                    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |   |
| 208                     | <i>Heliconia marginata</i> (Griggs) Pitt.     | Cana-de-macaco     | He               |    |    |    |     |      |    |    |   | x |
| <b>35 Icacinaceae</b>   |   |                    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |   |
| 209                     | <i>Emmotum nitens</i> (Benth.) Miers          | Faia               | Ar               |    |    |    |     | x    |    |    |   |   |
| <b>36 Lamiaceae</b>     |   |                    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |   |
| 210                     | <i>Aegiphila candelabrum</i> Briq.            | Aegiphila          | Ab               | x  |    |    |     |      |    |    |   |   |
| 211                     | <i>Hyptis brevipes</i> Poit.                  | Hortelã-brava      | He               |    |    |    | x   |      |    | x  |   |   |
| 212                     | <i>Hyptis crenata</i> Pohl                    | Hortelã-do-campo   | He               |    |    | x  | x   |      |    | x  |   |   |
| 213                     | <i>Peltodon tomentosus</i> Pohl               | Papoula-do-campo   | He               |    |    | x  |     | x    |    |    |   |   |
| 214                     | <i>Vitex cymosa</i> Bert.                     | Tarumã             | Ar               | x  | x  |    |     |      |    |    |   |   |
| <b>37 Lauraceae</b>     |   |                    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |   |
| 215                     | <i>Nectandra membranacea</i> (Swartz) Griseb. | Canela-branca      | Ar               | x  | x  |    |     |      |    |    |   |   |
| 216                     | <i>Nectandra hihua</i> Rohwer                 | Canela             | Ar               | x  |    |    |     |      |    |    | x |   |
| 217                     | <i>Ocotea minarum</i> (Nees) Mez              | Canela-vassoura    | Ar               |    |    |    |     | x    |    |    |   |   |
| 218                     | <i>Ocotea puberula</i> (Reich.) Nees          | Canela-guaicá      | Ar               |    | x  |    |     |      |    |    |   |   |
| 219                     | <i>Ocotea velloziana</i> (Meissn.) Mez        | Canela-branca      | Ar               | x  |    |    |     |      |    |    |   |   |
| <b>38 Loganiaceae</b>   |   |                    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |   |
| 220                     | <i>Strychnos pseudo-quina</i> St. Hil.        | Quina-do-cerrado   | Ar               |    |    | x  | x   | x    |    | x  |   |   |
| <b>39 Loranthaceae</b>  |   |                    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |   |
| 221                     | <i>Psittacanthus calyculatus</i> (DC.) G. Don | Erva-de-passarinho | Pr               |    | x  |    |     |      |    |    |   | x |
| <b>40 Lythraceae</b>    |   |                    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |   |
| 222                     | <i>Adenaria floribunda</i> H.B.K.             | Veludo             | Ab               |    | x  |    |     | x    |    |    |   | x |
| 223                     | <i>Lafoensia pacari</i> St. Hil.              | Pacari             | Ar               |    |    | x  |     | x    |    | x  |   | x |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE       | NOME POPULAR  | HB                  | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |  |   |
|-------------------------|---|---------------------|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|--|---|
|                         |   |                     | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |  |   |
| <b>41 Malpighiaceae</b> |   |                     |                  |    |    |    |     |      |    |    |  |   |
| 224                     | <i>Banisteriopsis pubipetala</i> (A. Juss.) Cuatr.    | Cipó-de-pomba       | L                | x  |    | x  |     | x    |    |    |  | x |
| 225                     | <i>Byrsonima coccolobifolia</i> (L.) H.B.K.           | Murici-rosa         | Ar               |    |    |    | x   |      |    | x  |  |   |
| 226                     | <i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) H.B.K.              | Canjicão            | Ar               |    |    |    | x   |      |    | x  |  |   |
| 227                     | <i>Byrsonima verbascifolia</i> (L.) Rich.             | Murici              | Ar               |    |    |    | x   |      |    | x  |  |   |
| 228                     | <i>Heteropterys aphrodisiaca</i> O. Mach.             | Nó-de-cachorro      | Ab               |    |    |    |     | x    |    |    |  |   |
| 229                     | <i>Heteropterys hypericifolia</i> A. Juss.            |                     | Ar               |    | x  |    |     | x    |    |    |  | x |
| 230                     | <i>Peixotoa cordistipula</i> A. Juss.                 |                     | Ab               |    |    | x  |     |      |    |    |  |   |
| <b>42 Malvaceae</b>     |   |                     |                  |    |    |    |     |      |    |    |  |   |
| 231                     | <i>Apeiba tibourbou</i> Aubl.                         | Pente-de-macaco     | Ar               |    | x  |    |     |      |    |    |  |   |
| 232                     | <i>Bastardiopsis densiflora</i> (Hook. & Arn.) Hassl. | Louro-branco        | Ar               | x  |    |    |     |      |    |    |  |   |
| 233                     | <i>Ceiba speciosa</i> St. Hil.                        | Paineira-rosa       | Ar               |    | x  |    |     |      |    |    |  |   |
| 234                     | <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.                         | Chico magro         | Ar               | x  | x  | x  |     | x    |    |    |  | x |
| 235                     | <i>Helicteres lhotzkyana</i> Schum.                   | Rosquinha           | Ab               |    |    |    | x   | x    |    |    |  |   |
| 236                     | <i>Luehea candicans</i> Mart. et Zucc                 | Açoita-cavalo       | Ar               |    |    |    |     | x    |    |    |  |   |
| 237                     | <i>Luehea divaricata</i> Mart.                        | Açoita-cavalo-miúdo | Ar               | x  |    |    |     |      |    |    |  |   |
| 238                     | <i>Luehea grandiflora</i> Mart. et Zucc.              | Açoita-cavalo       | Ar               |    |    | x  |     | x    |    |    |  |   |
| 239                     | <i>Luehea paniculata</i> Mart.                        | Açoita-cavalo       | Ar               |    | x  |    |     |      |    |    |  |   |
| 240                     | <i>Melochia parvifolia</i> H.B.K.                     | Malvavinha          | Ab               |    |    |    | x   |      |    | x  |  |   |
| 241                     | <i>Pseudobombax longiflorum</i>                       | Mamonarana          | Ar               |    |    | x  |     | x    |    |    |  | x |
| 242                     | <i>Pseudobombax tomentosum</i> (Mart. & Zucc.) Robyns | Embiruçu            | Ar               |    |    | x  |     |      |    |    |  |   |
| 243                     | <i>Sida</i> sp.                                       | Guanxuma            | He               |    |    |    | x   |      |    | x  |  |   |
| 244                     | <i>Sterculia striata</i> A. St.-Hil. & Naudin         | Mandovi             | Ar               |    | x  | x  |     |      |    |    |  |   |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE                              | NOME POPULAR      | HB | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |   |
|--|-------------------|----|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|---|
|  |                   |    | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |   |
| 245 <i>Waltheria communis</i> St. Hil.         | Malva             | He |                  |    |    |    |     |      | x  |    |   |
| <b>43 Melastomataceae</b>                      |                   |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 246 <i>Clidemia bullosa</i> DC.                |                   | Ab |                  |    | x  | x  |     |      | x  |    |   |
| 247 <i>Miconia albicans</i> (Sw.) Tr.          | Folha-branca      | Ab |                  |    |    |    | x   |      |    |    |   |
| <b>44 Meliaceae</b>                            |                   |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 248 <i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.    | Canjarana         | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 249 <i>Cedrela fissilis</i> Vell.              | Cedro-branco      | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 250 <i>Cedrela odorata</i> L.                  | Cedro-d'-água     | Ar |                  |    |    |    |     |      |    |    | x |
| 251 <i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer        | Marinheiro        | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    | x |
| 252 <i>Guarea kuntiana</i> A. Juss             | Canjambo          | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 253 <i>Trichilia claussenii</i> C.DC.          | Catiguá -vermelho | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 254 <i>Trichilia hirta</i> L.                  | Cachuá            | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 255 <i>Trichilia pallida</i> Sw.               | Catiguá           | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 256 <i>Trichilia silvatica</i> DC.             | Catiguá-branco    | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>45 Moraceae</b>                             |                   |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 257 <i>Brosimum gaudichaudii</i> Trec.         | Mama-cadela       | Ab |                  |    | x  | x  | x   | x    | x  |    |   |
| 258 <i>Dorstenia brasiliensis</i> Lam.         | Carapiá           | He |                  | x  |    |    |     | x    |    |    |   |
| 259 <i>Ficus calyptroceras</i> (Miq.) Miq.     | Gameleira         | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 260 <i>Ficus dendrocida</i> H.B.K.             | Figueira-mata-pau | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 261 <i>Ficus enormis</i> (Mart. ex Miq.) Mart. | Figueira          | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 262 <i>Ficus gardneriana</i> (Miq.) Miq.       | Figueira          | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    | x |
| 263 <i>Ficus guaranitica</i> Schodat           | Figueira-branca   | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 264 <i>Ficus insipida</i> Willd.               | Figueira          | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    | x |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE                                       | NOME POPULAR     | HB  | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |   |
|---|------------------|-----|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|---|
|   |                  |     | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |   |
| 265 <i>Ficus pertusa</i> L.f.                           | Figueirinha      | Ar  | x                |    |    |    |     |      |    |    | x |
| 266 <i>Maclura tinctoria</i> (L.) Engl.                 | Amora-branca     | Ar  | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 267 <i>Sorocea sprucei</i> Berg.                        | Figueira         | Ar  | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>46 Myrsinaceae</b>                                   |                  |     |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 268 <i>Rapanea ferruginea</i> (Ruiz et Pav.) Mez        | Capororoca       | Ar  |                  |    | x  |    |     | x    |    |    |   |
| 269 <i>Rapanea guianensis</i> Aubl.                     | Capororoca       | Ar  |                  |    | x  | x  | x   |      |    | x  | x |
| 270 <i>Rapanea umbellata</i> Mart.                      | Capororocão      | Ar  | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>47 Myrtaceae</b>                                     |                  |     |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 271 <i>Campomanesia guazumifolia</i> (Camb.) O. Berg    | Sete-capotes     | Ar  | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 272 <i>Campomanesia pubescens</i>                       | Guavira          | Ab  |                  |    |    | x  | x   |      | x  |    |   |
| 273 <i>Campomanesia</i> sp.                             |                  | Ab  |                  |    |    |    |     |      |    | x  |   |
| 274 <i>Eugenia dysenterica</i> DC.                      | Cagaita          | Ar  |                  |    | x  |    |     |      |    |    |   |
| 275 <i>Eugenia florida</i> DC.                          | Jamelão-do-campo | Arv | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 276 <i>Eugenia</i> sp.                                  |                  | Ab  |                  |    |    |    |     | x    |    |    |   |
| 277 <i>Eugenia uniflora</i> L.                          | Pitanga          | Ar  | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 278 <i>Gomidesia palustris</i> (DC.) Kausel             | Balsemim         | Ab  |                  |    | x  |    |     | x    |    |    |   |
| 279 <i>Hexachlamys edulis</i> (O. Berg) Kaus. & Legrand | Pêssego-do-mato  | Ar  | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 280 <i>Myrcia</i> sp.                                   |                  | Ar  | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 281 <i>Myrcianthes pungens</i> (O. Berg) Legrand        | Guabiroba        | Ar  | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 282 <i>Myrciaria cauliflora</i> (Mart.) O. Berg         | Jaboticaba       | Ar  | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 283 <i>Psidium guajava</i> L.                           | Goiaba           | Ab  |                  | x  |    |    |     | x    |    |    |   |
| 284 <i>Psidium guineense</i> Sw.                        | Araça            | Ab  | x                | x  |    |    |     | x    |    |    |   |
| 285 <i>Psidium sartorianum</i> (Nied.) Berg             | Goiabinha        | Ar  |                  | x  |    |    |     |      |    |    |   |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE        | NOME POPULAR  | HB                | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |
|--------------------------|---|-------------------|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|
|                          |   |                   | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |
| <b>48 Nyctaginaceae</b>  |   |                   |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 286                      | <i>Guapira graciliflora</i> (Mart. ex J. A. Schmidt) Lundel | João-mole         | Ar               | x  |    |    |     | x    |    | x  |
| 287                      | <i>Guapira opposita</i> Vell.                               | Maria-mole        | Ar               | x  |    |    |     |      |    |    |
| 288                      | <i>Neea hermaphrodita</i> S. Moore                          | Pau-de-Sal        | Arv              | x  |    |    |     |      |    |    |
| 289                      | <i>Pisonia zapallo</i> Gris.                                | Carrapicho        | Ar               |    | x  |    |     |      |    |    |
| <b>49 Olacaceae</b>      |   |                   |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 290                      | <i>Ximenia americana</i> L.                                 | Limãozinho        | Ar               | x  | x  |    |     |      |    |    |
| <b>50 Oleaceae</b>       |   |                   |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 291                      | <i>Priogymnanthus hasslerianus</i> (Chodat) P.S. Green      | Ossode-burro      | Ar               |    |    |    |     |      |    |    |
| <b>51 Opiliaceae</b>     |   |                   |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 292                      | <i>Agonandra brasiliensis</i> Miers ex Benth. & Hook. f.    | Tingue-cuia       | Ar               |    |    | x  |     | x    |    |    |
| <b>52 Orchidaceae</b>    |   |                   |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 293                      | <i>Cattleya nobilior</i> Rchb. f.                           | Orquídea          | E                | x  | x  |    |     |      |    |    |
| 294                      | <i>Lonopsis paniculata</i> Lindl.                           |                   | E                |    |    | x  |     | x    |    |    |
| 295                      | <i>Vanilla palmarum</i> Lindl.                              | Baunilha-de-acuri | E                |    | x  |    |     |      |    |    |
| <b>53 Oxalidaceae</b>    |   |                   |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 296                      | <i>Oxalis physocalyx</i> Zucc. ex Progel                    |                   | He               |    |    |    |     | x    | x  |    |
| 297                      | <i>Oxalis</i> sp.   |                   | He               |    |    |    |     |      | x  |    |
| <b>54 Passifloraceae</b> |   |                   |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 298                      | <i>Passiflora giberti</i> N. E. Brown                       | Maracujazinho     | L                | x  |    |    |     |      |    |    |
| <b>55 Pteridaceae</b>    |   |                   |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 299                      | <i>Acrostichum danaeifolium</i> Langsd&Fisch.               | Samambaiçu        | He               | x  |    |    |     |      |    | x  |
| 300                      | <i>Adiantum mathewsianum</i>                                | Avenca            | He               | x  |    |    |     |      |    | x  |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE        | NOME POPULAR                                 | HB                | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |   |
|--------------------------|--|-------------------|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|---|
|                          |  |                   | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |   |
| <b>56 Phyllanthaceae</b> |  |                   |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 301                      | <i>Phyllanthus orbiculatus</i> Rich.         | Quebra-pedra      | He               |    |    |    |     |      |    | x  |   |
| 302                      | <i>Margaritaria nobilis</i> L. f.            | Figueirinha       | Ar               | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>57 Phytolaccaceae</b> |  |                   |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 303                      | <i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms | Pau-alho          | Ar               |    | x  |    |     |      |    |    |   |
| 304                      | <i>Petiveria alliacea</i> L.                 | Guiné             | He               |    |    |    | x   | x    |    | x  |   |
| 305                      | <i>Phytolacca dioica</i> L.                  | Cebolão           | Ar               | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 306                      | <i>Rivina humilis</i> L.                     |                   | Sb               |    | x  |    |     |      |    |    |   |
| <b>58 Piperaceae</b>     |  |                   |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 307                      | <i>Piper tuberculatum</i> Jacq.              | Pimenta-de-macaco | Ab               | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 308                      | <i>Piper angustifolium</i> R.et P.           | Pimenta-de-mato   | Ab               | x  | x  |    |     |      |    |    | x |
| <b>59 Poaceae</b>        |  |                   |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 309                      | <i>Andropogon bicornis</i> L.                | rabo-de-lobo      | He               |    |    |    | x   |      |    |    |   |
| 310                      | <i>Brachiaria brizantha</i> Stapf            | Braquiária        | He               |    |    |    |     | x    |    | x  |   |
| 311                      | <i>Brachiaria decumbes</i> Stapf             | Braquiária        | He               |    |    | x  | x   | x    |    | x  | x |
| 312                      | <i>Brachiaria humidicola</i> Schweich        | Humidicola        | He               |    |    |    |     |      |    | x  | x |
| 313                      | <i>Cenchrus</i> sp.                          | Espinho           | He               |    |    |    | x   |      |    | x  | x |
| 314                      | <i>Cymbopogon martinii</i>                   | Citronela         | He               |    |    |    | x   |      |    |    |   |
| 315                      | <i>Echinolaena inflexa</i> Chase             | Capim-flexa       | He               |    |    |    | x   |      |    | x  |   |
| 316                      | <i>Eragrostis acuminata</i> Doell.           | Capim             | He               |    |    |    | x   |      |    | x  | x |
| 317                      | <i>Guadua angustifolia</i> Kunth             | Taboca            | Ab               |    |    |    |     |      |    |    | x |
| 318                      | <i>Guadua paniculata</i> Munro               | Taquaruçu         | Ar               | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 319                      | <i>Hyparrhenia rufa</i> Stapf                | Capim-jaraguá     | He               |    |    |    |     | x    |    | x  | x |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE                                    | NOME POPULAR          | HB | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |   |
|--|-----------------------|----|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|---|
|  |                       |    | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |   |
| 320 <i>Olyra ciliatifolia</i>                        |                       | He |                  |    |    | x  |     |      | x  |    | x |
| 321 <i>Panicum</i> sp.                               |                       | He |                  |    |    | x  |     |      |    |    |   |
| 322 <i>Paspalum</i> sp.                              |                       | He |                  |    |    | x  |     |      | x  |    |   |
| 323 <i>Pharus glaber</i>                             |                       | He |                  |    |    | x  |     |      | x  |    |   |
| <b>60 Polygonaceae</b>                               |                       |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 324 <i>Coccoloba cujabensis</i> Wedd.                | Canjiquinha           | Ab |                  |    |    |    |     | x    |    |    | x |
| 325 <i>Coccoloba rigida</i> Meisn.                   | Canjiquinha           | Ab | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>61 Proteaceae</b>                                 |                       |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 326 <i>Roupala montana</i> Aubl.                     | Carne-de-vaca         | Ar |                  |    | x  | x  |     |      |    |    | x |
| 327 <i>Roupala brasiliensis</i> Klotz.               | Carvalho-brasileiro   | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>62 Rhamnaceae</b>                                 |                       |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 328 <i>Colubrina glandulosa</i> Perk.                | Saraguaji             | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 329 <i>Gouania lupuloides</i> (L.) Urb.              |                       | L  | x                | x  |    |    |     |      |    |    | x |
| 330 <i>Rhamnidium elaeocarpum</i> Reiss.             | Cabriteiro            | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>63 Rubiaceae</b>                                  |                       |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 331 <i>Alibertia sessilis</i> (Vell.) Schum.         | Marmelada-de-cachorro | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 332 <i>Alibertia edulis</i> (L.L. Rich.) A. C. Rich. | Marmelo-de-bola       | Ar |                  |    |    |    |     | x    |    |    |   |
| 333 <i>Calycophyllum multiflorum</i> Griseb.         | Castelo               | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    | x |
| 334 <i>Chomelia obtusa</i> C. et S.                  | Espinheiro-do-cerrado | Ab |                  |    | x  |    |     | x    |    |    |   |
| 335 <i>Coussarea</i> sp.                             |                       | Ar |                  |    | x  |    |     |      |    |    |   |
| 336 <i>Genipa americana</i> L.                       | Jenipapo              | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    | x |
| 337 <i>Guettarda viburnoides</i> C. et S.            | Veludo                | Ar |                  |    |    |    |     | x    |    |    |   |
| 338 <i>Psychotria carthagenensis</i> Jacq.           | Psicotria             | Ab | x                | x  |    |    |     |      |    |    | x |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE                                   | NOME POPULAR       | HB | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |
|---|--------------------|----|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|
|   |                    |    | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |
| 339 <i>Randia armata</i> (Sw.) DC.                  | Veludo-de-espinho  | Ab | x                | x  |    |    |     |      |    |    |
| 340 <i>Rudgea viburnoides</i> Benth.                | Congonha           | Ar |                  |    |    |    |     | x    |    |    |
| 341 <i>Sphinctanthus hasslerianus</i> Chodat        | Rebenta-laço       | Ab |                  |    |    | x  |     |      |    |    |
| 342 <i>Tocoyena formosa</i> (C. et S.) Schum.       | Jenipapo-de-cavalo | Ab |                  |    |    | x  | x   |      |    |    |
| <b>64 Rutaceae</b>                                  |                    |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 343 <i>Esenbeckia leiocarpa</i> Engl.               | Guarantã           | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |
| 344 <i>Helietta apiculata</i> Benth.                | Canela-de-cutia    | Ar | x                | x  |    |    |     | x    |    |    |
| 345 <i>Zanthoxylum chiloperone</i> (Mart.) Engl.    | Laranjeira-brava   | Ar |                  | x  | x  |    |     |      |    |    |
| 346 <i>Zanthoxylum hasslerianum</i> (Chodat) Pirani | Mamica-de-porca    | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |
| 347 <i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.              | Mamica-de-porca    | Ar |                  |    | x  |    | x   |      |    | x  |
| <b>65 Salicaceae</b>                                |                    |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 348 <i>Banara arguta</i> Briq.                      | Sardinheira        | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |
| 349 <i>Casearia decandra</i> Jacq.                  | Guaçatunga         | Ar |                  |    | x  | x  | x   |      |    |    |
| 350 <i>Casearia gossypiosperma</i> Briquet          | Pururuca           | Ar |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 351 <i>Casearia mariquitensis</i>                   |                    | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |
| 352 <i>Casearia rupestris</i> Eichler               | Pururuca           | Ar |                  |    | x  |    | x   |      |    |    |
| 353 <i>Casearia sylvestris</i> Sw.                  | Guaçatonga         | Ar |                  |    | x  | x  | x   | x    |    |    |
| 354 <i>Prockia crucis</i> P.Browne ex L.            |                    | Ab | x                | x  |    |    |     |      |    |    |
| <b>66 Sapindaceae</b>                               |                    |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |
| 355 <i>Allophyllus edulis</i> (St. Hil.) Radlk.     | Vacum              | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |
| 356 <i>Averrhoidium paraguayense</i> Radlk.         | Maria Preta        | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    | x  |
| 357 <i>Cardiospermum grandiflorum</i> Sw.           | Poca               | L  |                  |    |    |    |     |      |    | x  |
| 358 <i>Cupania castaneaefolia</i> Mart.             | Camboatá           | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE  | NOME POPULAR         | HB | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |   |
|--|----------------------|----|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|---|
|  |                      |    | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |   |
| 359 <i>Cupania vernalis</i> Camb.                          | Camboatá             | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 360 <i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.                 | Maria-preta          | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 361 <i>Dilodendron bipinnatum</i> Radlk.                   | Maria-mole           | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 362 <i>Magonia pubescens</i> St. Hil.                      | Timbó                | Ar |                  |    | x  |    |     | x    |    |    |   |
| 363 <i>Paullinia elegans</i> Camb.                         |                      | L  |                  | x  |    |    |     |      |    |    | x |
| 364 <i>Paullinia pinnata</i> L.                            | Cipó-cinco-folhas    | L  |                  | x  |    |    |     |      |    |    | x |
| 365 <i>Serjania caracasana</i> (Jacq.) Willd.              |                      | L  |                  |    | x  |    |     |      |    |    | x |
| 366 <i>Serjania erecta</i> Radlk.                          | Cipó-cinco-folhas    | L  |                  |    |    |    |     | x    |    |    |   |
| 367 <i>Talisia esculenta</i> (St. Hill) Radlk.             | Pitomba              | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>67 Sapotaceae</b>                                       |                      |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 368 <i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichl.) Engl. | Aguai                | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    |    | x |
| 369 <i>Chrysophyllum</i> sp.                               |                      | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 370 <i>Pouteria gardnerii</i> (Mart. & Miq.) Baehni        | Leiteiro-folha-miuda | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 371 <i>Pouteria ramiflora</i> (Mart.) Radlk.               | Fruta-de-veado       | Ar |                  |    |    |    |     | x    |    |    |   |
| 372 <i>Pouteria torta</i> Radlk.                           |                      | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>68 Selaginellaceae</b>                                  |                      |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 373 <i>Selaginella</i> sp.                                 | Musgo                | He | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>69 Simaroubaceae</b>                                    |                      |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 374 <i>Simarouba versicolor</i> St. Hil.                   | Perdiz               | Ar |                  |    | x  |    |     | x    |    |    |   |
| 375 <i>Castela tweedii</i> Planch.                         |                      | Ab | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>70 Smilacaceae</b>                                      |                      |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 376 <i>Smilax fluminensis</i> Steud.                       | Japecanga            | L  |                  | x  | x  |    |     |      |    |    | x |
| <b>71 Solanaceae</b>                                       |                      |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE                                     | NOME POPULAR          | HB | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |   |
|---|-----------------------|----|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|---|
|   |                       |    | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |   |
| 377 <i>Cestrum strigillatum</i> Ruiz et Pav.          | Pau-de-rato           | Ab |                  |    |    |    |     |      | x  |    |   |
| 378 <i>Cestrum sendtnerianum</i>                      |                       | Ab | x                | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 379 <i>Physalis pubescens</i> L.                      |                       | He |                  |    |    | x  |     |      | x  |    |   |
| 380 <i>Solanum bonariense</i> L.                      | Jurubeba-brava        | Ab |                  | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 381 <i>Solanum glaucophyllum</i> Desf.                | Espichadeira          | Sb |                  |    |    |    |     |      |    | x  |   |
| 382 <i>Solanum lycocarpum</i> St. Hil.                | Lobeira               | Ar |                  |    |    | x  | x   |      |    |    | x |
| 383 <i>Solanum stipulatum</i>                         | Fumo-bravo            | Ar |                  | x  |    |    |     |      |    |    |   |
| 384 <i>Solanum viarum</i> Dun.                        | Juá-bravo             | He |                  |    | x  | x  | x   |      | x  |    |   |
| <b>385 Stryacaceae</b>                                |                       |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 386 <i>Styrax camporum</i> Pohl                       | Benjoeiro             | Ar |                  |    |    |    |     | x    |    |    |   |
| 387 <i>Styrax ferrugineus</i> Ness et Mart.           | Laranjinha-do-cerrado | Ar |                  |    | x  |    |     | x    |    |    |   |
| 388 <i>Styrax pohlii</i> A. DC.                       | Benjoeiro             | Ar | x                | x  |    |    |     |      |    | x  |   |
| <b>73 Teophrastaceae</b>                              |                       |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 389 <i>Clavija nutans</i> (Vell.) Stahl               | Chá-de-bugre          | Ab | x                | x  |    |    |     |      |    |    | x |
| <b>74 Urticaceae</b>                                  |                       |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 390 <i>Cecropia pachystachya</i> Trec.                | Embaúba               | Ar |                  |    |    |    |     | x    |    |    | x |
| 391 <i>Urera aurantiaca</i> Wedd.                     | Urtiga-de-pacu        | Sb |                  |    |    |    |     |      |    | x  |   |
| <b>75 Verbenaceae</b>                                 |                       |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 392 <i>Aloysia virgata</i> (Ruiz et Pav.) A. L. Juss. | Lixa                  | Ab |                  | x  |    | x  | x   |      | x  |    |   |
| 393 <i>Cytharexylum myrianthum</i> Cham.              | Pau-viola             | Ar | x                |    |    |    |     |      |    |    | x |
| 394 <i>Lantana canescens</i> H.B.K.                   | Lantana               | Ab |                  |    |    | x  |     |      | x  |    |   |
| 395 <i>Lantana trifolia</i> L.                        | Uvinha-do-campo       | Ab |                  |    |    |    |     |      | x  |    |   |
| 396 <i>Lippia alba</i> (Mill.) N. E. Brown            | Cidreira-do-campo     | Ab | x                |    |    | x  |     |      |    |    |   |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE      | NOME POPULAR                                  | HB | TIPO DE FLORESTA |    |    |    |     |      |    |    |   |
|------------------------|---|----|------------------|----|----|----|-----|------|----|----|---|
|                        |   |    | FSA              | FS | SF | SA | SAF | SGLA | BA | BO |   |
| <b>76 Violaceae</b>    |   |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 397                    | <i>Hybanthus calceolaria</i> (L.) Schulze     | He |                  |    |    |    |     |      | x  |    |   |
| <b>77 Vitaceae</b>     |   |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 398                    | <i>Cissus</i> sp.                             | L  |                  |    |    |    |     | x    |    |    |   |
| 399                    | <i>Cissus erosa</i> L. C. Rich.               | L  |                  |    |    |    |     |      |    |    | x |
| 400                    | <i>Cissus spinosa</i> Camb.                   | L  | x                |    |    |    |     |      |    |    |   |
| <b>78 Vochysiaceae</b> |   |    |                  |    |    |    |     |      |    |    |   |
| 401                    | <i>Callisthene fasciculata</i> (Spreng) Mart. | Ar |                  |    | x  |    |     | x    |    |    |   |
| 402                    | <i>Qualea grandiflora</i> Mart.               | Ar |                  |    | x  | x  | x   |      |    |    | x |
| 403                    | <i>Qualea multiflora</i> Mart.                | Ar |                  |    | x  | x  | x   |      |    |    | x |
| 404                    | <i>Qualea parviflora</i> Mart.                | Ar |                  |    | x  | x  | x   |      |    |    |   |
| 405                    | <i>Vochysia elliptica</i>                     | Ar |                  |    |    |    |     | x    |    |    |   |
| 406                    | <i>Vochysia</i> sp.                           | Ar |                  |    |    |    |     | x    |    |    |   |

## ANEXO 2 – MACRÓFITAS AQUÁTICAS

Macrófitas aquáticas da RPPN Fazenda Cabeceira do Prata (Jardim, MS), sendo: **Hábito** (Hb): Erva Aquática Emergente (**EAE**); Erva flutuante (**EF**); Erva aquática (**EA**); Erva Trepadeira (**ET**); Erva flutuante livre (**EFL**); Erva Aquática flutuante livre (**EAFL**); Erva emergente (**EE**); Erva Aquática submersa fixa (**EASF**); Erva Aquática flutuante fixa (**EAFF**); Arbusto Aquático (**AA**). Coletas realizadas nos rios Olho d'Água e Prata entre março, abril e novembro de 2006.

| FAMÍLIA / ESPÉCIE                            | Nome comum    | HB   | Ocorrência  |       |
|--|---------------|------|-------------|-------|
|  |               |      | Olho D'Água | Prata |
| <b>01 Alismataceae</b>                       |               |      |             |       |
| 1 <i>Echinodorus</i> sp.                     |               | EE   | x           |       |
| 2 <i>Sagittaria</i> sp.                      | Lagartixa     | EAE  | x           |       |
| <b>02 Apiaceae</b>                           |               |      |             |       |
| 3 <i>Hydrocotyle leucocephala</i> Cham.&Sch. | erva-capitão  | EASF | x           | x     |
| <b>03 Asteraceae</b>                         |               |      |             |       |
| 4 <i>Gymnocoronis spilanthoides</i> DC.      |               | EAE  | x           |       |
| <b>04 Begoniaceae</b>                        |               |      |             |       |
| 5 <i>Begonia</i> sp.                         | Begônia       | EE   | x           |       |
| <b>05 Cannaceae</b>                          |               |      |             |       |
| 6 <i>Canna glauca</i> L.                     | Cana-do-brejo | EAE  | x           |       |
| <b>06 Characeae</b>                          |               |      |             |       |
| 7 <i>Chara fibrosa</i> C.                    | Alga carácea  | EASF | x           | x     |
| 8 <i>Chara rusbyana</i> M.Howe               | Alga carácea  | EASF | x           | x     |
| 9 <i>Nitella furcata</i> Wood                | lodo          | EASF | x           |       |
| <b>07 Chlorophyceae</b>                      |               |      |             |       |
| 10 <i>Rhizoclonium</i> sp.                   | Algas verdes  | A    | x           |       |
| 11 <i>Oedogonium</i> sp.                     | Algas verdes  | A    | x           |       |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE                               | Nome comum         | HB   | Ocorrência  |       |
|---|--------------------|------|-------------|-------|
|   |                    |      | Olho D'Água | Prata |
| <b>08 Cyanophyceae</b>                          |                    |      |             |       |
| 12 <i>Lyngbya</i> sp.                           | Alga               | A    | x           |       |
| 13 <i>Phormidium</i> sp.                        | Alga               | A    | x           |       |
| <b>09 Commelinaceae</b>                         |                    |      |             |       |
| 14 <i>Commelina schomburgkiana</i> Seub.        | Santa-Luzia        | EF   | x           |       |
| <b>10 Convolvulaceae</b>                        |                    |      |             |       |
| 15 <i>Ipomoea alba</i> L.                       | Viuviu             | ET   | x           |       |
| 16 <i>Ipomoea</i> sp.                           |                    | ET   | x           |       |
| <b>11 Cyperaceae</b>                            |                    |      |             |       |
| 17 <i>Cladium jamaicense</i> Crantz             | Capim-Navalha      | EAE  | x           |       |
| 18 <i>Cyperus esculentus</i> L.                 | Tiririca           | EA   | x           | x     |
| 19 <i>Eleocharis geniculata</i> L.              | Cebolinha          | EA   | x           |       |
| 20 <i>Rhynchospora</i> sp.                      |                    | EA   | x           |       |
| <b>12 Haloragaceae</b>                          |                    |      |             |       |
| 21 <i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc. | Pinheirinho-d'água | EASF | x           | x     |
| 22 <i>Limnobium laevigatum</i> Heine            | Camalotinho        | EFL  | x           |       |
| <b>13 Lemnaceae</b>                             |                    |      |             |       |
| 23 <i>Lemna aequinoctialis</i> Welw.            | Lentilha-d'água    | EAFI | x           | x     |
| 24 <i>Lemna valdiviana</i> Phil.                | Lentilha-d'água    | EAFI | x           |       |
| 25 <i>Spirodela intermedia</i> W.Koch           | Lentilha-d'água    | EAFI | x           |       |
| <b>14 Lythraceae</b>                            |                    |      |             |       |
| 26 <i>Cuphea melvilla</i> Lindl.                | Erva-de-bicho      | EE   | x           |       |
| <b>15 Musci - Classe</b>                        |                    |      |             |       |
| 27 <i>Campyllum hispidulum</i>                  | Musgo              | M    | x           |       |

| FAMÍLIA / ESPÉCIE                                 | Nome comum    | HB   | Ocorrência    |       |
|---|---------------|------|---------------|-------|
|   |               |      | Olho D'Água   | Prata |
| 28 <i>Hypnum amabile</i>                          | Musgo         | M    | x             |       |
| 29 <i>Leptodictyum riparium</i>                   | Musgo         | M    |               |       |
| <b>16 Najadaceae</b>                              |               |      |               |       |
| 30 <i>Najas guadalupensis</i> (Spreng.)           |               | EASF | x             |       |
| 31 <i>Nymphaea gardneriana</i> Planch.            | Nimpheia      | EAFF | x             |       |
| 32 <i>Nymphaea</i> sp.                            |               | EAFF | x             |       |
| <b>17 Onagraceae</b>                              |               |      |               |       |
| 33 <i>Ludwigia peruviana</i> (L.)                 | Cruz-de-malta | AA   | x             |       |
| <b>18 Polygonaceae</b>                            |               |      |               |       |
| 34 <i>Polygonum acuminatum</i> H.B.K.             | Erva-de-bicho | EAE  | x             |       |
| 35 <i>Polygonum hydropiperoides</i> Michx.        | Erva-de-bicho | EA   | x             |       |
| <b>19 Pontederiaceae</b>                          |               |      |               |       |
| 36 <i>Eichhornia azurea</i> Kunth                 | Camalote      | EAFF | açude - lagoa |       |
| 37 <i>Pontederia</i> sp.                          |               | EAFF | x             |       |
| 38 <i>Heteranthera reniformis</i> Ruiz&Pav.       |               | EASF | x             | x     |
| 39 <i>Heteranthera zosterifolia</i> Mart.         |               | EASF | x             | x     |
| <b>20 Potamogetonaceae</b>                        |               |      |               |       |
| 40 <i>Potamogeton illinoensis</i> Morong          | Potamogeto    | EASF | x             |       |
| <b>21 Pteridaceae</b>                             |               |      |               |       |
| 41 <i>Acrostichum danaeifolium</i> Langsd.&Fisch. | Samambaçu     | EE   | x             |       |
| <b>22 Scrophulariaceae</b>                        |               |      |               |       |
| 42 <i>Bacopa australis</i> Souza                  |               | EAE  | x             |       |
| <b>23 Thelypteridaceae</b>                        |               |      |               |       |
| 43 <i>Thelypteris patens</i>                      | samambaia     | S    | x             | x     |

## ANEXO 3 – MASTOFAUNA

Mastofauna registrada na Fazenda Cabeceira do Prata (Jardim, MS), entre março e agosto de 2006. As espécies marcadas com \* são aquelas listadas pela IUCN (2006) como ameaçadas de extinção. As espécies marcadas com \*\* são aquelas listadas pelo IBAMA (2003) como ameaçadas de extinção. Estes casos são tratados particularmente na seção “Espécies Ameaçadas” deste relatório. MN: Número de registro dos espécimes de roedores coletados na RPPN Fazenda Cabeceira no Prata depositados na coleção do Museu Nacional do Rio de Janeiro.

| Nome científico  | Nome popular      | Ambiente <sup>1</sup> | Registro <sup>2</sup> |
|--|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ordem Didelphimorphia                                  |                   |                       |                       |
| Didelphidae  |                   |                       |                       |
| 1. <i>Didelphis albiventris</i> Lund, 1840             | Gambá             | FAI, Ce               | Ca                    |
| 2. <i>Gracilinanus agilis</i> (Burmeister 1854)*       | Catita            | FAI                   | Ca                    |
| 3. <i>Gracilinanus</i> sp.                             | Catita            | FAI                   | Ca                    |
| 4. <i>Thylamys macrurus</i> (Olfers, 1818)*            | Cuíca             | Ce                    | Ca                    |
| Ordem Xenarthra  |                   |                       |                       |
| Dasypodidae  |                   |                       |                       |
| 5. <i>Euphractus sexcinctus</i> (Linnaeus, 1758)       | Tatu-peba         | Ca, Ce                | Vi                    |
| 6. <i>Cabassous unicinctus</i> (Linnaeus, 1758)        | Tatu-de-rabo-mole | Ca, Ce                | Em                    |
| 7. <i>Dasybus novemcinctus</i> (Linnaeus, 1758)        | Tatu-galinha      | Ca, Ce                | Vi                    |
| Myrmecophagidae  |                   |                       |                       |
| 8. <i>Myrmecophaga tridactyla</i> (Linnaeus, 1758)*,** | Tamanduá-bandeira | Ca                    | Vi                    |

<sup>1</sup> Ambientes:

Ca – Campo nativo e de gramíneas exóticas, Ce – Cerrado *lato sensu*, FAI – Floresta Aluvial do Rio Olho d'Água e do Rio da Prata, OD – Rio Olho d'água, RP – Rio da Prata.

<sup>2</sup> Tipos de registro:

Ca – captura, Vi – visualização, En – entrevista com moradores, Ra – rastros, Fe – fezes, Ft – armadilha fotográfica.

| Nome científico  | Nome popular   | Ambiente <sup>1</sup> | Registro <sup>2</sup> |
|--|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 9. <i>Tamandua tetradactyla</i> (Linnaeus, 1758)       | Tamanduá-mirim | Ca, Ce, FAI           | Vi                    |
| Ordem Primates   |                |                       |                       |
| Cebidae  |                |                       |                       |
| 10. <i>Cebus cay</i> (Illiger, 1815)                   | Macaco-pego    | FAI, Ce               | Vi                    |
| Atelidae   |                |                       |                       |
| 11. <i>Alouatta caraya</i> (Humboldt, 1812)            | Bugio          | FAI                   | Vi, Au                |
| Ordem Carnívora  |                |                       |                       |
| Canidae  |                |                       |                       |
| 12. <i>Cerdocyon thous</i> (Linnaeus, 1766)            | Lobinho        | FAI, Ce, Ca           | Vi, Ra                |
| 13. <i>Chrysocyon brachyurus</i> (Illiger, 1815) *, ** | Lobo-guará     | Ce, Ca                | En                    |
| Procyonidae  |                |                       |                       |
| 14. <i>Nasua nasua</i> (Linnaeus, 1766)                | Quati          | FAI, Ce, Ca           | Vi                    |
| 15. <i>Procyon cancrivorus</i> (G. Cuvier, 1798)       | Mão-pelada     | FAI, Ce               | Ra/En                 |
| Mustelidae   |                |                       |                       |
| 16. <i>Eira barbara</i> (Linnaeus, 1758)               | Irara          | FAI, Ce               | Vi/Ra                 |
| 17. <i>Galictis cuja</i> (Molina, 1782)                | Furão          | FAI, Ce               | En                    |
| 18. <i>Lontra longicaudis</i> (Olfers, 1818)*          | Lontra         | FAI, OD               | Vi                    |
| Felidae  |                |                       |                       |
| 19. <i>Leopardus pardalis</i> (Linnaeus, 1758) *, **   | Jaguatirica    | Fal                   | Ra/En                 |
| 20. <i>Puma concolor</i> (Linnaeus, 1771) *, **        | Onça-parda     | FAI,Ce, Ca            | Ra/En                 |
| Ordem Perissodactyla                                   |                |                       |                       |
| Tapiridae  |                |                       |                       |
| 21. <i>Tapirus terrestris</i> (Linnaeus, 1758)*        | Anta           | Fal,Ce, Ca            | Vi                    |
| Ordem Artiodactyla                                     |                |                       |                       |
| Cervidae   |                |                       |                       |

| Nome científico  | Nome popular      | Ambiente <sup>1</sup> | Registro <sup>2</sup> |
|--|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| 22. <i>Mazama americana</i> (Erxleben, 1777)*                      | Veado-mateiro     | Fal,Ce, Ca            | Vi                    |
| 23. <i>Mazama gouazoupira</i> (G. Fischer, 1814)*                  | Veado-catingueiro | Ce, Ca                | Vi                    |
| Tayassuidae  |                   |                       |                       |
| 24. <i>Pecari tacaju</i> (Linnaeus, 1758)                          | Cateto            | FAI                   | Vi                    |
| 25. <i>Tayassu pecari</i> (Link, 1795)                             | Queixada          | FAI, Ca               | Vi                    |
| Ordem Rodentia   |                   |                       |                       |
| Cricetidae   |                   |                       |                       |
| 26. <i>Nectomys rattus</i> (Pelzeln, 1883)                         | Rato-d'água       | FAI                   | Ca                    |
| 27. <i>Hylaemys megacephalus</i> (Fischer, 1814) MN 69789, MN69790 | Rato-do-mato      | FAI, Ce               | Ca                    |
| 28. <i>Rhipidomys</i> sp. (nova espécie) MN 69787, MN 69788        | Rato-d'árvore     | FAI                   | Ca                    |
| 29. <i>Calomys callosus</i> (Renger, 1830) MN69793, MN69794        | Rato-do-mato      | FAI                   | Ca                    |
| 30. <i>Oligoryzomys nigripes</i> (Olfers, 1818) MN69791, MN69792   | Rato-do-mato      | FAI                   | Ca                    |
| Erethizontidae   |                   |                       |                       |
| 31. <i>Sphiggurus spinosuss</i> (F. Cuvier, 1823)                  | Ouriço-cacheiro   | FAI                   | Vi                    |
| Caviidae   |                   |                       |                       |
| 32. <i>Cavia aperea</i> Erxleben, 1777                             | Preá              | FAI                   | En                    |
| 33. <i>Hydrochaerus hydrochaeris</i> (Linnaeus, 1766)              | Capivara          | RP                    | Vi/Fe                 |
| Cuniculidae  |                   |                       |                       |
| 34. <i>Cuniculus paca</i> (Linnaeus, 1758)                         | Paca              | FAI                   | En/Ft                 |
| 35. <i>Dasyprocta azarae</i> (Lichtenstein, 1823)*                 | Cotia             | FAI, Ce               | Vi                    |
| Echimididae  |                   |                       |                       |
| 36. <i>Thricomys pachyurus</i> (Wagner, 1845)                      | Rato-do-mato      | FAI                   | Ca                    |
| Ordem Lagomorpha   |                   |                       |                       |
| Leporidae  |                   |                       |                       |
| 37. <i>Sylvilagus brasiliensis</i> (Linnaeus, 1758)                | Tapeti            | FAI, Ca               | Vi                    |

## ANEXO 4 - AVIFAUNA

Avifauna registrada na RPPN da Fazenda Cabeceira do Prata e áreas adjacentes, de acordo com o tipo vegetacional. FSA (Floresta Estacional Semidecidual Aluvial); FS (Floresta Estacional Semidecidual Submontana); CE (Cerrado = Savanas Florestadas e Arborizadas); SGLA (Savana Gramíneo-lenhosa e Arborizada); BO (borda da mata); AA (áreas antropizadas, sendo \* = açude); EA (espaço aéreo). Status: VU (vulnerável); NT (quase ameaçada); LC (não confirmado), sendo 1 (IBAMA 2003); 2 (IUCN 2006) e 3 (Birdlife 2006). Fonte: Manço *et al.* (2004); Pivatto (2006) e dados obtidos entre abril e setembro de 2006.

| ESPÉCIE  | NOME POPULAR    | FSA | FS | CE | SGLA | BO | AA | EA |
|--|-----------------|-----|----|----|------|----|----|----|
| Struthioniformes                               |                 |     |    |    |      |    |    |    |
| Rheidae  |                 |     |    |    |      |    |    |    |
| 1. <i>Rhea americana</i> NT <sup>2</sup>       | Ema             |     |    | X  |      | X  | X  |    |
| Tinamiformes                                   |                 |     |    |    |      |    |    |    |
| Tinamidae                                      |                 |     |    |    |      |    |    |    |
| 2. <i>Crypturellus undulatus</i>               | Jaó             | X   | X  | X  | X    | X  | X  |    |
| 3. <i>Crypturellus parviroshris</i>            | Inhambu-chororó | X   |    | X  | X    | X  |    |    |
| 4. <i>Crypturellus tataupa</i>                 | Inhambu-chintã  |     |    |    |      | X  |    |    |
| 5. <i>Rhynchotus rufescens</i> LC <sup>2</sup> | Perdiz          |     |    |    | X    |    |    |    |
| 6. <i>Nothura maculosa</i>                     | Codorna         |     |    |    |      |    |    | X  |
| Anseriformes                                   |                 |     |    |    |      |    |    |    |
| Anatidae                                       |                 |     |    |    |      |    |    |    |
| Dendrocygninae                                 |                 |     |    |    |      |    |    |    |
| 7. <i>Dendrocygna viduata</i>                  | Irerê           |     |    |    |      |    | X* |    |
| 8. <i>Dendrocygna autumnalis</i>               | Marreca-cabocla |     |    |    |      |    | X* |    |
| Anatinae                                       |                 |     |    |    |      |    |    |    |

| ESPÉCIE                              | NOME POPULAR        | FSA | FS | CE | SGLA | BO | AA | EA |
|--------------------------------------|---------------------|-----|----|----|------|----|----|----|
| 9. <i>Amazonetta brasiliensis</i>    | Marreca-ananaí      |     |    |    |      |    | X* |    |
| Galliformes                          |                     |     |    |    |      |    |    |    |
| Cracidae                             |                     |     |    |    |      |    |    |    |
| 10. <i>Ortalis canicollis</i>        | Aracuã              | X   |    | X  | X    | X  | X  | X  |
| 11. <i>Penelope superciliaris</i>    | Jacupemba           |     |    | X  |      |    |    |    |
| 12. <i>Aburria cumanensis</i>        | Jacutinga           | X   | X  | X  | X    | X  | X  | X  |
| 13. <i>Crax fasciolata</i>           | Mutum-de-penacho    | X   | X  |    |      |    |    |    |
| Podicipediformes                     |                     |     |    |    |      |    |    |    |
| Podicipedidae                        |                     |     |    |    |      |    |    |    |
| 14. <i>Tachybaptus dominicus</i>     | Mergulhãozinho      |     |    |    |      |    | X* |    |
| Pelecaniformes                       |                     |     |    |    |      |    |    |    |
| Phalacrocoracidae                    |                     |     |    |    |      |    |    |    |
| 15. <i>Phalacrocorax brasilianus</i> | Biguá               | X   |    |    |      |    |    |    |
| Anhingidae                           |                     |     |    |    |      |    |    |    |
| 16. <i>Anhinga anhinga</i>           | Biguatinga          | X   |    |    |      |    |    |    |
| Ciconiiformes                        |                     |     |    |    |      |    |    |    |
| Ardeidae                             |                     |     |    |    |      |    |    |    |
| 17. <i>Tigrisoma lineatum</i>        | Socó-boi            | X   |    |    |      |    |    |    |
| 18. <i>Butorides striata</i>         | Socozinho           | X   |    |    |      |    |    |    |
| 19. <i>Bubulcus ibis</i>             | Garça-vaqueira      |     |    |    |      |    | X  | X  |
| 20. <i>Ardea alba</i>                | Garça-branca grande |     |    |    |      |    |    | X* |
| 21. <i>Syrigma sibilatrix</i>        | Maria-faceira       |     |    | X  |      |    |    | X  |
| 22. <i>Egretta thula</i>             | Garcinha            |     |    |    |      |    |    | X* |
| Threskiornihidae                     |                     |     |    |    |      |    |    |    |

| ESPÉCIE                               | NOME POPULAR             | FSA | FS | CE | SGLA | BO | AA | EA |
|---------------------------------------|--------------------------|-----|----|----|------|----|----|----|
| 23. <i>Mesembrinibis cayennensis</i>  | Coró-coró                | X   |    |    |      |    |    |    |
| 24. <i>Phimosus infuscatus</i>        | Frango-d'água            |     |    |    |      |    | X* |    |
| 25. <i>Theristicus caudatus</i>       | Curicaca                 |     |    | X  | X    | X  | X  |    |
| Cathartiformes                        |                          |     |    |    |      |    |    |    |
| Cathartidae                           |                          |     |    |    |      |    |    |    |
| 26. <i>Cathartes aura</i>             | Urubu-de-cabeça-vermelha |     | X  |    | X    |    |    | X  |
| 27. <i>Cathartes burrovianus</i>      | Urubu-de-cabeça-amarela  |     |    |    |      |    |    | X  |
| 28. <i>Coragyps atratus</i>           | Urubu-comum              | X   |    | X  |      | X  | X  | X  |
| 29. <i>Sarcoramphus papa</i>          | Urubu-rei                |     |    |    |      |    |    | X  |
| Falconiformes                         |                          |     |    |    |      |    |    |    |
| Accipitridae                          |                          |     |    |    |      |    |    |    |
| 30. <i>Leptodon cayanensis</i>        | Gavião-de-cabeça-cinza   | X   |    |    |      |    |    |    |
| 31. <i>Eleanoides forficatus</i>      | Gavião-tesoura           |     |    |    |      |    |    | X  |
| 32. <i>Rosthramus sociabilis</i>      | Gavião-caramujeiro       |     |    |    |      | X  |    |    |
| 33. <i>Ictinia plumbea</i>            | Gavião-sauveiro          |     |    | X  | X    | X  |    |    |
| 34. <i>Circus buffoni</i>             | Gavião-do-banhado        |     |    |    |      |    | X  |    |
| 35. <i>Geranospiza caerulescens</i>   | Gavião-pernilongo        |     |    |    |      | X  | X  | X  |
| 36. <i>Heterospizias meridionalis</i> | Gavião-fumaça            |     |    | X  |      |    | X  |    |
| 37. <i>Rupornis magnirostris</i>      | Gavião-carijó            |     |    | X  | X    | X  | X  |    |
| 38. <i>Buteo albicaudatus</i>         | Gavião-de-rabo-branco    | X   |    |    |      |    |    |    |
| 39. <i>Buteo albonotatus</i>          | Gavião-de-rabo-barrado   |     |    |    |      |    | X  |    |
| 40. <i>Spizaetus melanoleucus</i>     | Gavião-pato              | X   |    |    |      |    |    |    |
| Falconidae                            |                          |     |    |    |      |    |    |    |
| 41. <i>Caracara plancus</i>           | Carcará                  |     |    |    |      | X  | X  | X  |

| ESPÉCIE                             | NOME POPULAR        | FSA | FS | CE | SGLA | BO | AA | EA |
|-------------------------------------|---------------------|-----|----|----|------|----|----|----|
| 42. <i>Milvago chimachima</i>       | Gavião-pinhé        |     |    | X  |      | X  | X  |    |
| 43. <i>Milvago chimango</i>         | Chimango            |     |    |    |      |    | X  |    |
| 44. <i>Herpetotheres cachinnans</i> | Acauã               |     |    | X  | X    | X  |    |    |
| 45. <i>Micrastur ruficollis</i>     | Gavião-caburé       | X   |    |    |      |    |    |    |
| 46. <i>Micrastur semitorquatus</i>  | Gavião-relógio      | X   |    |    | X    | X  |    |    |
| 47. <i>Falco sparverius</i>         | Quiri-quiri         |     |    |    |      | X  | X  |    |
| 48. <i>Falco ruficularis</i>        | Falcão-morcegueiro  |     |    |    |      |    | X  |    |
| 49. <i>Falco femoralis</i>          | Falcão-de-coleira   |     |    |    |      |    | X  |    |
| Gruiformes                          |                     |     |    |    |      |    |    |    |
| Rallidae                            |                     |     |    |    |      |    |    |    |
| 50. <i>Aramides cajanea</i>         | Saracura-três-potes | X   |    |    |      | X  |    |    |
| 51. <i>Gallinula chloropus</i>      | Frango-d'água-comum |     |    |    |      |    | X* |    |
| 52. <i>Porphyrio martinica</i>      | Frango-d'água azul  |     |    |    |      |    | X* |    |
| Cariamidae                          |                     |     |    |    |      |    |    |    |
| 53. <i>Cariama cristata</i>         | Seriema             |     |    | X  | X    | X  | X  |    |
| Charadriiformes                     |                     |     |    |    |      |    |    |    |
| Charadrii                           |                     |     |    |    |      |    |    |    |
| Charadriidae                        |                     |     |    |    |      |    |    |    |
| 54. <i>Vanellus chilensis</i>       | Quero-quero         |     |    | X  |      | X  | X  |    |
| Recurvirostridae                    |                     |     |    |    |      |    |    |    |
| 55. <i>Himantopus melanurus</i>     | Maçarico-pernilongo |     |    |    |      |    | X* |    |
| Scolopaci                           |                     |     |    |    |      |    |    |    |
| Scolopacidae                        |                     |     |    |    |      |    |    |    |
| 56. <i>Tringa solitaria</i>         | Maçarico-solitário  |     |    |    |      |    | X* |    |

| ESPÉCIE                            | NOME POPULAR            | FSA | FS | CE | SGLA | BO | AA | EA |
|------------------------------------|-------------------------|-----|----|----|------|----|----|----|
| Jacanidae                          |                         |     |    |    |      |    |    |    |
| 57. <i>Jacana jacana</i>           | Cafezinho               |     |    |    |      |    | X* |    |
| Columbiformes                      |                         |     |    |    |      |    |    |    |
| Columbidae                         |                         |     |    |    |      |    |    |    |
| 58. <i>Columbina talpacoti</i>     | Rolinha-caldo-de-feijão |     |    | X  | X    |    | X  |    |
| 59. <i>Columbina squammata</i>     | Rolinha-fogo-apagou     | X   |    | X  | X    | X  | X  |    |
| 60. <i>Columbina picui</i>         | Rolinha-branca          |     |    | X  |      | X  | X  |    |
| 61. <i>Claravis pretiosa</i>       | Rolinha-pupu            | X   |    |    |      |    |    |    |
| 62. <i>Patagioenas picazuro</i>    | Asa-branca              |     |    | X  |      | X  | X  | X  |
| 63. <i>Patagioenas cayennensis</i> | Pomba-galega            |     |    |    |      | X  | X  |    |
| 64. <i>Zenaida auriculata</i>      | Avoante                 |     |    | X  |      |    |    | X  |
| 65. <i>Leptotila verreauxi</i>     | Juriti                  | X   | X  | X  | X    | X  | X  |    |
| 66. <i>Leptotila rufiaxilla</i>    | Juriti-gemedeira        | X   |    |    |      |    |    |    |
| Psittaciformes                     |                         |     |    |    |      |    |    |    |
| Psittacidae                        |                         |     |    |    |      |    |    |    |
| 67. <i>Ara chloropterus</i>        | Arara-vermelha          | X   |    | X  | X    | X  | X  | X  |
| 68. <i>Aratinga acuticaudata</i>   | Periquito-de-testa-azul |     |    | X  |      |    | X  | X  |
| 69. <i>Aratinga leucophthalma</i>  | Periquito-maracanã      | X   | X  |    |      |    | X  | X  |
| 70. <i>Aratinga aurea</i>          | Jandaia-estrela         | X   |    | X  | X    | X  | X  |    |
| 71. <i>Pyrrhura devillei</i>       | Periquitinho-da-serra   | X   | X  | X  | X    | X  | X  |    |
| 72. <i>Brotogeris chiriri</i>      | Periquito-rico          | X   | X  | X  | X    | X  | X  |    |
| 73. <i>Alipiopsitta xanthops</i>   | Papagaio-galego         | X   | X  | X  |      | X  | X  | X  |
| 74. <i>Pionus maximiliani</i>      | Maitaca                 | X   | X  | X  | X    | X  | X  |    |
| 75. <i>Amazona aestiva</i>         | Papagaio-verdadeiro     | X   |    | X  | X    | X  | X  | X  |

| ESPÉCIE                            | NOME POPULAR      | FSA | FS | CE             | SGLA | BO | AA | EA |
|------------------------------------|-------------------|-----|----|----------------|------|----|----|----|
| 76. <i>Amazona amazonica</i>       | Curica            | X   |    |                |      |    |    |    |
| Cuculiformes                       |                   |     |    |                |      |    |    |    |
| Cuculidade                         |                   |     |    |                |      |    |    |    |
| Cuculinae                          |                   |     |    |                |      |    |    |    |
| 77. <i>Cocyzus melacoryphus</i>    | Papa-lagarta      |     |    | X              |      |    |    |    |
| 78. <i>Piaya cayana</i>            | Alma-de-gato      | X   | X  | X              | X    | X  | X  |    |
| Crotophaginae                      |                   |     |    |                |      |    |    |    |
| 79. <i>Crotophaga major</i>        | Anu-coroca        | X   |    |                |      |    |    |    |
| 80. <i>Crotophaga ani</i>          | Anu-preto         | X   |    |                |      | X  | X  |    |
| 81. <i>Guira guira</i>             | Anu-branco        |     |    | X              |      | X  | X  |    |
| Neomorphinae                       |                   |     |    |                |      |    |    |    |
| 82. <i>Tapera naevia</i>           | Saci              |     |    |                | X    |    | X  |    |
| Strigiformes                       |                   |     |    |                |      |    |    |    |
| Tytonidae                          |                   |     |    |                |      |    |    |    |
| 83. <i>Tyto alba</i>               | Suindara          |     |    | X <sup>3</sup> |      |    |    |    |
| Strigidae                          |                   |     |    |                |      |    |    |    |
| 84. <i>Megascops choliba</i>       | Corujinha-do-mato |     | X  |                | X    | X  |    |    |
| 85. <i>Pulsatrix perspicillata</i> | Murucututu        | X   | X  |                |      |    |    |    |
| 86. <i>Glaucidium brasilianum</i>  | Caburé            | X   | X  | X              | X    | X  |    |    |
| 87. <i>Athene cunicularia</i>      | Coruja-buraqueira |     |    |                |      |    |    | X  |
| Caprimulgiformes                   |                   |     |    |                |      |    |    |    |
| Nyctibiidae                        |                   |     |    |                |      |    |    |    |
| 88. <i>Nyctibius griseus</i>       | Urutau            |     |    |                |      | X  |    |    |

<sup>3</sup> Observada nas imediações da Lagoa Misteriosa, borda oeste da RPPN

| ESPÉCIE  | NOME POPULAR                | FSA | FS | CE | SGLA | BO | AA | EA |
|--|-----------------------------|-----|----|----|------|----|----|----|
| Caprimulgidae                                      |                             |     |    |    |      |    |    |    |
| 89. <i>Lurocalis semitorquatus</i>                 | Tuju                        |     |    |    |      | X  |    |    |
| 90. <i>Podager nacunda</i>                         | Bacurau                     |     |    |    |      |    | X  |    |
| 91. <i>Nyctidromus albicollis</i>                  | Curiango                    |     |    |    |      | X  | X  |    |
| 92. <i>Caprimulgus rufus</i>                       | João-corta-pau              |     |    | X  |      |    |    |    |
| 93. <i>Caprimulgus parvulus</i>                    | Bacurau-claro               |     |    |    |      | X  |    |    |
| Apodiformes  |                             |     |    |    |      |    |    |    |
| Apodidae   |                             |     |    |    |      |    |    |    |
| 94. <i>Chaetura meridionalis</i> LC <sup>2,3</sup> | Andorinhão-do-temporal      |     | X  |    | X    | X  | X  | X  |
| Trochilidae  |                             |     |    |    |      |    |    |    |
| Phaethornithinae                                   |                             |     |    |    |      |    |    |    |
| 95. <i>Phaethornis pretrei</i>                     | Beija-flor-do-rabo-branco   | X   |    |    | X    | X  |    |    |
| Trochilinae  |                             |     |    |    |      |    |    |    |
| 96. <i>Eupetomena macroura</i>                     | Tesourão                    |     |    |    |      |    | X  |    |
| 97. <i>Chlorostilbon lucidus</i>                   | Besourinho-do-bico-vermelho | X   |    |    |      | X  | X  |    |
| 98. <i>Hylocharis chrysura</i>                     | Beija-flor-dourado          | X   | X  | X  | X    | X  | X  |    |
| Trogoniformes                                      |                             |     |    |    |      |    |    |    |
| Trogonidae   |                             |     |    |    |      |    |    |    |
| 99. <i>Trogon curucui</i>                          | Surucuá-de-barriga-vermelha | X   | X  | X  | X    | X  |    |    |
| Coraciiformes                                      |                             |     |    |    |      |    |    |    |
| Alcedinidae  |                             |     |    |    |      |    |    |    |
| 100. <i>Ceryle torquatus</i>                       | Martim-pescador-matraca     | X   |    |    |      | X  | X  | X  |
| 101. <i>Chloroceryle amazona</i>                   | Martim-pescador-verde       | X   |    |    |      | X  |    |    |
| 102. <i>Chloroceryle americana</i>                 | Martim-pescador-pequeno     | X   |    |    |      |    |    |    |

| ESPÉCIE                                    | NOME POPULAR                | FSA | FS | CE | SGLA | BO | AA | EA |
|--|-----------------------------|-----|----|----|------|----|----|----|
| 103. <i>Chloroceryle inda</i>              | Martim-pescador-da-mata     | X   |    |    |      |    |    |    |
| 104. <i>Chloroceryle aenea</i>             | Martim-pescador-anão        | X   |    |    |      |    |    |    |
| Momotidae                                  |                             |     |    |    |      |    |    |    |
| 105. <i>Momotus momota</i> LC <sup>2</sup> | Udu                         | X   | X  | X  | X    | X  |    |    |
| Galbuliformes                              |                             |     |    |    |      |    |    |    |
| Galbulidae                                 |                             |     |    |    |      |    |    |    |
| 106. <i>Galbula ruficauda</i>              | Ariramba                    | X   |    |    |      | X  |    |    |
| Bucconidae                                 |                             |     |    |    |      |    |    |    |
| 107. <i>Nystalus striatipectus</i>         | João-bobo                   | X   | X  | X  | X    | X  | X  |    |
| Piciformes                                 |                             |     |    |    |      |    |    |    |
| Ramphastidae                               |                             |     |    |    |      |    |    |    |
| 108. <i>Ramphastos toco</i>                | Tucano-toco                 | X   | X  | X  | X    | X  | X  |    |
| 109. <i>Pteroglossus castanotis</i>        | Araçari-castanho            | X   |    | X  |      | X  |    |    |
| Picidae                                    |                             |     |    |    |      |    |    |    |
| 110. <i>Picumnus cirratus</i>              | Picapauzinho-barrado        | X   |    |    |      |    |    |    |
| 111. <i>Picumnus albosquamatus</i>         | Picapauzinho-anão-manchado  |     |    | X  | X    | X  | X  |    |
| 112. <i>Melanerpes candidus</i>            | Birro                       |     |    | X  |      |    | X  |    |
| 113. <i>Veniliornis passerinus</i>         | Pica-pau-anão               |     |    | X  |      | X  | X  |    |
| 114. <i>Colaptes melanochloros</i>         | Pica-pau-verde-barrado      | X   | X  | X  | X    | X  | X  |    |
| 115. <i>Colaptes campestris</i>            | Pica-pau-do-campo           |     |    | X  |      |    | X  |    |
| 116. <i>Celeus lugubris</i>                | Pica-pau-velho              | X   | X  | X  | X    | X  |    |    |
| 117. <i>Dryocopus lineatus</i>             | Pica-pau-de-banda-branca    | X   |    | X  |      | X  |    |    |
| 118. <i>Campephilus melanoleucos</i>       | Pica-pau-de-topete-vermelho | X   |    |    |      |    |    |    |
| Passeriformes                              |                             |     |    |    |      |    |    |    |

| ESPÉCIE          | NOME POPULAR                                   | FSA                    | FS | CE | SGLA | BO | AA | EA |
|------------------|--|------------------------|----|----|------|----|----|----|
| Tyranni          |  |                        |    |    |      |    |    |    |
| Furnariida       |  |                        |    |    |      |    |    |    |
| Thamnophiloidea  |  |                        |    |    |      |    |    |    |
| Thamnophilidae   |  |                        |    |    |      |    |    |    |
| 119.             | <i>Taraba major</i>                            | Choro-boi              | X  | X  | X    | X  | X  | X  |
| 120.             | <i>Thamnophilus doliatus</i>                   | Choca-barrada          | X  | X  | X    | X  |    |    |
| 121.             | <i>Thamnophilus pelzelni</i> LC <sup>2,3</sup> | Choca do Planalto      | X  | X  | X    |    | X  |    |
| 122.             | <i>Thamnophilus caerulescens</i>               | Choca-da-mata          | X  | X  | X    | X  | X  |    |
| 123.             | <i>Formicivora rufa</i>                        | Papa-formigas-vermelho |    |    | X    |    |    |    |
| Furnarioidea     |  |                        |    |    |      |    |    |    |
| Dendrocolaptidae |  |                        |    |    |      |    |    |    |
| 124.             | <i>Sittasomus griseicapillus</i>               | Arapaçu-verde          | X  | X  | X    |    |    |    |
| 125.             | <i>Xiphocolaptes major</i>                     | Arapaçu-do-campo       | X  |    |      |    |    |    |
| 126.             | <i>Dendrocolaptes platyrostris</i>             | Arapaçu-grande         | X  | X  | X    | X  | X  |    |
| 127.             | <i>Lepidocolaptes angustirostris</i>           | Arapaçu-do-cerrado     | X  |    | X    |    | X  | X  |
| Furnariidae      |  |                        |    |    |      |    |    |    |
| 128.             | <i>Furnarius rufus</i>                         | João-de-barro          |    |    | X    | X  | X  | X  |
| 129.             | <i>Schoeniophylax phryganophilus</i>           | Bichoita               |    |    | X    |    | X  | X  |
| 130.             | <i>Hylocryptus rectirostris</i>                | Fura-barreira          | X  |    |      |    |    |    |
| Tyrannida        |  |                        |    |    |      |    |    |    |
| Tyrannidae       |  |                        |    |    |      |    |    |    |
| Pipromorphinae   |  |                        |    |    |      |    |    |    |
| 131.             | <i>Corythopsis delalandi</i>                   | Estalador              | X  | X  |      |    |    |    |
| 132.             | <i>Hemitriccus margaritaceiventer</i>          | Sebinho-olho-de-ouro   |    | X  | X    | X  | X  |    |

| ESPÉCIE                                | NOME POPULAR                 | FSA | FS | CE | SGLA | BO | AA | EA |
|--|------------------------------|-----|----|----|------|----|----|----|
| 133. <i>Poecilotriccus latirostris</i> | Ferreirinho-de-cara-parda    |     |    | X  |      | X  |    |    |
| 134. <i>Todirostrum cinereum</i>       | Reloginho                    | X   |    |    |      |    |    |    |
| Elaeniinae                             |                              |     |    |    |      |    |    |    |
| 135. <i>Myiopagis caniceps</i>         | Maria-da-copa                | X   |    |    |      |    |    |    |
| 136. <i>Myiopagis viridicata</i>       | Guaravaca-de-olheiras        |     | X  | X  | X    | X  |    |    |
| 137. <i>Elaenia flavogaster</i>        | Guaravaca-de-barriga-amarela |     |    | X  |      | X  |    |    |
| 138. <i>Camptostoma obsoletum</i>      | Risadinha                    | X   | X  | X  | X    | X  | X  |    |
| 139. <i>Serpophaga subcristata</i>     | Alegrinho                    | X   |    |    |      |    |    |    |
| 140. <i>Tolmomyias sulphurescens</i>   | Bico-chato-de-orelha-preta   |     | X  |    |      |    |    |    |
| 141. <i>Platyrinchus mystaceus</i>     | Patinho                      | X   | X  |    |      |    |    |    |
| Fluvicolinae                           |                              |     |    |    |      |    |    |    |
| 142. <i>Lathrotriccus euleri</i>       | Enferrujado                  |     |    | X  |      |    |    |    |
| 143. <i>Cnemotriccus fuscatus</i>      | Guaracavuçu-quieto           |     |    | X  | X    | X  |    |    |
| 144. <i>Pyrocephalus rubinus</i>       | Verão                        |     |    | X  |      | X  | X  |    |
| 145. <i>Xolmis cinereus</i>            | Maria-branca                 |     |    |    |      |    | X  |    |
| 146. <i>Xolmis velatus</i>             | Noivinha-branca              |     |    |    |      |    | X  |    |
| 147. <i>Xolmis irupero</i>             | Maria-branquinha             |     |    |    |      |    | X  |    |
| 148. <i>Fluvicola albiventer</i>       | Lavadeira-de-cara-branca     |     |    |    |      |    | X* |    |
| 149. <i>Arundinicola leucocephala</i>  | Lavadeira-de-cabeça-branca   |     |    |    |      |    | X* |    |
| 150. <i>Colonia colonus</i>            | Viuvinha                     | X   |    |    |      |    |    |    |
| 151. <i>Machetornis rixosa</i>         | Maria-cavaleira              |     |    | X  |      | X  | X  |    |
| Tyranninae                             |                              |     |    |    |      |    |    |    |
| 152. <i>Legatus leucophaeus</i>        | Bem-te-vi-pirata             |     |    |    |      | X  |    |    |
| 153. <i>Myiozetetes cayanensis</i>     | Bem-te-vi-do-brejo           | X   | X  |    |      | X  |    |    |

| ESPÉCIE                                | NOME POPULAR                        | FSA | FS | CE | SGLA | BO | AA | EA |
|--|-------------------------------------|-----|----|----|------|----|----|----|
| 154. <i>Pitangus sulphuratus</i>       | Bem-te-vi                           | X   | X  | X  | X    | X  | X  | X  |
| 155. <i>Philohydor lictor</i>          | Bem-te-vizinho                      | X   | X  |    |      | X  | X  |    |
| 156. <i>Myiodynastes maculatus</i>     | Bem-te-vi-rajado                    |     |    | X  |      |    |    |    |
| 157. <i>Megarynchus pitangua</i>       | Pitanguá                            | X   | X  | X  | X    | X  |    |    |
| 158. <i>Empidonomus varius</i>         | Peitica                             |     |    | X  |      |    |    |    |
| 159. <i>Tyrannus melancholicus</i>     | Suiriri                             |     |    | X  |      | X  | X  |    |
| 160. <i>Tyrannus savana</i>            | Tesoura                             |     |    |    |      |    | X  |    |
| 161. <i>Sirystes sibilator</i>         | Gritador                            | X   | X  | X  |      | X  |    |    |
| 162. <i>Casiornis rufus</i>            | Caneleiro                           | X   |    | X  | X    | X  |    |    |
| 163. <i>Myiarchus swainsoni</i>        | Irrê                                | X   |    |    |      | X  |    |    |
| 164. <i>Myiarchus ferox</i>            | Maria-cavaleira                     | X   |    | X  | X    | X  |    |    |
| 165. <i>Myiarchus tyrannulus</i>       | Maria-cavaleira-do-rabo-enferrujado |     | X  | X  | X    | X  |    |    |
| Pipridae                               |                                     |     |    |    |      |    |    |    |
| 166. <i>Neopelma pallescens</i>        | Fruxu-do-cerradão                   |     | X  |    |      |    |    |    |
| 167. <i>Antilophia galeata</i>         | Soldadinho                          | X   |    |    |      |    |    |    |
| 168. <i>Pipra fasciicauda</i>          | Uirapuru-laranja                    | X   | X  |    |      |    |    |    |
| Tityridae                              |                                     |     |    |    |      |    |    |    |
| 169. <i>Tityra inquisitor</i>          | Anambé-branco-de-boche-parda        |     |    |    |      | X  |    |    |
| 170. <i>Tityra cayana</i>              | Anambé-branco-de-rabo-preto         | X   |    |    |      | X  |    |    |
| 171. <i>Pachyramphus viridis</i>       | Caneleiro-verde                     |     |    | X  |      |    |    |    |
| 172. <i>Pachyramphus polychopterus</i> | Caneleiro-preto                     |     |    | X  |      |    |    |    |
| 173. <i>Pachyramphus validus</i>       | Caneleiro-de-chapéu-negro           | X   |    |    |      | X  |    |    |
| 174. <i>Xenopsaris albinucha</i>       | Tijerita                            |     |    | X  |      |    |    |    |
| Passeri                                |                                     |     |    |    |      |    |    |    |

| ESPÉCIE        | NOME POPULAR                    | FSA                      | FS | CE | SGLA | BO | AA | EA |
|----------------|---------------------------------|--------------------------|----|----|------|----|----|----|
| Corvida        |                                 |                          |    |    |      |    |    |    |
| Vireonidae     |                                 |                          |    |    |      |    |    |    |
| 175.           | <i>Cyclarhis gujanensis</i>     | Pitiguari                | X  |    | X    | X  | X  | X  |
| 176.           | <i>Vireo olivaceus</i>          | Juruviara                | X  |    |      |    |    |    |
| Corvidae       |                                 |                          |    |    |      |    |    |    |
| 177.           | <i>Cyanocorax cyanomelas</i>    | Gralha-púrpura           | X  |    | X    | X  | X  | X  |
| 178.           | <i>Cyanocorax cristatellus</i>  | Gralha-do-campo          |    |    |      |    |    | X  |
| 179.           | <i>Cyanocorax chrysops</i>      | Gralha-cancã             | X  | X  | X    | X  | X  | X  |
| Passerida      |                                 |                          |    |    |      |    |    |    |
| Hirundinidae   |                                 |                          |    |    |      |    |    |    |
| 180.           | <i>Progne tapera</i>            | Andorinha-do-campo       | X  |    |      |    | X  | X  |
| 181.           | <i>Progne chalybea</i>          | Andorinha-grande-de-casa |    |    |      |    | X  | X  |
| 182.           | <i>Stelgidopteryx ruficolis</i> | Andorinha-serrador       | X  |    |      |    | X  | X  |
| Troglodytidae  |                                 |                          |    |    |      |    |    |    |
| 183.           | <i>Campylorhynchus turdinus</i> | Quebra-coco              | X  |    | X    | X  | X  | X  |
| Donacobiidae   |                                 |                          |    |    |      |    |    |    |
| 184.           | <i>Donacobius atricapilla</i>   | Japacanim                | X  |    |      |    |    |    |
| Poliophtilidae |                                 |                          |    |    |      |    |    |    |
| 185.           | <i>Poliophtila dumicola</i>     | Balança-rabo-de-máscara  | X  |    | X    |    | X  |    |
| Turdidae       |                                 |                          |    |    |      |    |    |    |
| 186.           | <i>Turdus rufiventris</i>       | Sabiá-laranjeira         | X  |    | X    |    | X  |    |
| 187.           | <i>Turdus leucomelas</i>        | Sabiá-branco             | X  |    | X    | X  | X  |    |
| 188.           | <i>Turdus amaurochalinus</i>    | Sabiá-pardo              | X  |    | X    | X  |    |    |
| Mimidae        |                                 |                          |    |    |      |    |    |    |

| ESPÉCIE                             | NOME POPULAR                      | FSA | FS | CE | SGLA | BO | AA | EA |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----|----|----|------|----|----|----|
| 189. <i>Mimus saturninus</i>        | Sabiá-do-campo                    |     |    |    |      | X  | X  |    |
| 190. <i>Mimus triurus</i>           | Calandra-três-rabos               |     |    |    |      |    | X  |    |
| Motacilidae                         |                                   |     |    |    |      |    |    |    |
| 191. <i>Anthus lutescens</i>        | Caminheiro-zumbidor               |     |    |    |      |    | X  |    |
| Thraupidae                          |                                   |     |    |    |      |    |    |    |
| 192. <i>Nemosia pileata</i>         | Saíra-de-chapéu-preto             |     |    | X  |      |    |    |    |
| 193. <i>Eucometis penicillata</i>   | Pipira-da-taoca                   | X   | X  |    |      |    |    |    |
| 194. <i>Tachyphonus rufus</i>       | Pipira-preta                      |     |    | X  |      | X  |    |    |
| 195. <i>Ramphocelus carbo</i>       | Pipira-vermelha                   | X   |    |    |      |    |    |    |
| 196. <i>Thraupis sayaca</i>         | Sanhaço-azul                      | X   |    | X  | X    | X  | X  |    |
| 197. <i>Thraupis palmarum</i>       | Sanhaço-de-coqueiro               |     |    |    | X    |    |    |    |
| 198. <i>Tersina viridis</i>         | Saí-andorinha                     | X   |    |    |      | X  |    |    |
| 199. <i>Dacnis cayana</i>           | Saí-azul                          |     | X  | X  | X    | X  |    |    |
| 200. <i>Hemithraupis guira</i>      | Saíra-de-papo-preto               | X   | X  | X  |      | X  |    |    |
| 201. <i>Conirostrum speciosum</i>   | Figurinha-de-rabo-castanho        |     |    | X  |      | X  |    |    |
| Emberizidae                         |                                   |     |    |    |      |    |    |    |
| 202. <i>Ammodramus humeralis</i>    | Tico-tico-do-campo                |     |    |    |      | X  | X  |    |
| 203. <i>Sicalis flaveola</i>        | Canário-da-terra                  |     |    | X  |      | X  | X  |    |
| 204. <i>Sicalis luteola</i>         | Canário-tipió                     |     |    |    |      |    | X  |    |
| 205. <i>Volatinia jacarina</i>      | Tiziu                             |     |    | X  | X    | X  |    |    |
| 206. <i>Sporophila caerulescens</i> | Coleirinho                        |     |    |    | X    |    |    |    |
| 207. <i>Sporophila leucoptera</i>   | Chorão                            |     |    |    | X    |    |    |    |
| 208. <i>Sporophila angolensis</i>   | Curió                             |     |    |    | X    | X  |    |    |
| 209. <i>Arremon flavirostris</i>    | Tico-tico-do-mato-de-bico-amarelo |     |    |    |      | X  |    |    |

| ESPÉCIE  | NOME POPULAR               | FSA | FS | CE | SGLA | BO | AA | EA |
|--|----------------------------|-----|----|----|------|----|----|----|
| 210. <i>Coryphaspiza melanotis</i> VU <sup>1</sup> | Tico-tico-de-máscara-negra |     |    |    |      |    | X  |    |
| 211. <i>Coryphospingus cucullatus</i>              | Tico-tico-rei              |     |    | X  | X    |    |    |    |
| Cardinalidae                                       |                            |     |    |    |      |    |    |    |
| 212. <i>Saltator coerulescens</i>                  | Trinca-ferro               |     |    |    |      | X  |    |    |
| 213. <i>Saltator similis</i>                       | Trica-ferro-verdadeiro     |     |    |    | X    |    |    |    |
| 214. <i>Saltator atricollis</i>                    | Bico-de-pimenta            |     |    | X  |      | X  |    |    |
| Parulidae  |                            |     |    |    |      |    |    |    |
| 215. <i>Parula pitiayumi</i>                       | Mariquita                  |     |    | X  | X    |    |    |    |
| 216. <i>Basileuterus hypoleucus</i>                | Pichito                    | X   |    | X  | X    | X  |    |    |
| 217. <i>Basileuterus flaveolus</i>                 | Canário-do-mato            | X   |    |    |      | X  |    |    |
| Icteridae  |                            |     |    |    |      |    |    |    |
| 218. <i>Cacicus haemorrhous</i>                    | Guaxe                      | X   | X  | X  | X    | X  |    |    |
| 219. <i>Icterus cayanensis</i> LC <sup>2</sup>     | Encontro                   |     |    | X  |      | X  | X  |    |
| 220. <i>Icterus croconotus</i>                     | João-pinto                 | X   | X  |    |      | X  |    |    |
| 221. <i>Gnorimopsar chopi</i>                      | Pássaro-preto              |     |    |    | X    | X  | X  |    |
| 222. <i>Agelaioides badius</i>                     | Asa-de-telha               |     |    |    |      |    | X  |    |
| 223. <i>Molothrus rufoaxillaris</i>                | Chopim-azeviche            |     |    | X  | X    |    | X  |    |
| 224. <i>Molothrus oryzivorus</i>                   | Iraúna-grande              |     |    |    |      |    | X  |    |
| 225. <i>Molothrus bonariensis</i>                  | Chopim                     |     |    |    |      |    | X  |    |
| Fringillidae                                       |                            |     |    |    |      |    |    |    |
| 226. <i>Euphonia chlorotica</i>                    | Vivi                       | X   | X  | X  | X    | X  | X  |    |
| 227. <i>Euphonia violacea</i>                      | Gaturamo-verdadeiro        | X   |    |    |      |    |    |    |
| Passeridae   |                            |     |    |    |      |    |    |    |
| 228. <i>Passer domesticus</i>                      | Pardal                     |     |    |    |      |    | X  |    |

## ANEXO 5 – HERPETOFAUNA

Lista da herpetofauna registrada na RPPN da Fazenda Cabeceira do Prata (Jardim, MS), de acordo com os sítios de coleta, sendo Sítio I = Banhado (Campo Úmido, Floresta Paludosa e Bacurizal); Sítio II = Trilha do Funil (Floresta Estacional Semidecidual Aluvial, Floresta Estacional Semidecidual Submontana); Sítio III = Cemitério ( açude, Floresta Estacional Semidecidual Submontana, Savana Florestada, Savana Arborizada); Sítio IV = Deque de Pedra (Floresta Estacional Semidecidual Aluvial, Floresta Estacional Semidecidual Submontana); Sítio V = Borda da Mata (Savana Florestada, Savana Arborizada e Florestada, Savana Gramíneo Lenhosa e açude) e Sítio VI = Rios da Prata e Olho d'Água. Dados obtidos entre abril e novembro de 2006.

| Espécie  | Nome popular | Sítio I | Sítio II | Sítio III | Sítio IV | Sítio V | Sítio VI |
|--|--------------|---------|----------|-----------|----------|---------|----------|
| AMPHIBIA   |              |         |          |           |          |         |          |
| ANURA  |              |         |          |           |          |         |          |
| Bufonidae  |              |         |          |           |          |         |          |
| 1. <i>Melanophryniscus fulvoguttaus</i>              |              | X       |          |           |          |         |          |
| 2. <i>Bufo schneideri</i> Werner, 1894               | Sapo cururu  | X       | X        | X         | X        |         |          |
| Dendrobatidae  |              |         |          |           |          |         |          |
| 3. <i>Epipedobates cf. pictus</i> Tschudi, 1858      |              | X       | X        |           |          | X       |          |
| Hylidae  |              |         |          |           |          |         |          |
| 4. <i>Scinax fuscovarius</i> (A. Lutz, 1925)         | Perereca     | X       | X        | X         | X        |         | X        |
| 5. <i>Hypsiboas raniceps</i> (Cope, 1862)            | Perereca     | X       | X        | X         |          |         | X        |
| 6. <i>Hypsiboas albopunctata</i> (Spix, 1824)        | Perereca     | X       | X        | X         | X        |         |          |
| 7. <i>Hypsiboas minuta</i> Peters, 1872              | Perereca     | X       |          | X         | X        |         | X        |
| 8. <i>Phyllomedusa hypocondrialis</i> (Daudin, 1802) | Rã-de-cera   | X       | X        |           |          | X       |          |
| Pseudidae  |              |         |          |           |          |         |          |
| 9. <i>Pseudis paradoxa</i> (Linnaeus, 1758)          | Rã-d'água    | X       |          | X         |          |         | X        |
| Leptodactylidae                                      |              |         |          |           |          |         |          |

| Espécie   | Nome popular           | Sítio I | Sítio II | Sítio III | Sítio IV | Sítio V | Sítio VI |
|---|------------------------|---------|----------|-----------|----------|---------|----------|
| 10. <i>Leptodactylus labyrinthicus</i> (Spix, 1824)               | Rã-pimenta             | X       |          | X         |          | X       |          |
| 11. <i>Leptodactylus ocellatus</i> (Linnaeus, 1758)               | Rã-manteiga            | X       |          | X         | X        | X       |          |
| 12. <i>Leptodactylus fuscus</i> (Schneider, 1799)                 | Rã                     | X       | X        |           | X        |         |          |
| 13. <i>Physalaemus cuvieri</i> Fitzinger, 1826                    | Rã-cachorro            | X       |          | X         | X        | X       |          |
| 14. <i>Physalaemus nattereri</i> (Steindachner, 1863)             | Rãzinha                | X       | X        | X         |          | X       |          |
| 15. <i>Leptodactylus cf. podicipinus</i> (Cope, 1862)             | Rã                     | X       |          |           |          |         |          |
| 16. <i>Physalaemus albonotatus</i> (Steindachner, 1863)           | Sapinho                | X       |          | X         | X        | X       |          |
| Microhylidae  |                        |         |          |           |          |         |          |
| 17. <i>Dermatonotus muelleri</i> (Boettger, 1885)                 |                        | X       | X        |           | X        |         |          |
| REPTILIA  |                        |         |          |           |          |         |          |
| TESTUDINES  |                        |         |          |           |          |         |          |
| 1. <i>Geochelone carbonaria</i> (Spix, 1824)                      | Jabuti                 | X       |          |           | X        |         |          |
| CROCODYLIA  |                        |         |          |           |          |         |          |
| Crocodylidae  |                        |         |          |           |          |         |          |
| 2. <i>Cayman latirostris</i> (Daudin, 1801)                       | Jacaré-do-papo-amarelo | X       |          | X         |          | X       |          |
| 3. <i>Paleosuchus palpebrosus</i> (Cuvier, 1807)                  | Jacaré paguá           |         |          |           |          |         | X        |
| Tropiduridae  |                        |         |          |           |          |         |          |
| 4. <i>Tropidurius torquatus</i> Wiegmann, 1834                    | Lagarto preto          |         | X        | X         |          |         |          |
| Teiidae   |                        |         |          |           |          |         |          |
| 5. <i>Tupinambis merianae</i> (Duméril & Bibron, 1839)            | Teiú                   | X       | X        |           | X        | X       |          |
| 6. <i>Ameiva ameiva</i> (Linnaeus, 1758)                          | Bico doce              | X       |          | X         | X        | X       |          |
| Gymnophthalmidae  |                        |         |          |           |          |         |          |
| 7. <i>Micrablepharus maximilliani</i> (Reinhardt & Luetken, 1862) |                        |         |          | X         |          | X       |          |

| Espécie   | Nome popular          | Sítio I | Sítio II | Sítio III | Sítio IV | Sítio V | Sítio VI |
|---|-----------------------|---------|----------|-----------|----------|---------|----------|
| AMPHISBAENIA  |                       |         |          |           |          |         |          |
| 8. <i>Amphisbaena alba</i> (Linnaeus, 1758)           | Cobra-de-duas-cabeças |         |          |           |          | X       |          |
| SERPENTES   |                       |         |          |           |          |         |          |
| Boidae  |                       |         |          |           |          |         |          |
| 9. <i>Boa constrictor</i> (Linnaeus, 1758)            | Jibóia                | X       |          | X         |          | X       |          |
| 10. <i>Eunectes murinus</i> (Linnaeus, 1758)          | Sucuri                |         |          |           |          |         | X        |
| 11. <i>Epicrates cenchria</i> (Linnaeus, 1758)        | Salamanta             | X       |          |           |          |         |          |
| Colubridae  |                       |         |          |           |          |         |          |
| 12. <i>Hydrops caesurus</i>                           | Cobra d'água          |         |          |           |          |         | X        |
| 13. <i>Liophis poecilogyrus</i> (Wied, 1824)          | Mata cavalo           | X       |          | X         | X        |         |          |
| 14. <i>Leptophis ahaetulla</i> (Linnaeus, 1758)       | Boiubu                | X       |          |           | X        |         |          |
| 15. <i>Waglerophis merremii</i> (Wagler, 1824)        | Boipeva               | X       |          |           | X        |         |          |
| 16. <i>Phalotris tricolor</i> Cope, 1861              | Falsa coral           |         |          |           | X        | X       |          |
| 17. <i>Erythrolamprus aesculapii</i> (Linnaeus, 1766) | Falsa coral           | X       |          |           | X        |         |          |
| 18. <i>Philodryas mattogrossensis</i> Koslowsky, 1898 | Parelheira            | X       |          |           |          |         |          |
| 19. <i>Drymarchon corais</i> (Boie, 1827)             | Caninana              | X       | X        |           | X        |         |          |
| 20. <i>Leptodeira annulata</i> (Linnaeus, 1758)       | Dormideira            |         | X        | X         |          |         |          |
| 21. <i>Oxyrhopus guibei</i> Hoge & Romano, 1977       | Falsa coral           | X       | X        |           |          |         |          |
| Viperidae   |                       |         |          |           |          |         |          |
| 22. <i>Bothrops moojeni</i> Hoge, 1965                | Jararaca              | X       |          |           |          |         |          |
| 23. <i>Crotallus durissus</i> Linnaeus, 1758          | Cascavel              |         | X        | X         | X        | X       |          |

## ANEXO 6 – ICTIOFAUNA

Ictiofauna coletada e/ou observada na RPPN Fazenda Cabeceira do Prata, Jardim, Mato Grosso do Sul. Foram realizadas três etapas principais de campo (março, julho e setembro de 2006), precedidas de sete etapas entre 2004 e 2005 que antecederam ao plano de manejo, mas consideradas neste inventário.

| Lista de Espécies | Nome Popular | Rio Olho D'Água |          |             | Rio da Prata                 |
|-------------------|--------------|-----------------|----------|-------------|------------------------------|
|                   |              | berçário        | nascente | curso médio | Entre Barra e Deque de Pedra |

Ordem Characiformes

Família Acestrorhynchidae

1. *Acestrorhynchus pantaneiro* Dourado-cachorro x x

Família Characidae

2. *Aphyocharax dentatus* Douradinho x

3. *Astyanax asuncionensis* Lambari x x x

4. *Astyanax lineatus* Lambari x x x

5. *Astyanax sp. 1* Lambari x x

6. *Brachychalcinus retrospina* Lambari x

7. *Brycon hilarii* Piraputanga x x x x

8. *Bryconamericus cf. exodon* Lambari x x x x

9. *Bryconops melanurus* Lambari x x x x

10. *Charax cf. letíciae* Saicanga x

11. *Creagrutus cf. meridionalis* x

12. *Gymnocorymbus ternetzi* Tetra-negro x

13. *Hyphessobrycon eques* Mato-grosso x x x

14. *Jupiaba acanthogaster* Jupiaba x x x x

| Lista de Espécies                       | Nome Popular     | Rio Olho D'Água |          |             | Rio da Prata                 |
|---|------------------|-----------------|----------|-------------|------------------------------|
|   |                  | berçário        | nascente | curso médio | Entre Barra e Deque de Pedra |
| 15. <i>Moenkhausia sanctaefilomenae</i> | Lambari-pequira  | x               | x        | x           |                              |
| 16. <i>Moenkhausia bonita</i>           | Lambari          | x               | x        | x           |                              |
| 17. <i>Odontostilbe pequira</i>         | Lambari          | x               | x        | x           |                              |
| 18. <i>Phenacogaster tegatus</i>        |                  | x               | x        | x           |                              |
| 19. <i>Piaractus mesopotamicus</i>      | Pacu             |                 | x        | x           | x                            |
| 20. <i>Pygocentrus nattereri</i>        | Piranha          |                 |          | x           | x                            |
| 21. <i>Salminus brasiliensis</i>        | Dourado          |                 | x        | x           | x                            |
| 22. <i>Serrasalmus spilopleura</i>      | Pirambeba        |                 | x        | x           | x                            |
| 23. Gênero novo Tetragonopterinae       |                  | x               | x        |             |                              |
| Família Crenuchidae                     |                  |                 |          |             |                              |
| 24. <i>Characidium cf. zebra</i>        | Piquira          | x               | x        | x           | x                            |
| Família Prochilodontidae                |                  |                 |          |             |                              |
| 25. <i>Prochilodus lineatus</i>         | Curimatá         | x               | x        | x           | x                            |
| Família Curimatidae                     |                  |                 |          |             |                              |
| 26. <i>Cyphocharax gillii</i>           | Saguiru          | x               | x        | x           | x                            |
| 27. <i>Steindachnerina brevipinna</i>   | Saguiru          | x               | x        | x           | x                            |
| Família Anostomidae                     |                  |                 |          |             |                              |
| 28. <i>Leporinus cf. macrocephalus</i>  | Piavuçu          | x               | x        |             | x                            |
| 29. <i>Leporinus friderici</i>          | Piau-três-pintas | x               | x        | x           | x                            |
| 30. <i>Leporinus striatus</i>           | Piava            | x               | x        | x           |                              |
| 31. <i>Leporellus vittatus</i>          | Piava            | x               | x        | x           | x                            |

| Lista de Espécies                      | Nome Popular | Rio Olho D'Água |          |             | Rio da Prata                 |
|--|--------------|-----------------|----------|-------------|------------------------------|
|  |              | berçário        | nascente | curso médio | Entre Barra e Deque de Pedra |
| Família Parodontidae                   |              |                 |          |             |                              |
| 32. <i>Parodon nasus</i>               | Canivete     | x               | x        | x           | x                            |
| Família Erythrinidae                   |              |                 |          |             |                              |
| 33. <i>Hoplias malabaricus</i>         | Traíra       | x               | x        | x           |                              |
| Família Lebiasinidae                   |              |                 |          |             |                              |
| 34. <i>Pyrrhulina australis</i>        |              | x               | x        |             |                              |
| Ordem Gymnotiformes                    |              |                 |          |             |                              |
| Família Gymnotidae                     |              |                 |          |             |                              |
| 35. <i>Gymnotus</i> sp.                |              |                 | x        |             |                              |
| Família Sternopygidae                  |              |                 |          |             |                              |
| 36. <i>Sternopygus macrurus</i>        |              | x               | x        |             |                              |
| 37. <i>Eigenmannia virescens</i>       | Tuvira       |                 | x        |             |                              |
| Ordem Siluriformes                     |              |                 |          |             |                              |
| Família Heptapteridae                  |              |                 |          |             |                              |
| 38. <i>Pimelodella gracilis</i>        | Bagre        |                 |          |             | x                            |
| 39. <i>Rhamdia quelen</i>              | Bagre        |                 | x        |             | x                            |
| Família Pimelodidae                    |              |                 |          |             |                              |
| 40. <i>Pseudoplatystoma corruscans</i> | Pintado      |                 | x        |             | x                            |
| 41. <i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>  | Cachara      | x               | x        |             | x                            |
| Família Pseudopimelodidae              |              |                 |          |             |                              |
| 42. <i>Microglanis</i> sp.             | Bagre        |                 | x        |             |                              |

| Lista de Espécies                              | Nome Popular | Rio Olho D'Água |          |             | Rio da Prata                 |
|--|--------------|-----------------|----------|-------------|------------------------------|
|  |              | berçário        | nascente | curso médio | Entre Barra e Deque de Pedra |
| Família Auchenipteridae                        |              |                 |          |             |                              |
| 43. <i>Parauchenipterus</i> sp.                | Jauzinho     |                 | x        |             |                              |
| Família Loricariidae                           |              |                 |          |             |                              |
| 44. <i>Ancistrus</i> sp.                       | Cascudo      | x               | x        | x           |                              |
| 45. <i>Farlowella</i> sp.                      | Cascudo      |                 |          | x           | x                            |
| 46. <i>Hypostomus piratatu</i>                 | Cascudo      |                 | x        |             | x                            |
| 47. <i>Hypostomus cochliodon</i>               | Cascudo      |                 | x        |             | x                            |
| 48. <i>Liposarcus</i> sp.                      | Cascudo      |                 | x        |             |                              |
| 49. <i>Otocinclus vittatus</i>                 | Cascudo      |                 |          | x           | x                            |
| 50. <i>Rineloricaria</i> cf. <i>nigricauda</i> | Cascudo      |                 |          | x           | x                            |
| Família Callichthyidae                         |              |                 |          |             |                              |
| 51. <i>Corydoras</i> cf. <i>aeneus</i>         | Camboatzinho |                 |          | x           | x                            |
| Ordem Perciformes                              |              |                 |          |             |                              |
| Família Cichlidae                              |              |                 |          |             |                              |
| 52. <i>Bujurquina vittata</i>                  | Cará         |                 | x        |             |                              |
| 53. <i>Cichlasoma dimerus</i>                  | Cará         | x               | x        | x           | x                            |
| 54. <i>Crenicichla lepidota</i>                | Joaninha     | x               | x        | x           | x                            |
| 55. <i>Crenicichla vittata</i>                 | Joaninha     | x               | x        | x           | x                            |
| Ordem Synbranchiformes                         |              |                 |          |             |                              |
| Família Synbranchidae                          |              |                 |          |             |                              |
| 56. <i>Synbranchus marmoratus</i>              | Mussum       | x               | x        | x           |                              |

## ANEXO 7 – INVERTEBRADOS AQUÁTICOS

Invertebrados aquáticos encontrados nos rios Olho d'Água, e Prata, durante levantamento para o Plano de Manejo da RPPN Fazenda Cabeceira do Prata, Jardim, Mato Grosso do Sul.

| ESPÉCIES ZOOPLANCTÔNICAS     | ESPÉCIES ZOOBENTÔNICAS           |
|------------------------------|----------------------------------|
| <b>CLADOCERA</b>             | <b>OSTRACODA</b>                 |
| Chydoridae                   | <b>DECAPODA</b>                  |
| <i>Alona popei</i>           | Trichodactylidae                 |
| <i>Camptocercus dadayi</i>   | <i>Sylviocarcinus australis</i>  |
| <i>Dunhevedia odontoplax</i> | Paelomonidae                     |
| <b>COPEPODA</b>              | <i>Macrobrachium brasiliense</i> |
| Cyclopoida                   | <b>GASTROPODA</b>                |
| Cyclopidae                   | <i>Pomacea canaliculata</i>      |
| <i>Eucyclops serrulatus</i>  | Gastropoda sp.1 "Parafusinho"    |
| <i>Eucyclops alticola</i>    |                                  |
| <i>Macrocyclops albidus</i>  |                                  |
| <b>ROTIFERA</b>              | <b>NEMATODA</b>                  |
| Brachionidae                 | <b>OLIGOCHAETA</b>               |
| <i>Platyias quadricornis</i> | <i>Dero</i> sp.                  |
| Colurellidae                 | <i>Narapa</i> sp.                |
| <i>Lepadella patella</i>     | <i>Slavina</i> sp.               |
| Euchlanidae                  | <b>CHIRONOMIDAE</b>              |
| <i>Euchlanis dilatata</i>    | <b>COLEOPTERA</b>                |
| Lecanidae                    | <b>DIPTERA</b>                   |
| <i>Lecane leontina</i>       | <b>EPHEMEROPTERA</b>             |
|                              | <b>ODONATA</b>                   |

| ESPÉCIES ZOOPLANCTÔNICAS    | ESPÉCIES ZOOBENTÔNICAS |
|-----------------------------|------------------------|
| <i>Lecane aculeata</i>      | TRICHOPTERA            |
| Mytilinidae                 |                        |
| <i>Mytilina mucronata</i>   |                        |
| Trichocercidae              |                        |
| <i>Trichocerca insignis</i> |                        |
| <b>ACARI</b>                |                        |
| <i>Koenikea</i> sp.         |                        |
| <i>Neumania</i> sp.         |                        |

---

## ANEXO 8 – QUESTIONÁRIOS DE PESQUISA COM VISITANTES

---

Prezado Visitante,

Você acaba de visitar o Recanto Ecológico Rio da Prata, situado dentro de uma RPPN (Reserva Particular do Patrimônio Natural) de denominação Fazenda Cabeceira do Prata, que desde o início deste ano vem desenvolvendo seu plano de manejo ambiental. Este planejamento é uma ferramenta fundamental para orientar as futuras atividades sustentáveis que serão desenvolvidas neste local. Por isso sua contribuição no preenchimento desta pesquisa nos dará condições de avaliar a relação do visitante com um ambiente protegido. **Muito obrigado!**

**Nome do Guia que lhe atendeu:** \_\_\_\_\_

**1. Assinale com X o passeio realizado:**

- Trilha e Flutuação
- Trilha
- Mergulho Autônomo (cilindro)
- Cavalgada

**2. Antes de visitar o Recanto Ecológico Rio da Prata, você tomou conhecimento que a fazenda tinha uma RPPN?**

- não
- sim → Onde?  cidade de origem  em Bonito

Em caso afirmativo, o fato do Recanto Ecológico Rio da Prata estar situado dentro de uma RPPN influenciou na sua decisão?

- sim
- não

**3. O fato do Recanto Ecológico Rio da Prata estar situado dentro de uma RPPN colaborou no aumento de sua satisfação?**

- sim
- não

**4. Durante sua visita, você recebeu informações sobre a RPPN Cabeceira do Prata e sua importância na conservação ambiental?**

- sim
- não

Caso afirmativo, como recebeu estas informações?

- pelo guia de turismo
- no painel de informações
- folheto informativo
- outro: \_\_\_\_\_

**5. É a primeira vez que pratica ecoturismo dentro de uma RPPN?**

- sim
- não → Onde? (favor indicar) \_\_\_\_\_

**6. Qual a sua avaliação sobre o grau de conservação ambiental do Recanto Ecológico Rio da Prata?**

- excelente
- boa
- razoável
- ruim

**7. Quais destes objetivos, em sua opinião, a visitação turística na RPPN Cabeceira do Prata está ajudando a alcançar?**

- Educação Ambiental do visitante
- Educação Ambiental da comunidade residente e vizinha
- Conservação de recursos naturais
- Incentivo à pesquisa científica
- Estímulo à criação de novas unidades de conservação
- Outra \_\_\_\_\_
- Nenhuma delas, porque \_\_\_\_\_

**8. Na sua opinião, os controles e as regras adotadas para sua visitação na RPPN durante o passeio:**

- atrapalharam em muito o aproveitamento pleno do passeio
- atrapalharam um pouco o aproveitamento pleno do passeio
- não interferiram no aproveitamento pleno do passeio
- colaboraram um pouco para o aproveitamento pleno do passeio
- colaboraram em muito para aproveitamento pleno do passeio

**9. Dentre os procedimentos adotados a seguir, por favor indique se na sua opinião eles são (P) positivos, (I) indiferentes ou (N) negativos para um bom equilíbrio entre aproveitamento do passeio e conservação ambiental**

- Limite no tamanho máximo dos grupos de passeio
- Obrigatoriedade de se respeitar os intervalos de tempo entre os grupos
- Obrigatoriedade de ter um guia de turismo acompanhando o grupo o tempo todo
- Controle cronometrado do tempo de duração da caminhada e da flutuação
- Obrigatoriedade de andar em fila e sem pisar nas laterais da trilha
- Obrigatoriedade do uso dos equipamentos fornecidos pelo passeio
- Exigência de se fazer silêncio durante todo o passeio
- Presença de pesquisadores e/ou equipamentos de pesquisa científica na área do passeio
- Proibição de alimentar os animais silvestres
- Proibição da coleta de flores, frutos, sementes, conchas etc

**10. Na sua opinião, a futura instalação de um centro de visitantes na área da recepção, com recursos multimídia e informações sobre fauna, flora e outros temas ambientais:**

- É muito importante para a interpretação da natureza dentro da proposta do ecoturismo
- É importante mas não essencial para aprimorar o passeio e o conhecimento sobre a região
- Não faz diferença
- É desnecessário, pois as informações fornecidas atualmente são suficientes
- É prejudicial, pois não combina com o ambiente de fazenda e o caráter de diversão do passeio

Profissão: \_\_\_\_\_

Faixa etária:  até 20  21 a 30  31 a 40  41 a 50  51 a 60  acima de 61

**Grau de escolaridade:**

- Fundamental incompleto  Ensino médio  Pós-graduação  Doutorado
- Fundamental  Superior  Mestrado  Pós-doutorado

Cidade onde reside: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_ País: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

# ANEXO 9 – QUESTIONÁRIOS DE PESQUISA COM FUNCIONÁRIOS

## (2007)

Prezado (a) Funcionário (a),

*Desde o início deste ano vem sendo desenvolvido o Plano de Manejo Ambiental na RPPN (Reserva Particular do Patrimônio Natural) da Fazenda Cabeceira do Prata. Este planejamento é uma ferramenta fundamental para orientar as futuras atividades sustentáveis que serão desenvolvidas neste local. Por isto sua contribuição no preenchimento desta pesquisa nos dará condições de avaliar como está ocorrendo à integração entre a visita turística e a conservação ambiental. **Muito Obrigado!***

**1. Com que frequência você recebe informações sobre a RPPN Cabeceira do Prata?**

sempre       às vezes       quase nunca       nunca

**2. Você sabe a finalidade e importância de uma unidade de conservação?**

sim       conheço um pouco       desconheço totalmente

**3. Na sua opinião, os controles e as regras adotadas na unidade de conservação?**

- atrapalham em muito o seu trabalho
- atrapalham um pouco o seu trabalho
- não interferem no seu trabalho
- colaboram um pouco para o seu trabalho
- colaboram em muito para o seu trabalho

**4. Assinale a (s) opção (es) abaixo: O que significa para você trabalhar em uma fazenda que tem uma unidade de conservação?**

- não tem importância alguma
- com o meu trabalho posso contribuir para a conservação ambiental
- tenho melhores condições de trabalho, moradia e salário comparado a empregos anteriores
- tenho melhores condições de trabalho comparada com as dos meus amigos/colegas que não trabalham em uma unidade de conservação
- tenho piores condições de trabalho comparada com as dos meus amigos/colegas que não trabalham em uma unidade de conservação
- tenho maior prestígio perante meus amigos/colegas das fazendas vizinhas por trabalhar em uma unidade de conservação

**5. Assinale os itens que (D) Dificultam, (F) Facilitam ou (N) Não Influenciam no desenvolvimento de seu trabalho.**

- não permitir que o gado beba água do rio
- não permitir soltar gado e cavalos na mata da unidade de conservação
- proibição da caça e pesca
- obrigatoriedade de separação do lixo
- limite de velocidade dos veículos utilizados na fazenda
- manutenção periódica das trilhas
- controle do número de visitantes
- presença de pesquisadores e/ou equipamentos de pesquisa científica na área do passeio
- proibição de alimentar os animais silvestres
- proibição da coleta de flores, frutos, sementes, conchas etc.

**6. Você considera que o trabalho que você realiza no Recanto Ecológico Rio da Prata colabora com a conservação ambiental do local?**

sim       mais ou menos       não

Porque?

**7. Qual a sua avaliação sobre o grau de conservação ambiental do Recanto Ecológico Rio da Prata?**

excelente       boa       razoável       ruim

**Outros comentários/sugestões:**

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Nome (opcional): \_\_\_\_\_

## ANEXO 10 – QUESTIONÁRIOS DE PESQUISA COM GUIAS DE TURISMO (2007)

*Prezado Guia de Turismo,*

*Desde o início deste ano vem sendo desenvolvido o Plano de Manejo Ambiental na RPPN (Reserva Particular do Patrimônio Natural) da Fazenda Cabeceira do Prata. Este planejamento é uma ferramenta fundamental para orientar as futuras atividades sustentáveis que serão desenvolvidas neste local. Por isto sua contribuição no preenchimento desta pesquisa nos dará condições de avaliar como está ocorrendo a integração entre a visitação turística e a conservação ambiental.*

**Muito Obrigado!**

**1. Em sua opinião, os administradores do Recanto Ecológico Rio da Prata fornecem para os guias de turismo as informações necessárias sobre a RPPN para você passar aos visitantes?**

sim  mais ou menos  não

**2. Durante o passeio, você considera que há tempo, condições e material de apoio suficientes para passar aos visitantes informações específicas sobre a RPPN?**

sempre  às vezes  nunca

**3. Os visitantes geralmente fazem perguntas específicas sobre a RPPN?**

sempre  às vezes  nunca

**4. Dentre os procedimentos adotados a seguir, quais você julga serem (P) positivos, (I) indiferentes ou (N) negativos para um bom equilíbrio entre aproveitamento do passeio por parte dos visitantes e a conservação do meio ambiente?**

- limite no tamanho máximo dos grupos de passeio
- obrigatoriedade de se respeitar os intervalos de tempo entre os grupos
- obrigatoriedade de ter um guia de turismo acompanhando o grupo o tempo todo
- controle cronometrado do tempo de duração da caminhada e da flutuação
- obrigatoriedade de andar em fila e sem pisar nas laterais da trilha
- obrigatoriedade do uso dos equipamentos fornecidos pelo passeio
- exigência de se fazer silêncio durante todo o passeio
- presença de pesquisadores e/ou equipamentos de pesquisa científica na área do passeio
- proibição de alimentar os animais silvestres
- proibição da coleta de flores, frutos, sementes, conchas etc

**5. Na sua opinião, os controles e as regras adotadas para seu trabalho na RPPN durante o passeio:**

- atrapalham em muito o seu trabalho como guia
- atrapalham um pouco o seu trabalho como guia
- não interferem no seu trabalho como guia
- colaboram um pouco para o seu trabalho como guia
- colaboram em muito para o seu trabalho como guia

**6. Você considera que o trabalho que você realiza como guia de turismo no Recanto Ecológico Rio da Prata colabora com a conservação ambiental do local?**

sim  mais ou menos  não

Porque? \_\_\_\_\_

**7. Qual a sua avaliação sobre o grau de conservação ambiental do Recanto Ecológico Rio da Prata?**

excelente  boa  razoável  ruim

**8. Em sua opinião, a instalação futura de equipamentos e painéis multimídia na área da recepção do passeio, com informações sobre fauna, flora e outros temas ambientais:**

- ( ) É muito importante e fundamental para complementar as informações fornecidas atualmente
- ( ) É importante mas não essencial para aprimorar o passeio
- ( ) Não faz diferença
- ( ) É desnecessário, pois as informações fornecidas atualmente são suficientes
- ( ) É prejudicial, pois representa poluição visual excessiva e não combina com um ambiente rural

**Outros comentários/sugestões:**

---

---

---

---

**Data:** \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

**Seu nome (opcional):** \_\_\_\_\_

## ANEXO 10 – MEMORIAL DESCRITIVO DA ÁREA DA RPPN (2016)

---

### MEMORIAL DESCRITIVO

Imóvel: Fazenda Rio da Prata – Área de Rppn  
Proprietário: Agropecuária Rio da Prata Ltda.  
Município: Jardim UF:MS  
Matrículas: 16.494 e 21.004 Comarca: Jardim/MS  
Área: 295,0484 há Perímetro: 16.707,059 m

### DESCRIÇÃO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **DMJ-P-1487**, de coordenadas **N 7.630.462,56m** e **E 557.084,64m**; situado na divisa da Fazenda Divisa e junto à margem direita do Rio da Prata; deste segue junto à margem Direita do Rio do Prata, a jusante com, com os seguintes azimutes e distâncias: 107°39'17" e 78,80 m até o vértice **DMJ-P-1483**, de coordenadas **N 7.630.438,67m** e **E 557.159,72m**; 104°52'07" e 58,69 m até o vértice **DMJ-P-1482**, de coordenadas **N 7.630.423,61m** e **E 557.216,45m**; 111°09'21" e 61,02 m até o vértice **DMJ-P-1481**, de coordenadas **N 7.630.401,58m** e **E 557.273,36m**; 120°14'01" e 161,97 m até o vértice **DMJ-P-1477**, de coordenadas **N 7.630.320,03m** e **E 557.413,30m**; 142°28'41" e 94,09 m até o vértice **DMJ-P-1479**, de coordenadas **N 7.630.245,41m** e **E 557.470,60m**; 153°17'20" e 58,29 m até o vértice **DMJ-P-1478**, de coordenadas **N 7.630.193,34m** e **E 557.496,80m**; 173°31'43" e 80,94 m até o vértice **DMJ-P-1480**, de coordenadas **N 7.630.112,92m** e **E 557.505,92m**; 156°32'56" e 93,08 m até o vértice **DMJ-P-1476**, de coordenadas **N 7.630.027,53m** e **E 557.542,96m**; 101°06'06" e 77,27 m até o vértice **DMJ-P-1475**, de coordenadas **N 7.630.012,65m** e **E 557.618,79m**; 188°40'39" e 138,31 m até o vértice **DMJ-P-1474**, de coordenadas **N 7.629.875,92m** e **E 557.597,92m**; 182°49'19" e 49,34 m até o vértice **DMJ-P-1473**, de coordenadas **N 7.629.826,65m** e **E 557.595,49m**; 116°53'47" e 69,86 m até o vértice **DMJ-P-1472**, de coordenadas **N 7.629.795,04m** e **E 557.657,79m**; 51°40'31" e 29,70 m até o vértice **DMJ-P-1471**, de coordenadas **N 7.629.813,46m** e **E 557.681,10m**; 40°07'10" e 64,58 m até o vértice **DMJ-P-1469**, de coordenadas **N 7.629.862,85m** e **E 557.722,71m**; 86°55'15" e 54,85 m até o vértice **DMJ-P-1470**, de coordenadas **N 7.629.865,79m** e **E 557.777,47m**; 110°47'42" e 23,70 m até o vértice **DMJ-P-1468**, de coordenadas **N 7.629.857,38m** e **E 557.799,63m**; 168°30'51" e 21,53 m até o vértice **DMJ-P-1467**, de coordenadas **N 7.629.836,27m** e **E 557.803,92m**; 185°35'08" e 66,92 m até o vértice **DMJ-P-1466**, de coordenadas **N 7.629.769,67m** e **E 557.797,40m**; 158°39'40" e 111,99 m até o vértice **DMJ-P-1465**, de coordenadas **N 7.629.665,36m** e **E 557.838,15m**; 57°34'17" e 60,44 m até o vértice **DMJ-P-1464**, de coordenadas **N 7.629.697,77m** e **E 557.889,17m**; 110°11'10" e 52,46 m até o vértice **DMJ-P-1463**, de coordenadas **N 7.629.679,67m** e **E 557.938,40m**; 107°48'26" e 179,23 m até o vértice **DMJ-P-1462**, de coordenadas **N 7.629.624,85m** e **E 558.109,04m**; 90°31'29" e 47,95 m até o vértice **DMJ-P-1461**, de coordenadas **N 7.629.624,42m** e **E 558.156,99m**; 85°41'27" e 142,51 m até o vértice **DMJ-P-1459**, de coordenadas **N 7.629.635,12m** e **E 558.299,09m**; 66°57'50" e 88,05 m até o vértice **DMJ-P-1460**, de

coordenadas **N 7.629.669,58m** e **E 558.380,13m**; 62°54'01" e 45,11 m até o vértice **DMJ-P-1458**, de coordenadas **N 7.629.690,13m** e **E 558.420,28m**; 99°25'21" e 33,17 m até o vértice **DMJ-P-1457**, de coordenadas **N 7.629.684,70m** e **E 558.453,00m**; 112°10'28" e 114,92 m até o vértice **DMJ-P-1456**, de coordenadas **N 7.629.641,32m** e **E 558.559,42m**; 116°44'34" e 120,64 m até o vértice **DMJ-P-1455**, de coordenadas **N 7.629.587,04m** e **E 558.667,16m**; 51°34'51" e 49,40 m até o vértice **DMJ-P-1454**, de coordenadas **N 7.629.617,73m** e **E 558.705,86m**; 65°36'48" e 111,60 m até o vértice **DMJ-P-1453**, de coordenadas **N 7.629.663,81m** e **E 558.807,50m**; 114°27'02" e 19,99 m até o vértice **DMJ-P-1452**, de coordenadas **N 7.629.655,54m** e **E 558.825,70m**; 130°31'17" e 148,01 m até o vértice **DMJ-P-1451**, de coordenadas **N 7.629.559,37m** e **E 558.938,21m**; 121°30'57" e 154,86 m até o vértice **DMJ-P-1450**, de coordenadas **N 7.629.478,42m** e **E 559.070,23m**; 75°13'25" e 15,87 m até o vértice **DMJ-P-1449**, de coordenadas **N 7.629.482,47m** e **E 559.085,57m**; 42°47'55" e 54,81 m até o vértice **DMJ-P-1448**, de coordenadas **N 7.629.522,68m** e **E 559.122,81m**; 29°35'35" e 78,62 m até o vértice **DMJ-P-1447**, de coordenadas **N 7.629.591,04m** e **E 559.161,63m**; 7°17'11" e 46,46 m até o vértice **DMJ-P-1446**, de coordenadas **N 7.629.637,13m** e **E 559.167,52m**; 27°36'27" e 27,60 m até o vértice **DMJ-P-1445**, de coordenadas **N 7.629.661,58m** e **E 559.180,31m**; 92°46'16" e 20,71 m até o vértice **DMJ-P-1444**, de coordenadas **N 7.629.660,58m** e **E 559.201,00m**; 122°59'31" e 38,25 m até o vértice **DMJ-P-1443**, de coordenadas **N 7.629.639,76m** e **E 559.233,08m**; 109°59'27" e 63,61 m até o vértice **DMJ-P-1442**, de coordenadas **N 7.629.618,01m** e **E 559.292,85m**; 36°46'35" e 28,56 m até o vértice **DMJ-P-1441**, de coordenadas **N 7.629.640,89m** e **E 559.309,95m**; 32°55'10" e 68,71 m até o vértice **DMJ-P-1440**, de coordenadas **N 7.629.698,57m** e **E 559.347,29m**; situado junto a margem direita do Rio da Prata e junto na divisa da Fazenda Divisa, de Lenita Brum Leite Pereira, deste segue confrontando com a Fazenda Divisa com o seguinte azimute e distancia 161°09'56" e 8,80 m o vértice **DMJ-M-151**, de coordenadas **N 7.629.690,24m** e **E 559.350,13m**; situado em comum com a Fazenda Divisa, de Lenita Brum Leite Pereira, deste segue confrontando com Fazenda Cabeceira do Prata, de Agropecuaria Rio da Prata Ltda, com seguintes azimutes e distancias **-003**, de coordenadas **N 7.628.643,67m** e **E 559.254,16m**; 352°53'54" e 625,78 m até o vértice **M-004**, de coordenadas **N 7.629.264,64m** e **E 559.176,80m**; 231°20'17" e 259,02 m até o vértice **M-005**, de coordenadas **N 7.629.102,83m** e **E 558.974,54m**; 204°58'13" e 395,43 m até o vértice **M-006**, de coordenadas **N 7.628.744,36m** e **E 558.807,61m**; 155°01'24" e 650,72 m até o vértice **M-007**, de coordenadas **N 7.628.154,49m** e **E 559.082,38m**; 190°08'22" e 231,99 m até o vértice **M-008**, de coordenadas **N 7.627.926,13m** e **E 559.041,54m**; 201°28'38" e 229,43 m até o vértice **M-009**, de coordenadas **N 7.627.712,63m** e **E 558.957,54m**; 185°38'25" e 134,08 m até o vértice **M-010**, de coordenadas **N 7.627.579,20m** e **E 558.944,36m**; 210°23'43" e 106,64 m até o vértice **M-011**, de coordenadas **N 7.627.487,21m** e **E 558.890,40m**; 160°45'06" e 160,46 m até o vértice **M-012**, de coordenadas **N 7.627.335,72m** e **E 558.943,30m**; 192°25'02" e 1,32 m até o vértice **M-013**, de coordenadas **N 7.627.334,43m** e **E 558.943,02m**; 260°36'52" e 6,71 m até o vértice **M-014**, de coordenadas **N 7.627.333,34m** e **E 558.936,40m**; 228°53'49" e 6,51 m até o vértice **M-015**, de coordenadas **N 7.627.329,06m** e **E 558.931,49m**; 182°05'01" e 6,56 m até o vértice **M-016**, de coordenadas **N 7.627.322,50m** e **E 558.931,25m**; 168°23'59" e 6,78 m até o vértice **M-017**, de coordenadas **N 7.627.315,86m** e **E 558.932,62m**; 187°15'37" e 6,59 m até o vértice **M-018**, de coordenadas **N 7.627.309,32m** e **E 558.931,78m**; 203°31'41" e 27,59 m até o vértice **M-019**, de coordenadas **N 7.627.284,02m** e **E 558.920,77m**; 196°21'20" e 52,26 m até o vértice **M-020**, de coordenadas **N 7.627.233,88m** e **E 558.906,05m**; 186°27'34" e 29,62 m até o vértice **M-021**, de coordenadas **N 7.627.204,45m** e **E 558.902,72m**; 178°15'20" e 21,85

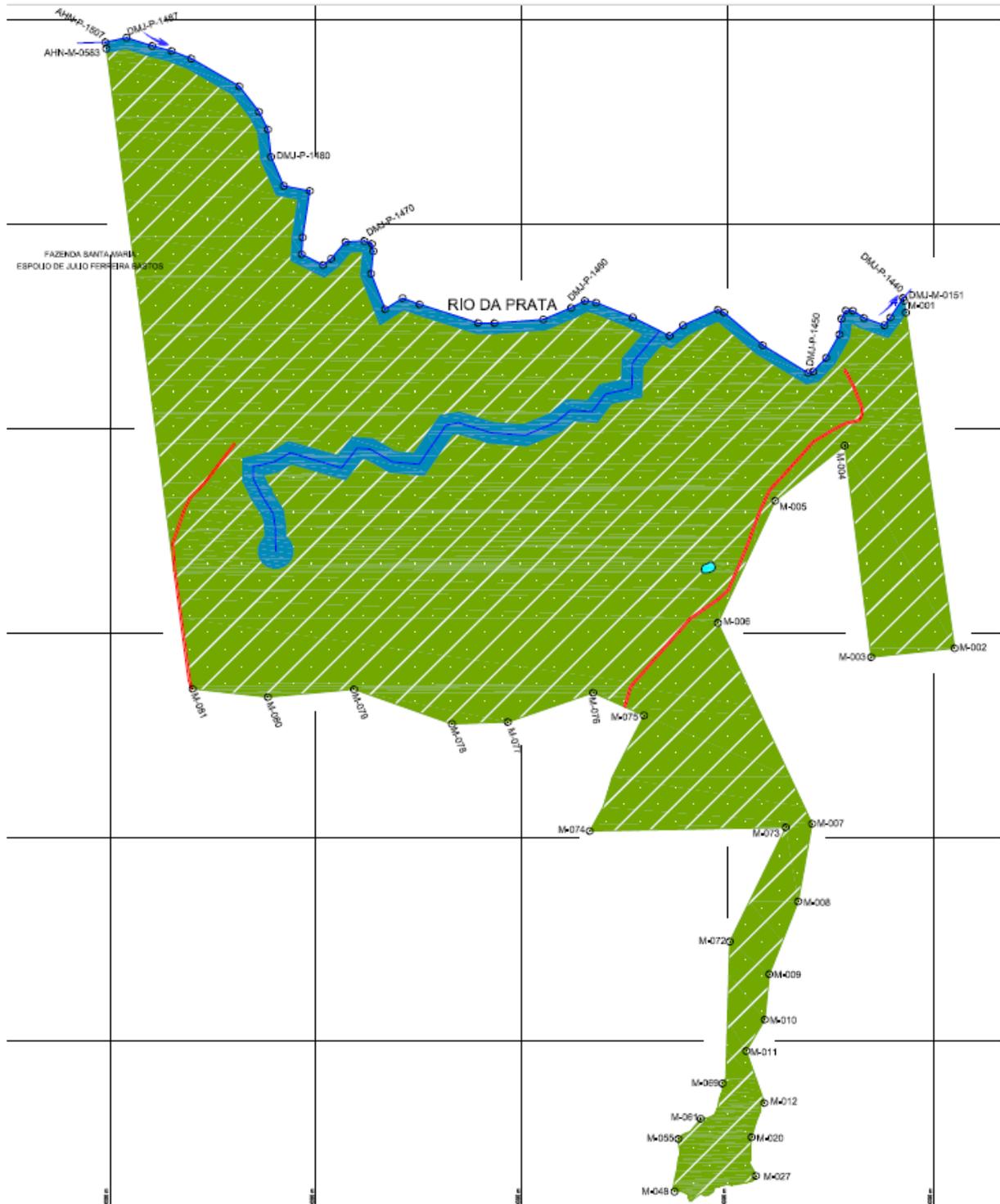
m até o vértice **022**, de coordenadas **N 7.627.182,61m** e **E 558.903,39m**; 178°10'47" e 14,04 m até o vértice **M-023**, de coordenadas **N 7.627.168,58m** e **E 558.903,83m**; 205°31'28" e 10,72 m até o vértice **M-024**, de coordenadas **N 7.627.158,91m** e **E 558.899,21m**; 150°31'46" e 28,18 m até o vértice **M-025**, de coordenadas **N 7.627.134,37m** e **E 558.913,08m**; 159°02'17" e 14,87 m até o vértice **M-026**, de coordenadas **N 7.627.120,49m** e **E 558.918,39m**; 194°47'59" e 7,21 m até o vértice **M-027**, de coordenadas **N 7.627.113,51m** e **E 558.916,55m**; 220°21'54" e 7,32 m até o vértice **M-028**, de coordenadas **N 7.627.107,94m** e **E 558.911,81m**; 237°49'00" e 7,43 m até o vértice **M-029**, de coordenadas **N 7.627.103,98m** e **E 558.905,52m**; 257°17'28" e 7,52 m até o vértice **M-030**, de coordenadas **N 7.627.102,33m** e **E 558.898,18m**; 256°48'44" e 7,83 m até o vértice **M-031**, de coordenadas **N 7.627.100,54m** e **E 558.890,56m**; 258°52'43" e 29,62 m até o vértice **M-032**, de coordenadas **N 7.627.094,83m** e **E 558.861,50m**; 263°13'05" e 14,03 m até o vértice **M-033**, de coordenadas **N 7.627.093,17m** e **E 558.847,57m**; 276°37'59" e 14,43 m até o vértice **M-034**, de coordenadas **N 7.627.094,84m** e **E 558.833,23m**; 254°37'17" e 23,46 m até o vértice **M-035**, de coordenadas **N 7.627.088,61m** e **E 558.810,61m**; 255°47'52" e 12,54 m até o vértice **M-036**, de coordenadas **N 7.627.085,54m** e **E 558.798,46m**; 201°25'43" e 13,57 m até o vértice **M-037**, de coordenadas **N 7.627.072,91m** e **E 558.793,50m**; 235°44'03" e 13,67 m até o vértice **M-038**, de coordenadas **N 7.627.065,21m** e **E 558.782,20m**; 253°56'36" e 13,19 m até o vértice **M-039**, de coordenadas **N 7.627.061,56m** e **E 558.769,52m**; 297°24'59" e 13,44 m até o vértice **M-040**, de coordenadas **N 7.627.067,75m** e **E 558.757,59m**; 234°02'51" e 27,01 m até o vértice **M-041**, de coordenadas **N 7.627.051,89m** e **E 558.735,73m**; 217°01'09" e 6,29 m até o vértice **M-042**, de coordenadas **N 7.627.046,87m** e **E 558.731,94m**; 259°16'12" e 6,42 m até o vértice **M-043**, de coordenadas **N 7.627.045,67m** e **E 558.725,63m**; 337°52'14" e 9,59 m até o vértice **M-044**, de coordenadas **N 7.627.054,56m** e **E 558.722,02m**; 351°36'45" e 10,86 m até o vértice **M-045**, de coordenadas **N 7.627.065,31m** e **E 558.720,43m**; 296°30'15" e 20,78 m até o vértice **M-046**, de coordenadas **N 7.627.074,58m** e **E 558.701,84m**; 267°08'29" e 13,41 m até o vértice **M-047**, de coordenadas **N 7.627.073,91m** e **E 558.688,44m**; 273°11'42" e 7,21 m até o vértice **M-048**, de coordenadas **N 7.627.074,31m** e **E 558.681,24m**; 328°27'32" e 8,73 m até o vértice **M-049**, de coordenadas **N 7.627.081,75m** e **E 558.676,67m**; 9°32'36" e 27,44 m até o vértice **M-050**, de coordenadas **N 7.627.108,82m** e **E 558.681,22m**; 13°01'32" e 29,56 m até o vértice **M-051**, de coordenadas **N 7.627.137,62m** e **E 558.687,89m**; 7°31'03" e 34,84 m até o vértice **M-052**, de coordenadas **N 7.627.172,16m** e **E 558.692,44m**; 21°19'35" e 14,30 m até o vértice **M-053**, de coordenadas **N 7.627.185,48m** e **E 558.697,64m**; 351°20'05" e 29,41 m até o vértice **M-054**, de coordenadas **N 7.627.214,55m** e **E 558.693,21m**; 357°16'23" e 14,44 m até o vértice **M-055**, de coordenadas **N 7.627.228,97m** e **E 558.692,53m**; 25°19'50" e 7,14 m até o vértice **M-056**, de coordenadas **N 7.627.235,42m** e **E 558.695,58m**; 55°54'31" e 6,05 m até o vértice **M-057**, de coordenadas **N 7.627.238,81m** e **E 558.700,59m**; 58°41'08" e 9,43 m até o vértice **M-058**, de coordenadas **N 7.627.243,72m** e **E 558.708,65m**; 70°07'14" e 19,54 m até o vértice **M-059**, de coordenadas **N 7.627.250,36m** e **E 558.727,03m**; 38°21'25" e 21,29 m até o vértice **M-060**, de coordenadas **N 7.627.267,06m** e **E 558.740,24m**; 40°20'03" e 27,29 m até o vértice **M-061**, de coordenadas **N 7.627.287,86m** e **E 558.757,90m**; 82°09'47" e 20,19 m até o vértice **M-062**, de coordenadas **N 7.627.290,61m** e **E 558.777,91m**; 65°18'57" e 20,97 m até o vértice **M-063**, de coordenadas **N 7.627.299,37m** e **E 558.796,96m**; 27°46'32" e 19,56 m até o vértice **M-064**, de coordenadas **N 7.627.316,67m** e **E 558.806,07m**; 12°30'16" e 15,10 m até o vértice **M-065**, de coordenadas **N 7.627.331,41m** e **E 558.809,34m**; 7°27'24" e 13,48 m até o vértice **M-066**, de coordenadas **N 7.627.344,78m** e **E**

558.811,09m; 20°39'28" e 19,39 m até o vértice **M-067**, de coordenadas **N 7.627.362,92m** e **E 558.817,93m**; 26°53'14" e 6,22 m até o vértice **M-068**, de coordenadas **N 7.627.368,47m** e **E 558.820,74m**; 0°44'23" e 23,11 m até o vértice **M-069**, de coordenadas **N 7.627.391,58m** e **E 558.821,04m**; 25°37'05" e 12,85 m até o vértice **M-070**, de coordenadas **N 7.627.403,16m** e **E 558.826,59m**; 54°50'35" e 4,90 m até o vértice **M-071**, de coordenadas **N 7.627.405,99m** e **E 558.830,60m**; 1°37'55" e 402,78 m até o vértice **M-072**, de coordenadas **N 7.627.808,61m** e **E 558.842,07m**; 25°59'43" e 372,61 m até o vértice **M-073**, de coordenadas **N 7.628.143,52m** e **E 559.005,39m**; 268°56'22" e 571,08 m até o vértice **M-074**, de coordenadas **N 7.628.132,95m** e **E 558.434,40m**; 28°46'47" e 80,55 m até o vértice **M-075**, de coordenadas **N 7.628.203,55m** e **E 558.473,18m**; 17°06'26" e 92,52 m até o vértice **M-076**, de coordenadas **N 7.628.291,98m** e **E 558.500,40m**; 27°03'04" e 202,45 m até o vértice **M-077**, de coordenadas **N 7.628.472,27m** e **E 558.592,47m**; 294°13'50" e 59,43 m até o vértice **M-078**, de coordenadas **N 7.628.496,67m** e **E 558.538,27m**; 16°41'17" e 62,82 m até o vértice **M-079**, de coordenadas **N 7.628.556,84m** e **E 558.556,31m**; 41°02'59" e 261,70 m até o vértice **M-080**, de coordenadas **N 7.628.754,20m** e **E 558.728,17m**; 54°59'03" e 98,94 m até o vértice **M-081**, de coordenadas **N 7.628.810,97m** e **E 558.809,20m**; 47°31'06" e 41,47 m até o vértice **M-082**, de coordenadas **N 7.628.838,98m** e **E 558.839,78m**; 23°00'00" e 138,66 m até o vértice **M-083**, de coordenadas **N 7.628.966,61m** e **E 558.893,96m**; 19°45'17" e 104,72 m até o vértice **M-084**, de coordenadas **N 7.629.065,17m** e **E 558.929,36m**; 24°40'01" e 73,31 m até o vértice **M-085**, de coordenadas **N 7.629.131,79m** e **E 558.959,95m**; 42°19'13" e 103,35 m até o vértice **M-086**, de coordenadas **N 7.629.208,20m** e **E 559.029,53m**; 41°21'16" e 86,00 m até o vértice **M-087**, de coordenadas **N 7.629.272,76m** e **E 559.086,36m**; 57°39'27" e 57,89 m até o vértice **M-088**, de coordenadas **N 7.629.303,73m** e **E 559.135,27m**; 61°02'57" e 48,20 m até o vértice **M-089**, de coordenadas **N 7.629.327,06m** e **E 559.177,45m**; 76°57'05" e 43,44 m até o vértice **M-090**, de coordenadas **N 7.629.336,87m** e **E 559.219,76m**; 31°56'06" e 18,18 m até o vértice **M-091**, de coordenadas **N 7.629.352,30m** e **E 559.229,38m**; 4°18'23" e 22,82 m até o vértice **M-092**, de coordenadas **N 7.629.375,05m** e **E 559.231,09m**; 337°56'24" e 72,66 m até o vértice **M-093**, de coordenadas **N 7.629.442,39m** e **E 559.203,81m**; 332°30'31" e 53,26 m até o vértice **M-094**, de coordenadas **N 7.629.489,63m** e **E 559.179,22m**; 242°30'34" e 5,00 m até o vértice **M-095**, de coordenadas **N 7.629.487,32m** e **E 559.174,79m**; 152°30'31" e 53,02 m até o vértice **M-096**, de coordenadas **N 7.629.440,29m** e **E 559.199,26m**; 157°56'24" e 71,25 m até o vértice **M-097**, de coordenadas **N 7.629.374,26m** e **E 559.226,02m**; 184°18'23" e 20,45 m até o vértice **M-098**, de coordenadas **N 7.629.353,86m** e **E 559.224,48m**; 205°45'26" e 13,46 m até o vértice **M-099**, de coordenadas **N 7.629.341,74m** e **E 559.218,64m**; 256°57'05" e 44,14 m até o vértice **M-100**, de coordenadas **N 7.629.331,78m** e **E 559.175,64m**; 241°02'57" e 49,05 m até o vértice **M-101**, de coordenadas **N 7.629.308,03m** e **E 559.132,72m**; 237°39'27" e 58,76 m até o vértice **M-102**, de coordenadas **N 7.629.276,60m** e **E 559.083,08m**; 221°21'16" e 86,68 m até o vértice **M-103**, de coordenadas **N 7.629.211,54m** e **E 559.025,81m**; 222°19'13" e 104,08 m até o vértice **M-104**, de coordenadas **N 7.629.134,58m** e **E 558.955,73m**; 204°40'00" e 74,30 m até o vértice **M-105**, de coordenadas **N 7.629.067,06m** e **E 558.924,72m**; 199°45'17" e 104,79 m até o vértice **M-106**, de coordenadas **N 7.628.968,44m** e **E 558.889,30m**; 203°00'00" e 137,43 m até o vértice **M-107**, de coordenadas **N 7.628.841,93m** e **E 558.835,61m**; 227°31'06" e 40,05 m até o vértice **M-108**, de coordenadas **N 7.628.814,88m** e **E 558.806,07m**; 234°59'03" e 99,22 m até o vértice **M-109**, de coordenadas **N 7.628.757,94m** e **E 558.724,80m**; 221°02'59" e 263,39 m até o vértice **M-110**, de coordenadas **N 7.628.559,31m** e **E 558.551,83m**; 196°41'17" e 63,24 m até o vértice **M-**

111, de coordenadas **N 7.628.498,74m** e **E 558.533,67m**; 294°13'51" e 98,24 m até o vértice **M-112**, de coordenadas **N 7.628.539,05m** e **E 558.444,09m**; 250°54'20" e 262,82 m até o vértice **M-113**, de coordenadas **N 7.628.453,08m** e **E 558.195,73m**; 268°00'50" e 163,01 m até o vértice **M-114**, de coordenadas **N 7.628.447,43m** e **E 558.032,82m**; 289°38'33" e 302,62 m até o vértice **M-115**, de coordenadas **N 7.628.549,16m** e **E 557.747,82m**; 264°49'18" e 252,26 m até o vértice **M-116**, de coordenadas **N 7.628.526,39m** e **E 557.496,58m**; 276°17'07" e 220,18 m até o vértice **M-117**, de coordenadas **N 7.628.550,49m** e **E 557.277,73m**; 342°51'08" e 19,81 m até o vértice **M-118**, de coordenadas **N 7.628.569,42m** e **E 557.271,89m**; 352°23'53" e 331,20 m até o vértice **M-119**, de coordenadas **N 7.628.897,72m** e **E 557.228,07m**; 355°42'01" e 80,36 m até o vértice **M-120**, de coordenadas **N 7.628.977,85m** e **E 557.222,05m**; 19°00'53" e 39,73 m até o vértice **M-121**, de coordenadas **N 7.629.015,42m** e **E 557.234,99m**; 18°46'30" e 64,58 m até o vértice **M-122**, de coordenadas **N 7.629.076,56m** e **E 557.255,78m**; 25°19'35" e 35,89 m até o vértice **M-123**, de coordenadas **N 7.629.109,00m** e **E 557.271,13m**; 44°13'20" e 60,91 m até o vértice **M-124**, de coordenadas **N 7.629.152,66m** e **E 557.313,61m**; 37°07'15" e 145,38 m até o vértice **M-125**, de coordenadas **N 7.629.268,57m** e **E 557.401,35m**; 307°07'16" e 5,00 m até o vértice **M-126**, de coordenadas **N 7.629.271,59m** e **E 557.397,36m**; 217°07'16" e 145,07 m até o vértice **M-127**, de coordenadas **N 7.629.155,92m** e **E 557.309,81m**; 224°13'20" e 61,43 m até o vértice **M-128**, de coordenadas **N 7.629.111,89m** e **E 557.266,97m**; 205°19'36" e 37,01 m até o vértice **M-129**, de coordenadas **N 7.629.078,44m** e **E 557.251,13m**; 198°46'30" e 64,86 m até o vértice **M-130**, de coordenadas **N 7.629.017,03m** e **E 557.230,26m**; 199°00'53" e 40,75 m até o vértice **M-131**, de coordenadas **N 7.628.978,51m** e **E 557.216,98m**; 175°42'01" e 81,44 m até o vértice **M-132**, de coordenadas **N 7.628.897,30m** e **E 557.223,09m**; 352°40'32" e 1.534,88 m até o vértice **M-132**, de coordenadas **N 7.628.897,30m** e **E 557.223,09m**; situado em comum com a Fazenda Cabeceira Rio da Prata, de Agropecuaria Rio da Prata Ltda, e junto a divisa da Fazenda Santa Maria de, Espolio de Julio Fererreira Bastos, deste segue junto a Fazenda Santa Maria, com os azimutes e distancias 352°40'32" e 11,20 m até o vértice **AHN-M-0583**, de coordenadas **N 7.630.430,76m** e **E 557.025,98m**; 352°39'55" e 18,90 m até o vértice **AHN-P-1507**, de coordenadas **N 7.630.449,51m** e **E 557.023,57m**; 77°56'02" e 62,45 m até o vértice **DMJ-P-1487**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, a partir, de coordenadas **N 7.630.462,56m** e **E 557.084,64m**, e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 57°00'**, fuso -21, tendo como datum o SIRGAS2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

## ANEXO 11 – MAPA DA ÁREA DA RPPN (2016)

Mapa anexo ao memorial descritivo.



## ANEXO 12 – RIO DA PRATA – SÉRIE HISTÓRICA TURBIDEZ - 2010 a 2020

DADOS PMA dizem que drenos no banhado foram abertos em 2013. Dados de turbidez realmente ficam muito ruim a partir de 2014. Por meio de análise multitemporal das imagens Landsat 8 (2007, 2008, 2010, 2011, 2013, 2014, 2015 e 2016) foi possível identificar que as alterações mais expressivas ocorreram entre 20/08/2014 e 19/04/2016. Há aproximadamente 46 km de drenos no banhado do Rio da Prata, sendo que 29 km foram construídos entre agosto de 2013 a 19 de abril de 2016.

| <b>RESUMO DOS ANOS - Rio da Prata – Deque de Pedra – RPPN Cabeceira do Prata</b> |                          |                        |                  |                       |
|--|--------------------------|------------------------|------------------|-----------------------|
| <b>Ano</b>   | <b>Pluviometria (mm)</b> | <b>Muito turvo (%)</b> | <b>Turvo (%)</b> | <b>Cristalino (%)</b> |
| <b>2010</b>  | 1432                     | 38                     | 10               | 52                    |
| <b>2011</b>  | 1129                     | 22                     | 12               | 66                    |
| <b>2012</b>  | 1637                     | 20                     | 25               | 55                    |
| <b>2013</b>  | 1557                     | 22                     | 9                | 69                    |
| <b>2014</b>  | <b>1697</b>              | <b>61</b>              | <b>13</b>        | <b>26</b>             |
| <b>2015</b>  | 1823                     | 46                     | 31               | 23                    |
| <b>2016</b>  | 1692                     | 36                     | 25               | 39                    |
| <b>2017</b>  | 1713                     | 27                     | 42               | 30                    |
| <b>2018</b>  | 1918,5                   | 30                     | 36               | 34                    |
| <b>2019</b>  | 1406,5                   | 10                     | 24               | 66                    |
| <b>2020 (até dia 14/01)</b>  | 114                      | <b>39</b>              | <b>39</b>        | <b>22</b>             |

- OBS: 2019 ano de seca muito intensa, contudo a chuva que ocorreu em 2 dias seguidos em julho já causou 4 dias de rio turvo.

### Avifauna do Rio da Prata- *Bird List*

Atualizada em 30/04/2020



Integra o Plano de Manejo da RPPN Faz. Cabeceira do Prata - Contribuição de Maria Antonietta Castro Pivatto, Mauricio Neves Godoi, Daniel De Granville Manço, Daniel de Azevedo Scalabrini, Nádía Franco Pisetta.

#### Legendas:

- ✓ **Grau de ameaça de extinção, segundo IUCN (2017) e MMA (2018):** VU (Vulnerável), QA (Quase Ameaçado); Caça: C (animais cinegéticos – caçados para alimentação), X (xerimbabos – caçados para serem usados como animais de estimação);
- ✓ **Endemismos** no Cerrado (CE) e Mata Atlântica (MA);
- ✓ **MI (Comportamento Migratório):** VN (Visitante vindo do hemisfério Norte), VS (Visitante vindo do sul da América do Sul);
- ✓ **DAF (Dependência de Ambientes Florestados):** I (Independente), S (Semidependente), D (Dependente);
- ✓ **Dieta:** C (carnívoras), F (frugívoras), FG (frugívoras-granívoras), G (granívoras), I (insetívoras), IC (insetívoras-carnívoras), IF (insetívoras-frugívoras), IG (insetívoras-granívoras), M (malacófagas), N (nectarívoras), NE (necrófagas), O (onívoras), P (piscívoras), PC (piscívoras-carnívoras);
- ✓ **HÁB – Hábitos:** **Ter** (Terrestres - forrageia e se locomove em ambientes terrestres), **Saq** (Semiaquáticas - forrageia em ambientes aquáticos, mas caminhando ou voando), **Aq** (Aquáticas - forrageia e se locomove em ambientes aquáticos nadando).

| Núm.                     | TÁXON                            | NOME POPULAR               | ENGLISH NAME                  | AMEAÇA |     |      | ENDEMISMO |    | MI | DIETA | DAF | HÁB |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------|-----|------|-----------|----|----|-------|-----|-----|
|                          |                                  |                            |                               | IUCN   | MMA | CAÇA | CE        | MA |    |       |     |     |
| <b>TINAMIFORMES</b>      |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Tinamidae</b>         |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 1                        | <i>Crypturellus undulatus</i>    | jaó                        | Undulated Tinamou             |        | 4   | C    |           |    |    | O     | D   | Ter |
| 2                        | <i>Crypturellus parvirostris</i> | inhambu-chororó            | Small-billed Tinamou          |        | 1   | C    |           |    |    | O     | S   | Ter |
| 3                        | <i>Crypturellus tataupa</i>      | inhambu-chintã             | Tataupa Tinamou               |        |     | C    |           |    |    | O     | D   | Ter |
| 4                        | <i>Rhynchotus rufescens</i>      | perdiz                     | Red-winged Tinamou            |        |     | C    |           |    |    | O     | I   | Ter |
| 5                        | <i>Nothura maculosa</i>          | codorna-amarela            | Spotted Nothura               |        |     | C    |           |    |    | O     | I   | Ter |
| <b>ANSERIFORMES</b>      |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Anatidae</b>          |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 6                        | <i>Dendrocygna viduata</i>       | irerê                      | White-faced Whistling-duck    |        |     |      |           |    |    | O     | I   | Aq  |
| 7                        | <i>Dendrocygna autumnalis</i>    | marreca-cabocla            | Black-bellied Whistling -duck |        |     |      |           |    |    | O     | I   | Aq  |
| 8                        | <i>Amazonetta brasiliensis</i>   | ananaí                     | Brazilian Teal                |        |     |      |           |    |    | O     | I   | Aq  |
| <b>GALLIFORMES</b>       |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Cracidae</b>          |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 9                        | <i>Ortalis canicollis</i>        | aracuã-do-pantanal         | Chaco Chachalaca              |        | 1   |      |           |    |    | F     | D   | Ter |
| 10                       | <i>Penelope superciliaris</i>    | jacupemba                  | Rusty-margined Guan           |        |     | C    |           |    |    | F     | D   | Ter |
| 11                       | <i>Aburria cumanensis</i>        | jacutinga-de-garganta-azul | Blue-throated Piping-Guan     |        | 2   | C    |           |    |    | F     | D   | Ter |
| 12                       | <i>Crax fasciolata</i>           | mutum-de-penacho           | Bare-faced Curassow           | VU     | 2   | C    |           |    |    | F     | D   | Ter |
| <b>PODICIPEDIFORMES</b>  |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Podicipedidae</b>     |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 13                       | <i>Tachybaptus dominicus</i>     | mergulhão-pequeno          | Least Grebe                   |        | 1   |      |           |    |    | I     | I   | Aq  |
| <b>SULIFORMES</b>        |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Phalacrocoracidae</b> |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 14                       | <i>Nannopterum brasilianus</i>   | biguá                      | Neotropic Cormorant           |        |     |      |           |    |    | P     | I   | Aq  |
| <b>SULIFORMES</b>        |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Anhingidae</b>        |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 15                       | <i>Anhinga anhinga</i>           | biguatinga                 | Anhinga                       |        |     |      |           |    |    | P     | I   | Aq  |

| Núm.                     | TÁXON                            | NOME POPULAR             | ENGLISH NAME                 | AMEAÇA |     |      | ENDEMISMO |    | MI | DIETA | DAF | HÁB |
|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------|-----|------|-----------|----|----|-------|-----|-----|
|                          |                                  |                          |                              | IUCN   | MMA | CAÇA | CE        | MA |    |       |     |     |
| <b>PELECANIFORMES</b>    |                                  |                          |                              |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Ardeidae</b>          |                                  |                          |                              |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 16                       | <i>Tigrisoma lineatum</i>        | socó-boi                 | Rufescent Tiger-Heron        |        | 1   |      |           |    |    | P     | I   | Saq |
| 17                       | <i>Butorides striata</i>         | socozinho                | Striated Heron               |        |     |      |           |    |    | P     | I   | Saq |
| 18                       | <i>Bubulcus ibis</i>             | garça-vaqueira           | Cattle Egret                 |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| 19                       | <i>Ardea alba</i>                | garça-branca-grande      | Great Egret                  |        | 1   |      |           |    |    | P     | I   | Saq |
| 20                       | <i>Syrigma sibilatrix</i>        | maria-faceira            | Whistling Heron              |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| 21                       | <i>Pilherodius pileatus</i>      | garça-real               | Capped Heron                 |        |     |      |           |    |    | P     | D   | Saq |
| 22                       | <i>Egretta thula</i>             | garça-branca-pequena     | Snowy Egret                  |        | 1   |      |           |    |    | P     | I   | Saq |
| <b>PELECANIFORMES</b>    |                                  |                          |                              |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Threskiornithidae</b> |                                  |                          |                              |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 23                       | <i>Mesembrinibis cayennensis</i> | coró-coró                | Green Ibis                   |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Saq |
| 24                       | <i>Theristicus caudatus</i>      | curicaca                 | Buff-necked Ibis             |        | 1   |      |           |    |    | I     | I   | Te  |
| 25                       | <i>Phimosus infuscatus</i>       | tapicuru                 | Bare-faced Ibis              |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Saq |
| <b>CATHARTIFORMES</b>    |                                  |                          |                              |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Cathartidae</b>       |                                  |                          |                              |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 26                       | <i>Catharters aura</i>           | urubu-de-cabeça-vermelha | Turkey Vulture               |        | 1   |      |           |    |    | NE    | I   | Ter |
| 27                       | <i>Cathartes burrovianus</i>     | urubu-de-cabeça-amarela  | Lesser Yellow-headed Vulture |        |     |      |           |    |    | NE    | I   | Ter |
| 28                       | <i>Coragyps atratus</i>          | urubu                    | Black Vulture                |        | 1   |      |           |    |    | NE    | I   | Ter |
| 29                       | <i>Sarcoramphus papa</i>         | urubu-rei                | King Vulture                 |        | 1   |      |           |    |    | NE    | I   | Ter |
| <b>ACCIPITRIFORMES</b>   |                                  |                          |                              |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Accipitridae</b>      |                                  |                          |                              |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 30                       | <i>Leptodon cayanensis</i>       | gavião-de-cabeça-cinza   | Gray-headed Kite             |        |     |      |           |    |    | C     | S   | Ter |
| 31                       | <i>Elanoides forficatus</i>      | gavião-tesoura           | Swallow-tailed Kite          |        |     |      |           |    | VS | C     | S   | Ter |

| Núm.                    | TÁXON                             | NOME POPULAR                 | ENGLISH NAME               | AMEAÇA |     |      | ENDEMISMO |    | MI | DIETA | DAF | HÁB |
|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------|-----|------|-----------|----|----|-------|-----|-----|
|                         |                                   |                              |                            | IUCN   | MMA | CAÇA | CE        | MA |    |       |     |     |
| 32                      | <i>Rosthramus sociabilis</i>      | gavião-caramujeiro           | Hook-billed Kite           |        |     |      |           |    |    | M     | I   | Saq |
| 33                      | <i>Ictinia plumbea</i>            | sauveiro ou sovi             | Plumbeous Kite             |        |     |      |           |    | VS | IC    | S   | Ter |
| 34                      | <i>Circus buffoni</i>             | gavião-do-banhado            | Long-winged Harrier        |        |     |      |           |    |    | C     | I   | Saq |
| 35                      | <i>Geranospiza caerulescens</i>   | gavião-pernilongo            | Crane hawk                 |        |     |      |           |    |    | C     | S   | Ter |
| <b>ACCIPITRIFORMES</b>  |                                   |                              |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Accipitridae</b>     |                                   |                              |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 36                      | <i>Heterospizias meridionalis</i> | gavião-caboclo               | Savanna hawk               |        |     |      |           |    |    | C     | I   | Ter |
| 37                      | <i>Urubitinga urubitinga</i>      | gavião-preto                 | Great Black Hawk           |        |     |      |           |    |    | C     | S   | Ter |
| 38                      | <i>Rupornis magnirostris</i>      | gavião-carijó                | Roadside Hawk              |        | 1   |      |           |    |    | C     | S   | Ter |
| 39                      | <i>Spizaetus ornatus</i>          | gavião-de-penacho            | Ornate Hawk Eagle          | QA     | 1   |      |           |    |    | C     | D   | Ter |
| 40                      | <i>Spizaetus melanoleucus</i>     | gavião-pato                  | Black-and-white Hawk Eagle |        | 1   |      |           |    |    | C     | D   | Ter |
| 41                      | <i>Buteo albonotatus</i>          | gavião-de-rabo-barrado       | Zone-tailed Hawk           |        |     |      |           |    |    | C     | I   | Ter |
| 42                      | <i>Geranoaetus albicaudatus</i>   | gavião-de-rabo-branco        | White-tailed Hawk          |        |     |      |           |    |    | C     | I   | Ter |
| <b>GRUIFORMES</b>       |                                   |                              |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Rallidae</b>         |                                   |                              |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 43                      | <i>Aramides cajaneus</i>          | saracura-três-potes          | Gray-necked Wood-Rail      |        | 1   |      |           |    |    | I     | D   | Saq |
| 44                      | <i>Gallinula galeata</i>          | frango-d'água comum          | Common Moorhen             |        | 1   |      |           |    |    | O     | I   | Aq  |
| 45                      | <i>Porphyrio martinicus</i>       | frango-d'água-azul           | Purple Gallinule           |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Saq |
| <b>CHARADRIIFORMES</b>  |                                   |                              |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Charadriidae</b>     |                                   |                              |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 46                      | <i>Vanellus chilensis</i>         | quero-quero                  | Southern Lapwing           |        | 1   |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| <b>CHARADRIIFORMES</b>  |                                   |                              |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Recurvirostridae</b> |                                   |                              |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 47                      | <i>Himantopus melanurus</i>       | pernilongo-de-costas-brancas | South American Stilt       |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Saq |
| <b>CHARADRIIFORMES</b>  |                                   |                              |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Scolopacidae</b>     |                                   |                              |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |

| Núm.                   | TÁXON                           | NOME POPULAR            | ENGLISH NAME       | AMEAÇA |     |      | ENDEMISMO |    | MI | DIETA | DAF | HÁB |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------|--------|-----|------|-----------|----|----|-------|-----|-----|
|                        |                                 |                         |                    | IUCN   | MMA | CAÇA | CE        | MA |    |       |     |     |
| 48                     | <i>Tringa solitaria</i>         | maçarico-solitário      | Solitary Sandpiper |        |     |      |           |    | VN | I     | I   | Saq |
| <b>CHARADRIIFORMES</b> |                                 |                         |                    |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Jacanidae</b>       |                                 |                         |                    |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 49                     | <i>Jacana jacana</i>            | jaçanã                  | Wattled Jacana     |        | 1   |      |           |    |    | I     | I   | Saq |
| <b>COLUMBIFORMES</b>   |                                 |                         |                    |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Columbidae</b>      |                                 |                         |                    |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 50                     | <i>Columbina talpacoti</i>      | rolinha-caldo-de-feijão | Ruddy Ground-Dove  |        |     |      |           |    |    | G     | I   | Ter |
| 51                     | <i>Columbina squammata</i>      | fogo-apagou             | Scaled Dove        |        |     |      |           |    |    | G     | I   | Ter |
| 52                     | <i>Columbina picui</i>          | rolinha-picui           | Picui Ground-Dove  |        |     |      |           |    |    | G     | I   | Ter |
| 53                     | <i>Claravis pretiosa</i>        | pararu-azul             | Blue Ground-Dove   |        |     |      |           |    |    | G     | D   | Ter |
| 54                     | <i>Patagioenas picazuro</i>     | asa-branca              | Picazuro Pigeon    |        | 3   |      |           |    |    | FG    | S   | Ter |
| 55                     | <i>Patagioenas cayennensis</i>  | pomba-galega            | Pale-vented Pigeon |        |     |      |           |    |    | FG    | D   | Ter |
| 56                     | <i>Zenaida auriculata</i>       | pomba-de-bando          | Eared Dove         |        |     |      |           |    |    | G     | I   | Ter |
| 57                     | <i>Leptotila verreauxi</i>      | juriti-pupu             | White-tipped Dove  |        | 4   |      |           |    |    | G     | D   | Ter |
| 58                     | <i>Leptotila rufaxilla</i>      | juriti-gemeadeira       | Grey-fronted Dove  |        |     |      |           |    |    | G     | D   | Ter |
| <b>CUCULIFORMES</b>    |                                 |                         |                    |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Cuculidae</b>       |                                 |                         |                    |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 59                     | <i>Dromococcyx phasianellus</i> | peixe-frito             | Pheasant Cuckoo    |        |     |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| 60                     | <i>Piaya cayana</i>             | alma-de-gato            | Squirrel Cuckoo    |        | 2   |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| 61                     | <i>Coccyzus melacoryphus</i>    | papa-lagarta-acanelado  | Dark-billed Cuckoo |        |     |      |           |    | VN | I     | D   | Ter |
| 62                     | <i>Crotophaga major</i>         | anu-coroca              | Greater Ani        |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| 63                     | <i>Crotophaga ani</i>           | anu-preto               | Smooth-billed Ani  |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| 64                     | <i>Guira guira</i>              | anu-branco              | Guira Cuckoo       |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| 65                     | <i>Tapera naevia</i>            | saci                    | Striped Cuckoo     |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Ter |

| Núm.                    | TÁXON                          | NOME POPULAR                | ENGLISH NAME               | AMEAÇA |     |      | ENDEMISMO |    | MI | DIETA | DAF | HÁB |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------|-----|------|-----------|----|----|-------|-----|-----|
|                         |                                |                             |                            | IUCN   | MMA | CAÇA | CE        | MA |    |       |     |     |
| <b>STRIGIFORMES</b>     |                                |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Tytonidae</b>        |                                |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 66                      | <i>Tyto furcata</i>            | suindara                    | Barn Owl                   |        |     |      |           |    |    | C     | I   | Ter |
| <b>STRIGIFORMES</b>     |                                |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Strigidae</b>        |                                |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 67                      | <i>Megascops choliba</i>       | corujinha-do-mato           | Tropical Screech-Owl       |        |     |      |           |    |    | C     | S   | Ter |
| 68                      | <i>Pulsatrix perspicillata</i> | murucututu                  | Spectacled Owl             |        |     |      |           |    |    | C     | D   | Ter |
| 69                      | <i>Glaucidium brasilianum</i>  | caburé                      | Ferruginous Pigmy-Owl      |        |     |      |           |    |    | C     | S   | Ter |
| 70                      | <i>Athene cunicularia</i>      | coruja-buraqueira           | Burrowing Owl              |        | 1   |      |           |    |    | IC    | I   | Ter |
| <b>NYCTIBIFORMES</b>    |                                |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Nyctibiidae</b>      |                                |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 71                      | <i>Nyctibius griseus</i>       | Urutau ou mãe-da-lua        | Common Potoo               |        |     |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| <b>CAPRIMULGIFORMES</b> |                                |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Caprimulgidae</b>    |                                |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 72                      | <i>Antrostomus rufus</i>       | joão-corta-pau              | Rufous Nightjar            |        |     |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| 73                      | <i>Lurocalis semitorquatus</i> | tuju                        | Short-tailed Nighthawk     |        |     |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| 74                      | <i>Nyctidromus albicollis</i>  | bacurau                     | Common Pauraque            |        |     |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| 75                      | <i>Hydropsalis parvula</i>     | Bacurau-chintã              | Little Nightjar            |        |     |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| 76                      | <i>Chordeiles nacunda</i>      | corucão                     | Common Nighthawk           |        |     |      |           |    | VN | I     | S   | Ter |
| <b>APODIFORMES</b>      |                                |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Apodidae</b>         |                                |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 77                      | <i>Chaetura meridionalis</i>   | andorinhão-do-temporal      | Sick's Swift               |        |     |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| <b>APODIFORMES</b>      |                                |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Trochilidae</b>      |                                |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 78                      | <i>Phaethornis pretrei</i>     | rabo-branco-acanelado       | Planalto Hermit            |        |     |      |           |    |    | N     | S   | Ter |
| 79                      | <i>Chlorostilbon lucidus</i>   | besourinho-de-bico-vermelho | Glittering-bellied Emerald |        |     |      |           |    |    | N     | S   | Ter |

| Núm.                 | TÁXON                         | NOME POPULAR                | ENGLISH NAME                | AMEAÇA |     |      | ENDEMISMO |    | MI | DIETA | DAF | HÁB |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|-----|------|-----------|----|----|-------|-----|-----|
|                      |                               |                             |                             | IUCN   | MMA | CAÇA | CE        | MA |    |       |     |     |
| 80                   | <i>Hylocharis chrysura</i>    | beija-flor-dourado          | Gilded Sapphire             |        | 1   |      |           |    |    | N     | S   | Ter |
| 81                   | <i>Eupetomena macroura</i>    | beija-flor-tesoura          | Swallow-tailed Hummingbird  |        |     |      |           |    |    | N     | S   | Ter |
| <b>TROGONIFORMES</b> |                               |                             |                             |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Trogonidae</b>    |                               |                             |                             |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 82                   | <i>Trogon curucui</i>         | surucuá-de-barriga-vermelha | Blue-crowned Trogon         |        | 4   |      |           |    |    | IF    | D   | Ter |
| <b>CORACIIFORMES</b> |                               |                             |                             |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Alcedinidae</b>   |                               |                             |                             |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 83                   | <i>Megaceryle torquata</i>    | martim-pescador-grande      | Ringed Kingfisher           |        |     |      |           |    |    | P     | I   | Saq |
| 84                   | <i>Chloroceryle amazona</i>   | martim-pescador-verde       | Amazon Kingfisher           |        |     |      |           |    |    | P     | I   | Saq |
| 85                   | <i>Chloroceryle aenea</i>     | martim-pescador-anão        | American Pygmy Kingfisher   |        |     |      |           |    |    | P     | S   | Saq |
| <b>CORACIIFORMES</b> |                               |                             |                             |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Alcedinidae</b>   |                               |                             |                             |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 86                   | <i>Chloroceryle americana</i> | martim-pescador-pequeno     | Green Kingfisher            |        | 2   |      |           |    |    | P     | I   | Saq |
| 87                   | <i>Chloroceryle inda</i>      | martim-pescador-da-mata     | Green and rufous Kingfisher |        |     |      |           |    |    | P     | S   | Saq |
| <b>CORACIIFORMES</b> |                               |                             |                             |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Momotidae</b>     |                               |                             |                             |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 88                   | <i>Momotus momota</i>         | udu-de-coroa-azul           | Blue-crowned Motmot         |        |     |      |           |    |    | IF    | D   | Ter |
| <b>GALBULIFORMES</b> |                               |                             |                             |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Galbulidae</b>    |                               |                             |                             |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 89                   | <i>Galbula ruficauda</i>      | ariramba-de-cauda-ruiva     | Rufous-tailed Jacamar       |        |     |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| <b>GALBULIFORMES</b> |                               |                             |                             |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Bucconidae</b>    |                               |                             |                             |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 90                   | <i>Nystalus striatipectus</i> | rapazinho-do-chaco          | Chaco Puffbird              |        |     |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| 91                   | <i>Nonnula rubecula</i>       | Macuru                      | Rusty-breasted Nunlet       |        |     |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| <b>PICIFORMES</b>    |                               |                             |                             |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Ramphastidae</b>  |                               |                             |                             |        |     |      |           |    |    |       |     |     |

| Núm.                 | TÁXON                           | NOME POPULAR                | ENGLISH NAME               | AMEAÇA |     |      | ENDEMISMO |    | MI | DIETA | DAF | HÁB |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------|-----|------|-----------|----|----|-------|-----|-----|
|                      |                                 |                             |                            | IUCN   | MMA | CAÇA | CE        | MA |    |       |     |     |
| 92                   | <i>Ramphastos toco</i>          | tucano-toco                 | Toco Toucan                |        | 4   | X    |           |    |    | F     | S   | Ter |
| 93                   | <i>Pteroglossus castanotis</i>  | araçari-castanho            | Chestnut-eared Araçari     |        | 3   | X    |           |    |    | F     | D   | Ter |
| <b>PICIFORMES</b>    |                                 |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Picidae</b>       |                                 |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 94                   | <i>Picumnus cirratus</i>        | pica-pau-anão-barrado       | White-barred Piculet       |        |     |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| 95                   | <i>Picumnus albosquamatus</i>   | pica-pau-anão-escamado      | White-wedged Piculet       |        | 1   |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| 96                   | <i>Melanerpes candidus</i>      | birro                       | White Woodpecker           |        | 1   |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| 97                   | <i>Veniliornis passerinus</i>   | picapauzinho-anão           | Little Woodpecker          |        | 1   |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| 98                   | <i>Piculus chrysochloros</i>    | pica-pau-dourado-escuro     | Golden-green Woodpecker    |        |     |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| 99                   | <i>Colaptes melanochloros</i>   | pica-pau-verde-barrado      | Green-barred Woodpecker    |        |     |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| 100                  | <i>Colaptes campestris</i>      | pica-pau-do-campo           | Field Flicker              |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| 101                  | <i>Celeus lugubris</i>          | pica-pau-louro              | Pale-crested Woodpecker    |        | 2   |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| 102                  | <i>Dryocopus lineatus</i>       | pica-pau-de-banda-branca    | Lineated Woodpecker        |        | 1   |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| <b>PICIFORMES</b>    |                                 |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Picidae</b>       |                                 |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 103                  | <i>Campephilus melanoleucos</i> | pica-pau-de-topete-vermelho | Crimson-crested Woodpecker |        |     |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| <b>CARIAMIFORMES</b> |                                 |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Cariamidae</b>    |                                 |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 104                  | <i>Cariama cristata</i>         | seriema                     | Red-legged Seriema         |        | 1   |      |           |    |    | IC    | I   | Ter |
| <b>FALCONIFORMES</b> |                                 |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Falconidae</b>    |                                 |                             |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 105                  | <i>Caracara plancus</i>         | carcará                     | Southern Caracara          |        | 1   |      |           |    |    | O     | I   | Ter |
| 106                  | <i>Milvago chimachima</i>       | gavião-carrapateiro         | Yellow-headed Caracara     |        |     |      |           |    |    | IC    | I   | Ter |
| 107                  | <i>Milvago chimango</i>         | chimango                    | Chimango Caracara          |        |     |      |           | VS |    | IC    | I   | Ter |
| 108                  | <i>Herpetotheres cachinnans</i> | acauã                       | Laughing Falcon            |        | 1   |      |           |    |    | C     | S   | Ter |
| 109                  | <i>Micrastur ruficollis</i>     | falcão-caburé               | Barred Forest Falcon       |        |     |      |           |    |    | C     | D   | Ter |

| Núm.                  | TÁXON                             | NOME POPULAR                  | ENGLISH NAME              | AMEAÇA |     |      | ENDEMISMO |    | MI | DIETA | DAF | HÁB |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------|-----|------|-----------|----|----|-------|-----|-----|
|                       |                                   |                               |                           | IUCN   | MMA | CAÇA | CE        | MA |    |       |     |     |
| 110                   | <i>Micrastur semitorquatus</i>    | falcão-relógio                | Collared Forest Falcon    |        |     |      |           |    |    | C     | D   | Ter |
| 111                   | <i>Falco sparverius</i>           | quiriquiri                    | American Kestrel          |        |     |      |           |    |    | IC    | I   | Ter |
| 112                   | <i>Falco ruficularis</i>          | cauré                         | Bat Falcon                |        |     |      |           |    |    | C     | S   | Ter |
| 113                   | <i>Falco femoralis</i>            | falcão-de-coleira             | Aplomado Falcon           |        |     |      |           |    |    | C     | I   | Ter |
| <b>PSITTACIFORMES</b> |                                   |                               |                           |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Psittacidae</b>    |                                   |                               |                           |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 114                   | <i>Ara chloropterus</i>           | arara-vermelha-grande         | Red-and-green Macaw       |        | 2   | X    |           |    |    | FG    | S   | Ter |
| 115                   | <i>Anodorhynchus hyacinthinus</i> | Arara-azul-grande             | Hyacinth Macaw            | VU     |     | X    |           |    |    | FG    | S   | Ter |
| 116                   | <i>Thectocercus acuticaudatus</i> | periquito-de-testa-azul       | Blue-crowned Parakeet     |        |     |      |           |    |    | FG    | S   | Ter |
| 117                   | <i>Psittacara leucophthalmus</i>  | periquitão-maracanã           | White-eyed Parakeet       |        |     |      |           |    |    | FG    | S   | Ter |
| 118                   | <i>Eupsittula aurea</i>           | jandaia-estrela               | Peach-fronted Parakeet    |        |     |      |           |    |    | FG    | S   | Ter |
| 119                   | <i>Pyrrhura devillei</i>          | tiriba-fogo                   | Blaze-winged Parakeet     | QA     | 4   |      |           |    |    | FG    | D   | Ter |
| <b>PSITTACIFORMES</b> |                                   |                               |                           |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Psittacidae</b>    |                                   |                               |                           |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 120                   | <i>Brotogeris chiriri</i>         | periquito-de-encontro-amarelo | Yellow-chevroned Parakeet |        | 2   |      |           |    |    | FG    | S   | Ter |
| 121                   | <i>Alipiopsitta xanthops</i>      | papagaio-galego               | Yellow-faced Parrot       | QA     |     | X    | X         |    |    | FG    | I   | Ter |
| 122                   | <i>Pionus maximiliani</i>         | maitaca-verde                 | Scaly-headed Parrot       |        | 1   |      |           |    |    | FG    | D   | Ter |
| 123                   | <i>Amazona amazonica</i>          | curica                        | Orange-winged Parrot      |        | 2   | X    |           |    |    | FG    | S   | Ter |
| 124                   | <i>Amazona aestiva</i>            | papagaio-verdadeiro           | Blue-fronted Parrot       |        | 1   | X    |           |    |    | FG    | S   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b>  |                                   |                               |                           |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Thamnophilidae</b> |                                   |                               |                           |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 125                   | <i>Formicivora rufa</i>           | Papa-formiga-vermelho         | Rusty-backed Antwren      |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| 126                   | <i>Thamnophilus doliatus</i>      | choca-barrada                 | Barred Antshrike          |        |     |      |           |    |    | I     | S   | Ter |

| Núm.                    | TÁXON                                | NOME POPULAR       | ENGLISH NAME                    | AMEAÇA |     |      | ENDEMISMO |    | MI | DIETA | DAF | HÁB |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------|-----|------|-----------|----|----|-------|-----|-----|
|                         |                                      |                    |                                 | IUCN   | MMA | CAÇA | CE        | MA |    |       |     |     |
| 127                     | <i>Thamnophilus pelzelni</i>         | choca-do-planalto  | Planalto Slaty-Antshrike        |        |     |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| 128                     | <i>Thamnophilus caerulescens</i>     | choca-da-mata      | Variable Antshrike              |        | 2   |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| 129                     | <i>Taraba major</i>                  | choró-boi          | Great Antshrike                 |        |     |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b>    |                                      |                    |                                 |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Dendrocolaptidae</b> |                                      |                    |                                 |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 130                     | <i>Sittasomus griseicapillus</i>     | arapaçu-verde      | Olivaceous Woodcreeper          |        | 1   |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| 131                     | <i>Lepidocolaptes angustirostris</i> | arapaçu-do-cerrado | Narrow-billed Woodcreeper       |        | 3   |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| 132                     | <i>Dendrocolaptes platyrostris</i>   | arapaçu-grande     | Planalto Woodcreeper            |        | 3   |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| 133                     | <i>Xiphocolaptes major</i>           | arapaçu-do-campo   | Great Rufous Woodcreeper        |        |     |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b>    |                                      |                    |                                 |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Furnariidae</b>      |                                      |                    |                                 |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 134                     | <i>Furnarius rufus</i>               | joão-de-barro      | Rufous Hornero                  |        | 1   |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| 135                     | <i>Clibanornis rectirostris</i>      | fura-barreira      | Chestnut-capped Foliage-gleaner |        |     |      | X         |    |    | I     | D   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b>    |                                      |                    |                                 |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Furnariidae</b>      |                                      |                    |                                 |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 136                     | <i>Schoeniophylax phryganophilus</i> | bichoita           | Chotoy Spinetail                |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b>    |                                      |                    |                                 |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Pipridae</b>         |                                      |                    |                                 |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 137                     | <i>Pipra fasciicauda</i>             | uirapuru-laranja   | Band-tailed Manakin             |        | 1   |      |           |    |    | F     | D   | Ter |
| 138                     | <i>Antilophia galeata</i>            | soldadinho         | Helmeted Manakin                |        |     |      | X         |    |    | IF    | D   | Ter |
| 139                     | <i>Neopelma pallescens</i>           | fruxu-do-cerradão  | Pale-bellied Tyrant-Manakin     |        |     |      |           |    |    | IF    | D   | Ter |

| Núm.                   | TÁXON                             | NOME POPULAR                   | ENGLISH NAME             | AMEAÇA |     |      | ENDEMISMO |    | MI | DIETA | DAF | HÁB |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------|-----|------|-----------|----|----|-------|-----|-----|
|                        |                                   |                                |                          | IUCN   | MMA | CAÇA | CE        | MA |    |       |     |     |
| <b>PASSERIFORMES</b>   |                                   |                                |                          |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Oxyruncidae</b>     |                                   |                                |                          |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 140                    | <i>Oxyruncus cristatus</i>        | araponguinha-do-horto          | Sharpbill                |        |     |      |           |    |    | IF    | D   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b>   |                                   |                                |                          |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Tityridae</b>       |                                   |                                |                          |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 141                    | <i>Tityra cayana</i>              | anambé-branco-de-rabo-preto    | Black-tailed Tityra      |        |     |      |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 142                    | <i>Tityra semifasciata</i>        | anambé-branco-de-máscara-negra | Masked Tityra            |        |     |      |           |    |    | IF    | D   | Ter |
| 143                    | <i>Tityra inquisitor</i>          | Anambé-branco-bochecha-parda   | Black-crowned Tityra     |        |     |      |           |    |    | IF    | D   | Ter |
| 144                    | <i>Pachyramphus viridis</i>       | caneleiro-verde                | Green-backed Becard      |        |     |      |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 145                    | <i>Pachyramphus polychopterus</i> | caneleiro-preto                | White-winged Becard      |        |     |      |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 146                    | <i>Pachyramphus validus</i>       | caneleiro-de-chapéu-preto      | Crested Becard           |        |     |      |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 147                    | <i>Xenopsaris albinucha</i>       | tijerila                       | White-naped Xenopsaris   |        |     |      |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b>   |                                   |                                |                          |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Platyrynchidae</b>  |                                   |                                |                          |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 148                    | <i>Platyrynchus mystaceus</i>     | patinho                        | White-throated Spadebill |        | 1   |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b>   |                                   |                                |                          |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Rhynchocyclidae</b> |                                   |                                |                          |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 149                    | <i>Corythopsis delalandi</i>      | estalador                      | Southern Antpipit        |        | 1   |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| 150                    | <i>Tolmomyias sulphurens</i>      | bico-chato-de-orelha-preta     | Yellow-olive Flycatcher  |        | 2   |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| 151                    | <i>Todirostrum cinereum</i>       | ferreirinho-relógio            | Common Toddy-Flycatcher  |        |     |      |           |    |    | I     | S   | Ter |

| Núm.                 | TÁXON                                 | NOME POPULAR                        | ENGLISH NAME                  | AMEAÇA |     |      | ENDEMISMO |    | MI | DIETA | DAF | HÁB |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------|-----|------|-----------|----|----|-------|-----|-----|
|                      |                                       |                                     |                               | IUCN   | MMA | CAÇA | CE        | MA |    |       |     |     |
| 152                  | <i>Poecilatriccus latirostris</i>     | ferreirinho-de-cara-parda           | Rusty-fronted Tody-Flycatcher |        |     |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| 153                  | <i>Hemitriccus margaritaceiventer</i> | sebinho-olho-de-ouro                | Pearly-vented Toddy-Tyrant    |        | 3   |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b> |                                       |                                     |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Tyrannidae</b>    |                                       |                                     |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 154                  | <i>Camptostoma obsoletum</i>          | risadinha                           | Southern Beardless-Tyrannulet |        |     |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| 155                  | <i>Elaenia flavogaster</i>            | guaracava-de-barriga-amarela        | Yellow-bellied Elaenia        |        | 2   |      |           |    |    | IF    | I   | Ter |
| 156                  | <i>Myiopagis caniceps</i>             | guaracava-cinzenta                  | Gray Elaenia                  |        |     |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| 157                  | <i>Myiopagis viridicata</i>           | guaracava-de-crista-alaranjada      | Greenish Elaenia              |        | 1   |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| 158                  | <i>Serpophaga subcristata</i>         | alegrinho                           | White-crested Tyrannulet      |        |     |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| 159                  | <i>Legatus leucophaeus</i>            | bem-te-vi-pirata                    | Piratic Flycatcher            |        |     |      |           |    | VS | I     | D   | Ter |
| 160                  | <i>Myiarchus swainsoni</i>            | irré                                | Swainson's Flycatcher         |        |     |      |           |    | VS | IF    | S   | Ter |
| 161                  | <i>Myiarchus ferox</i>                | maria-cavaleira                     | Short-crested Flycatcher      |        |     |      |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 162                  | <i>Myiarchus tyrannulus</i>           | maria-cavaleira-de-rabo-enferrujado | Brown-crested Flycatcher      |        | 3   |      |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 163                  | <i>Sirystes sibilator</i>             | gritador                            | Sirystes                      |        | 4   |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| 164                  | <i>Casiornis rufus</i>                | caneleiro                           | Rufous Casiornis              |        | 3   |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| 165                  | <i>Pitangus sulphuratus</i>           | bem-te-vi                           | Great Kiskadee                |        | 4   |      |           |    |    | IF    | I   | Ter |
| 166                  | <i>Philohydor lictor</i>              | bentevizinho-do-brejo               | Lesser Kiskadee               |        |     |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b> |                                       |                                     |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Tyrannidae</b>    |                                       |                                     |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 167                  | <i>Machetornis rixosa</i>             | suiriri-cavaleiro                   | Cattle Tyrant                 |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| 168                  | <i>Myiodynastes maculatus</i>         | bem-te-vi-rajado                    | Streaked Flycatcher           |        |     |      |           |    | VS | IF    | S   | Ter |

| Núm.                 | TÁXON                            | NOME POPULAR                   | ENGLISH NAME               | AMEAÇA |     |      | ENDEMISMO |    | MI | DIETA | DAF | HÁB |
|----------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------|-----|------|-----------|----|----|-------|-----|-----|
|                      |                                  |                                |                            | IUCN   | MMA | CAÇA | CE        | MA |    |       |     |     |
| 169                  | <i>Megarynchus pitangua</i>      | neinei                         | Boat-billed Flycatcher     |        | 2   |      |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 170                  | <i>Myiozetetes cayanensis</i>    | bentevizinho-de-asa-ferrugínea | Rusty-margined Flycatcher  |        | 3   |      |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 171                  | <i>Tyrannus melancholicus</i>    | suiriri                        | Tropical Kingbird          |        |     |      |           |    | VS | I     | I   | Ter |
| 172                  | <i>Tyrannus savana</i>           | tesourinha                     | Fork-tailed Flycatcher     |        |     |      |           |    | VS | I     | I   | Ter |
| 173                  | <i>Empidonomus varius</i>        | peitica                        | Variegated Flycatcher      |        |     |      |           |    | VS | IF    | S   | Ter |
| 174                  | <i>Colonia colonus</i>           | viuvinha                       | Long-tailed Tyrant         |        |     |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| 175                  | <i>Pyrocephalus rubinus</i>      | príncipe                       | Vermilion Flycatcher       |        |     |      |           |    | VS | I     | I   | Ter |
| 176                  | <i>Fluvicola albiventer</i>      | lavadeira-de-cara-branca       | Black-backed Water-Tyrant  |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| 177                  | <i>Arundinicola leucocephala</i> | freirinha                      | White-headed Marsh Tyrant  |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| 178                  | <i>Cnemotriccus fuscatus</i>     | guaracavuçu                    | Fuscous Flycatcher         |        |     |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| 179                  | <i>Lathrotriccus euleri</i>      | enferrujado                    | Euler's Flycatcher         |        |     |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| 180                  | <i>Xolmis cinereus</i>           | primavera                      | Gray Monjita               |        |     |      |           |    | VS | I     | I   | Ter |
| 181                  | <i>Xolmis velatus</i>            | noivinha-branca                | White-rumped Monjita       |        | 1   |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| 182                  | <i>Xolmis irupero</i>            | noivinha                       | White Monjita              |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b> |                                  |                                |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Vireonidae</b>    |                                  |                                |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 183                  | <i>Cyclarhis gujanensis</i>      | pitiguari                      | Rufous-browed Peppershrike |        | 1   |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| 184                  | <i>Vireo chivi</i>               | juruvicara                     | Chivi Vireo                |        |     |      |           |    |    | IF    | D   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b> |                                  |                                |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Corvidae</b>      |                                  |                                |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 185                  | <i>Cyanocorax cyanomelas</i>     | gralha-do-pantanal             | Purplish Jay               |        | 3   |      |           |    |    | O     | D   | Ter |
| 186                  | <i>Cyanocorax chrysops</i>       | gralha-picaça                  | Plush-crested Jay          |        | 3   |      |           |    |    | O     | D   | Ter |
| 187                  | <i>Cyanocorax cristatellus</i>   | gralha-do-campo                | Curl-crested Jay           |        |     |      |           | X  |    | O     | S   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b> |                                  |                                |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Hirundinidae</b>  |                                  |                                |                            |        |     |      |           |    |    |       |     |     |

| Núm.                 | TÁXON                            | NOME POPULAR               | ENGLISH NAME                  | AMEAÇA |     |      | ENDEMISMO |    | MI | DIETA | DAF | HÁB |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------|-----|------|-----------|----|----|-------|-----|-----|
|                      |                                  |                            |                               | IUCN   | MMA | CAÇA | CE        | MA |    |       |     |     |
| 188                  | <i>Progne tapera</i>             | andorinha-do-campo         | Brown-chested Martin          |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| 189                  | <i>Progne chalybea</i>           | andorinha-doméstica-grande | Gray-breasted Martin          |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| 190                  | <i>Stelgidopteryx ruficollis</i> | andorinha-serradora        | Southern Rough-winged Swallow |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b> |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Troglodytidae</b> |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 191                  | <i>Campylorhynchus turdinus</i>  | quebra-coco                | Thrush-like Wren              |        | 1   |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b> |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Donacobiidae</b>  |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 192                  | <i>Donacobius atricapilla</i>    | japacanim                  | Black-capped Donacobius       |        |     |      |           |    |    | I     | I   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b> |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Poliptilidae</b>  |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 193                  | <i>Poliptila dumicola</i>        | balança-rabo-de-máscara    | Masked Gnatcatcher            |        |     |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b> |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Turdidae</b>      |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 194                  | <i>Turdus leucomelas</i>         | sabiá-barranco             | Pale-breasted Thrush          |        | 4   |      |           |    |    | IF    | D   | Ter |
| 195                  | <i>Turdus rufiventris</i>        | sabiá-laranjeira           | Rufous-bellied Thrush         |        | 2   | X    |           |    |    | IF    | D   | Ter |
| 196                  | <i>Turdus amaurochalinus</i>     | sabiá-poca                 | Creamy-bellied Thrush         |        | 1   |      |           |    | VS | IF    | S   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b> |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Mimidae</b>       |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 197                  | <i>Mimus saturninus</i>          | sabiá-do-campo             | Chalk-browed Mockingbird      |        | 1   |      |           |    |    | IF    | I   | Ter |
| 198                  | <i>Mimus triurus</i>             | calhandra-de-três-rabos    | White-banded Mockingbird      |        |     |      |           |    | VS | IF    | I   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b> |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Passerellidae</b> |                                  |                            |                               |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 199                  | <i>Ammodramus humeralis</i>      | tico-tico-do-campo         | Grassland Sparrow             |        |     |      |           |    |    | G     | I   | Ter |

| Núm.                 | TÁXON                            | NOME POPULAR                | ENGLISH NAME            | AMEAÇA |     |      | ENDEMISMO |    | MI | DIETA | DAF | HÁB |
|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------|-----|------|-----------|----|----|-------|-----|-----|
|                      |                                  |                             |                         | IUCN   | MMA | CAÇA | CE        | MA |    |       |     |     |
| 200                  | <i>Arremon flavirostris</i>      | tico-tico-de-bico-amarelo   | Saffron-billed Sparrow  |        | 1   |      |           |    |    | IG    | D   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b> |                                  |                             |                         |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Parulidae</b>     |                                  |                             |                         |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 201                  | <i>Setophaga pitiayumi</i>       | mariquita                   | Tropical Parula         |        | 1   |      |           |    |    | I     | S   | Ter |
| 202                  | <i>Basileuterus culicivorus</i>  | pula-pula-de-barriga-branca | White-bellied Warbler   |        | 4   |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| 203                  | <i>Myiothlypis flaveola</i>      | canário-do-mato             | Flavescent Warbler      |        | 3   |      |           |    |    | I     | D   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b> |                                  |                             |                         |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Icteridae</b>     |                                  |                             |                         |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 204                  | <i>Cacicus haemorrhous</i>       | guaxe                       | Red-rumped Cacique      |        | 3   |      |           |    |    | F     | D   | Ter |
| 205                  | <i>Icterus pyrrhopterus</i>      | encontro                    | Epulet Oriole           |        | 1   |      |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 206                  | <i>Icterus croconotus</i>        | joão-pinto                  | Troupial                |        | 1   | X    |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 207                  | <i>Gnorimopsar chopi</i>         | pássaro-preto               | Chopi Blackbird         |        |     |      |           |    |    | O     | I   | Ter |
| 208                  | <i>Agelaioides badius</i>        | asa-de-telha                | Bay-winged Cowbird      |        |     |      |           |    |    | O     | I   | Ter |
| 209                  | <i>Molothrus rufoaxillaris</i>   | vira-bosta-picumã           | Screaming Cowbird       |        |     |      |           |    |    | O     | I   | Ter |
| 210                  | <i>Molothrus oryzivorus</i>      | iraúna-grande               | Giant Cowbird           |        |     |      |           |    |    | O     | I   | Ter |
| 211                  | <i>Molothrus bonariensis</i>     | chopim                      | Shiny Cowbird           |        |     |      |           |    |    | O     | I   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b> |                                  |                             |                         |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Thraupidae</b>    |                                  |                             |                         |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 212                  | <i>Saltator similis</i>          | trinca-ferro-verdadeiro     | Green-winged Saltator   |        |     | X    |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 213                  | <i>Saltator coerulescens</i>     | sabiá-gongá                 | Grayish saltator        |        |     |      |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 214                  | <i>Saltatricula atricollis</i>   | bico-de-pimenta             | Black-throated Saltator |        |     |      | X         |    |    | IG    | I   | Ter |
| 215                  | <i>Nemosia pileata</i>           | saíra-de-chapéu-preto       | Hooded Tanager          |        |     |      |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 216                  | <i>Tachyphonus rufus</i>         | pipira-preta                | White-lined Tanager     |        |     |      |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 217                  | <i>Ramphocelus carbo</i>         | pipira-vermelha             | Silver-beaked Tanager   |        |     |      |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 218                  | <i>Coryphospingus cucullatus</i> | tico-tico-rei               | Red-crested Finch       |        | 1   |      |           |    |    | IG    | I   | Ter |
| 219                  | <i>Eucometis penicillata</i>     | pipira-da-taoca             | Grey-headed Tanager     |        | 2   |      |           |    |    | IF    | D   | Ter |

| Núm.                 | TÁXON                         | NOME POPULAR                | ENGLISH NAME                | AMEAÇA |     |      | ENDEMISMO |    | MI | DIETA | DAF | HÁB |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|-----|------|-----------|----|----|-------|-----|-----|
|                      |                               |                             |                             | IUCN   | MMA | CAÇA | CE        | MA |    |       |     |     |
| 220                  | <i>Tangara sayaca</i>         | sanhaçu-cinzento            | Sayaca Tanager              |        | 2   |      |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 221                  | <i>Tangara palmarum</i>       | sanhaço-do-coqueiro         | Palm Tanager                |        | 1   |      |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 222                  | <i>Tersina viridis</i>        | saí-andorinha               | Swallow Tanager             |        |     |      |           |    | VS | F     | S   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b> |                               |                             |                             |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Thraupidae</b>    |                               |                             |                             |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 223                  | <i>Dacnis cayana</i>          | saí-azul                    | Blue Dacnis                 |        | 1   |      |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 224                  | <i>Hemithraupis guira</i>     | saíra-de-papo-preto         | Guira Tanager               |        | 3   |      |           |    |    | IF    | D   | Ter |
| 225                  | <i>Conirostrum speciosum</i>  | figuinha-de-rabo-castanho   | Chestnut-vented Conebill    |        |     |      |           |    |    | IF    | S   | Ter |
| 226                  | <i>Sicalis flaveola</i>       | canário-da-terra-verdadeiro | Saffron Finch               |        |     | X    |           |    |    | G     | I   | Ter |
| 227                  | <i>Sicalis luteola</i>        | tipio                       | Grassland Yellow-Finch      |        |     |      |           |    |    | G     | I   | Ter |
| 228                  | <i>Volatinia jacarina</i>     | tiziu                       | Blue-black Grassquit        |        | 1   |      |           |    |    | G     | I   | Ter |
| 229                  | <i>Sporophila leucoptera</i>  | chorão                      | White-bellied Seedeater     |        |     |      |           |    | VS | G     | I   | Ter |
| 230                  | <i>Sporophila caerulecens</i> | coleirinho                  | Double-collared Seedeater   |        |     | X    |           |    |    | G     | I   | Ter |
| 231                  | <i>Sporophila angolensis</i>  | curió                       | Chestnut-bellied Seed-Finch |        |     | X    |           |    |    | G     | I   | Ter |
| 232                  | <i>Coryphasiza melanotis</i>  | tico-tico-de-máscara-negra  | Black-masked Finch          | VU     | AM  |      |           |    |    | G     | I   | Ter |
| <b>PASSERIFORMES</b> |                               |                             |                             |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| <b>Fringilidae</b>   |                               |                             |                             |        |     |      |           |    |    |       |     |     |
| 233                  | <i>Euphonia violacea</i>      | gaturamo-verdadeiro         | Violaceous Euphonia         |        |     |      |           |    |    | F     | S   | Ter |
| 234                  | <i>Euphonia chlorotica</i>    | vivi                        | Purple-throated Euphonia    |        | 3   |      |           |    |    | F     | S   | Ter |

## ANEXO 14 – LISTA DE PEIXES ATUALIZADA – ICTIOFAUNA

**Ictiofauna coletada e/ou observada na RPPN Fazenda Cabeceira do Prata, Jardim, Mato Grosso do Sul.** As etapas de trabalho de campo foram realizadas entre março de 2004 e outubro de 2020 e totalizam 64 espécies, distribuídas em 6 ordens e 21 famílias. **Fonte:** José Sabino, Luciana Paes de Andrade e Heriberto Gimenes Júnior.

| Lista de Espécies  | Nome Popular     | Rio Olho D'Água |          |             | Rio da Prata                 |
|--|------------------|-----------------|----------|-------------|------------------------------|
|  |                  | berçário        | nascente | curso médio | Entre Barra e Deque de Pedra |
| Ordem Characiformes                                      |                  |                 |          |             |                              |
| Família Acestrorhynchidae                                |                  |                 |          |             |                              |
| 1. <i>Acestrorhynchus pantaneiro</i> Menezes, 1992       | Dourado-cachorro |                 |          | x           | x                            |
| Família Bryconidae                                       |                  |                 |          |             |                              |
| 2. <i>Brycon hilarii</i> (Valenciennes, 1850)            | Piraputanga      | x               | x        | x           | x                            |
| Família Characidae                                       |                  |                 |          |             |                              |
| 3. <i>Aphyocharax anisitsi</i> Eigenmann & Kennedy, 1903 | Douradinho       |                 |          |             | x                            |
| 4. <i>Astyanax lacustris</i> (Lütken, 1875)              | Lambari          | x               | x        | x           | x                            |
| 5. <i>Astyanax lineatus</i> (Perugia, 1891)              | Lambari          | x               | x        |             | x                            |
| 6. <i>Astyanax marionae</i> Eigenmann, 1911              | Lambari          | x               | x        | x           |                              |
| 7. <i>Brachychalcinus retrospina</i> Boulenger, 1892     | Papudinho        |                 |          |             | x                            |
| 8. <i>Bryconamericus exodon</i> Eigenmann, 1907          | Lambari          |                 |          | x           | x                            |
| 9. <i>Bryconops melanurus</i> (Bloch, 1794)              | Lambari          | x               | x        | x           | x                            |
| 10. <i>Charax leticiae</i> Lucena, 1987                  | Saicanga         |                 | x        | x           |                              |
| 11. <i>Creagrutus meridionalis</i> Vari & Harold, 2001   | Lambari          |                 |          |             | x                            |
| 12. <i>Gymnocorymbus ternetzi</i> (Boulenger, 1895)      | Tetra-negro      |                 |          | x           | x                            |

| Lista de Espécies   | Nome Popular | Rio Olho D'Água |          |             | Rio da Prata                 |
|---|--------------|-----------------|----------|-------------|------------------------------|
|   |              | berçário        | nascente | curso médio | Entre Barra e Deque de Pedra |
| 13. <i>Hyphessobrycon eques</i> (Steindachner, 1882)                | Mato-grosso  | x               | x        | x           |                              |
| 14. <i>Jupiaba acanthogaster</i> (Eigenmann, 1911)                  | Jupiaba      | x               | x        | x           | x                            |
| 15. <i>Moenkhausia bonita</i> Benine, Castro & Sabino, 2004         | Lambari      | x               | x        | x           | x                            |
| 16. <i>Moenkhausia forestii</i> Benine, Marigueta & Oliveira, 2009  | Olho-de-fogo | x               | x        | x           |                              |
| 17. <i>Odontostilbe pequirá</i> (Steindachner, 1882)                | Lambari      | x               | x        | x           | x                            |
| 18. <i>Phenacogaster tegatus</i> (Eigenmann, 1911)                  | Lambari      | x               | x        | x           |                              |
| 19. <i>Piaractus mesopotamicus</i> (Holmberg, 1887)                 | Pacu         |                 | x        | x           | x                            |
| 20. <i>Pygocentrus nattereri</i> Kner, 1858                         | Piranha      |                 |          | x           | x                            |
| 21. <i>Serrasalmus maculatus</i> Kner, 1858                         | Pirambeba    |                 | x        | x           | x                            |
| 22. <i>Serrasalmus marginatus</i> Valenciennes, 1837                | Piranha      | x               | x        |             |                              |
| Família Crenuchidae   |              |                 |          |             |                              |
| 23. <i>Characidium aff. zebra</i> Eigenmann, 1909                   | Canivete     | x               | x        | x           | x                            |
| Família Prochilodontidae  |              |                 |          |             |                              |
| 24. <i>Prochilodus lineatus</i> (Valenciennes, 1836)                | Curimatá     | x               | x        | x           | x                            |
| Família Curimatidae   |              |                 |          |             |                              |
| 25. <i>Cyphocharax gillii</i> (Eigenmann & Kennedy, 1903)           | Saguiru      | x               | x        | x           | x                            |
| 26. <i>Steindachnerina brevipinna</i> (Eigenmann & Eigenmann, 1889) | Saguiru      | x               | x        | x           |                              |
| 27. <i>Steindachnerina nigrotaenia</i> (Boulenger, 1902)            | Saguiru      | x               | x        | x           |                              |

| Lista de Espécies   | Nome Popular          | Rio Olho D'Água |          |             | Rio da Prata                 |
|---|-----------------------|-----------------|----------|-------------|------------------------------|
|   |                       | berçário        | nascente | curso médio | Entre Barra e Deque de Pedra |
| Família Anostomidae   |                       |                 |          |             |                              |
| 28. <i>Megaleporinus obtusidens</i> (Garavello & Britski, 1988) | Piavuçu               | x               | x        | x           | x                            |
| 29. <i>Leporinus friderici</i> (Bloch, 1794)                    | Piau-três-pintas      | x               | x        | x           | x                            |
| 30. <i>Leporinus striatus</i> Kner, 1858                        | Piava                 | x               | x        | x           | x                            |
| 31. <i>Leporellus vittatus</i> (Valenciennes, 1850)             | Piava                 | x               | x        | x           | x                            |
| Família Parodontidae  |                       |                 |          |             |                              |
| 32. <i>Parodon nasus</i> Kner, 1859                             | Canivete ou duro-duro | x               | x        | x           | x                            |
| Família Erythrinidae  |                       |                 |          |             |                              |
| 33. <i>Hoplias cf. malabaricus</i>                              | Traíra                | x               | x        | x           |                              |
| Família Lebiasinidae  |                       |                 |          |             |                              |
| 34. <i>Pyrrhulina australis</i> Eigenmann & Kennedy, 1903       |                       | x               | x        |             |                              |
| Família Salminidae  |                       |                 |          |             |                              |
| 35. <i>Salminus brasiliensis</i> (Cuvier, 1816)                 | Dourado               | x               | x        | x           | x                            |
| Ordem Gymnotiformes   |                       |                 |          |             |                              |
| Família Gymnotidae  |                       |                 |          |             |                              |
| 36. <i>Gymnotus aff. inaequilabiatus</i> (Valenciennes, 1839)   |                       |                 | x        | x           |                              |
| Família Sternopygidae   |                       |                 |          |             |                              |
| 37. <i>Sternopygus macrurus</i> (Bloch & Schneider, 1801)       | Tuvira                | x               | x        | x           |                              |
| 38. <i>Eigenmannia cf. virescens</i>                            | Tuvira                |                 | x        | x           |                              |

| Lista de Espécies   | Nome Popular    | Rio Olho D'Água |          |             | Rio da Prata                 |
|---|-----------------|-----------------|----------|-------------|------------------------------|
|   |                 | berçário        | nascente | curso médio | Entre Barra e Deque de Pedra |
| 39. <i>Eigenmannia cf. trilineata</i>                         | Tuvira          |                 | x        |             |                              |
| Ordem Siluriformes  |                 |                 |          |             |                              |
| Família Aspredinidae  |                 |                 |          |             |                              |
| 40. <i>Amaralia hypsiura</i> (Kner, 1855)                     | Bagre           |                 | x        |             |                              |
| 41. <i>Bunocephalus doriae</i> Boulenger, 1902                | Bagre           |                 |          | x           |                              |
| Família Auchenipteridae                                       |                 |                 |          |             |                              |
| 42. <i>Tatia neivai</i> (R. von Ihering, 1903)                | Bagre           |                 | x        | x           |                              |
| Família Heptapteridae   |                 |                 |          |             |                              |
| 43. <i>Imparfinis mirini</i> Haseman, 1911                    | Bagrinho        |                 |          | x           |                              |
| 44. <i>Phenacorhamdia hoenei</i> Miranda Ribeiro, 1914        | Bagre           |                 |          | x           |                              |
| 45. <i>Pimelodella gracilis</i> (Valenciennes, 1840)          | Bagre           |                 |          |             | x                            |
| 46. <i>Rhamdia quelen</i> Bleeker, 1858                       | Bagre ou Jundiá |                 | x        | x           | x                            |
| Família Pimelodidae   |                 |                 |          |             |                              |
| 47. <i>Pseudoplatystoma corruscans</i> (Spix & Agassiz, 1829) | Pintado         | x               | x        |             | x                            |
| 48. <i>Pseudoplatystoma reticulatum</i> (Linnaeus, 1766)      | Cachara         | x               | x        |             | x                            |
| Família Auchenipteridae                                       |                 |                 |          |             |                              |
| 49. <i>Parauchenipterus cf. galeatus</i> (Linnaeus, 1766)     | Jauzinho        |                 |          | x           |                              |

| Lista de Espécies | Nome Popular | Rio Olho D'Água |          |             | Rio da Prata                 |
|-------------------|--------------|-----------------|----------|-------------|------------------------------|
|                   |              | berçário        | nascente | curso médio | Entre Barra e Deque de Pedra |

Família Loricariidae

|  |                  |   |   |   |   |
|--|------------------|---|---|---|---|
| 50. <i>Ancistrus aff. claro</i> Knaack, 1999                       | Cascudo          | x | x | x | x |
| 51. <i>Farlowella paraguayensis</i> Ratzer & Page, 1997            | Cascudo-cachimbo |   |   | x | x |
| 52. <i>Hypostomus</i> sp.  | Cascudo          |   | x |   | x |
| 53. <i>Hypostomus basilisko</i> Tencatt, Zawadzki & Froelich, 2014 | Cascudo          |   | x |   | x |
| 54. <i>Loricaria</i> sp.   | Rabo de chicote  |   |   |   |   |
| 55. <i>Pterygoplichthys ambrosettii</i> (Holmberg, 1893)           | Cascudo          |   | x | x | x |
| 56. <i>Otocinclus bororo</i> Schaefer, 1997                        | Cascudo          |   |   | x | x |
| 57. <i>Rineloricaria parva</i> Boulenger, 1895                     | Cascudo          |   | x | x | x |

Família Callichthyidae

|  |               |  |  |   |   |
|--|---------------|--|--|---|---|
| 58. <i>Corydoras aeneus</i> (Gill, 1858) | Camboatazinho |  |  | x | x |
|--|---------------|--|--|---|---|

Ordem Perciformes

Família Cichlidae

|  |          |   |   |   |   |
|--|----------|---|---|---|---|
| 59. <i>Bujurquina vittata</i> (Heckel, 1840) | Cará     | x | x |   |   |
| 60. <i>Cichlasoma dimerus</i> (Heckel, 1840) | Cará     | x | x | x | x |
| 61. <i>Crenicichla lepidota</i> Heckel, 1840 | Joaninha | x | x | x | x |
| 62. <i>Crenicichla vittata</i> Heckel, 1840  | Joaninha | x | x | x | x |

Ordem Beloniformes

Família Belonidae

| Lista de Espécies | Nome Popular | Rio Olho D'Água |          |             | Rio da Prata                 |
|-------------------|--------------|-----------------|----------|-------------|------------------------------|
|                   |              | berçário        | nascente | curso médio | Entre Barra e Deque de Pedra |

63. *Potamorhaphis eigenmanni* Ribeiro, 1915

Peixe-agulha

x

x

x

Ordem Synbranchiformes

Família Synbranchidae

64. *Synbranchus marmoratus* Bloch, 1795

Mussum

x

x

x