



FUNDAÇÃO NEOTRÓPICA DO BRASIL

Relatório dos registros fotográficos de fauna, flora e atividades antrópicas do território - Projeto União dos Conselhos Municipais de Meio Ambiente (COMDEMAS): Mobilizando atores no Corredor Miranda-Bodoquena, Brasil

Bonito, Mato Grosso do Sul

2021

APRESENTAÇÃO

O projeto “União dos Conselhos Municipais de Meio Ambiente (COMDEMAs) – Mobilização de atores no corredor Miranda-Bodoquena, Brasil” busca o fortalecimento dos Conselhos Municipais de Meio Ambiente, a fim de subsidiar decisões locais que contribuam para alcance metas mundiais de conservação da biodiversidade, desenvolvendo iniciativas que estimulem a capacitação da sociedade civil organizada e do poder público sobre as questões ambientais, buscando equiparação de conhecimento, aliada a criação de conselhos, retomada de atividades, e fortalecimento das ações nos COMDEMAs já existentes.

O projeto objetiva a sensibilização e empoderamento da sociedade sobre questões associadas à conservação do Cerrado, o aumento da eficiência e atuação dos órgãos e conselhos municipais de meio ambiente na conservação do Cerrado, o incentivo à criação de políticas públicas municipais para conservação do bioma Cerrado, a ampliação de áreas protegidas municipais e melhoria na gestão das Unidades de Conservação já existentes, uma maior fiscalização no cumprimento das leis ambientais e maior diálogo e mobilização entre os municípios no que tange a conservação ambiental.

O Fundo de Parceria para Ecossistemas Críticos é uma iniciativa conjunta da Agência Francesa de Desenvolvimento, da Conservação Internacional, União Europeia, da Gestão Ambiental Global, do Governo do Japão, da Fundação MacArthur e do Banco Mundial.

A Fundação Neotropical do Brasil trabalha na região do Corredor de Biodiversidade Miranda-Bodoquena, abrangido pelo *Hotspot* Cerrado, há mais de vinte anos, participando ativamente do desenvolvimento de iniciativas de conservação da biodiversidade por meio de parcerias interinstitucionais, além de participar ativamente de diversos conselhos municipais de meio ambiente de municípios do Mato Grosso do Sul implementando seus regimentos internos e sua efetivação.

1. Resumo

A área de atuação do projeto corresponde aos municípios de Anastácio, Bonito, Bodoquena, Dois Irmãos do Buriti, Guia Lopes da Laguna, Jardim, Miranda, Porto Murtinho, Nioaque, Rochedo e Terenos localizado na porção sudoeste do estado de Mato Grosso do Sul. Esses municípios situam-se em uma região de contato entre os biomas Mata Atlântica, Cerrado e Pantanal. Sendo o bioma Cerrado um *hotspot* de biodiversidade para conservação como uma área de “alta” prioridade e “extremamente alta” no Bioma da Mata Atlântica (PROBIO/MMA, 2003).

O Projeto, iniciado em 2018, possui eixos a serem cumpridos até o término do projeto (ano de 2021). Dentre as atividades de mapeamento, está proposta a criação de um banco de dados georreferenciado contendo informações ambientais que subsidiem as tomadas de decisão, juntamente com relatório de registros fotográficos.

2. Objetivo

Relatar as aquisições de amostras de paisagens realizadas em campo, a fim de validar os dados obtidos por meio de mapeamento.

3. Método

Os registros fotográficos foram realizados durante as idas nos municípios abrangidos pelo presente projeto e quando possível, foram realizados registros utilizando um drone do modelo Phantom 4 Pro. Para a identificação das aves foram utilizados guias de campo.

As coordenadas geográficas foram registradas utilizando um GPS modelo Garmin, e quando necessário fez-se uso do *software Google Earth Pro*.

4. Resultados

4.1 Fauna e Flora



Figura 1. Biguá (*Phalacrocorax brasilianus*). Coordenada geográfica: Lat- 20°14'26.96"S; Long- 56°23'59.00"W. Data: 02 de fevereiro de 2019.



Figura 2. Jaçanã (*Jacana jacana*). Coordenada geográfica: Lat- 20°51'9.38"S; Long- 57°16'26.19"W. Data: 24 de março de 2019.



Figura 3. Aracuçã-do-pantanal (*Ortalis canicollis*). Coordenada geográfica: Lat- 20°50'37.44"S; Long- 57°16'4.96"W. Data: 24 de março de 2019.



Figura 4. Periquito-rei (*Aratinga aurea*). Coordenada geográfica: Lat- 21°28'47.59"S; Long- 56° 9'39.89"W. Data: 24 de abril de 2019.



Figura 5. Noivinha-branca (*Xolmis velatus*). Coordenada geográfica: Lat- 21°28'48.65"S; Long- 56° 9'41.35"W. Data: 24 de abril de 2019.



Figura 6. Periquito-de-encontro-amarelo (*Brotogeris chiriri*). Coordenada geográfica: Lat- 21°41'49.02"S; Long- 57°53'16.01"W. Data: 29 de abril de 2019.



Figura 7. Besourinho-de-bico-vermelho (*Chlorostilbon lucidus*). Coordenada geográfica: Lat- 21°42'3.17"S; Long- 57°53'7.40"W. Data: 30 de abril de 2019.



Figura 8. Suiriri-cavaleiro (*Machetornis rixosa*). Coordenada geográfica: Lat- 21°41'57.31"S; Long- 57°53'21.39"W. Data: 30 de abril de 2019.



Figura 9. Anu-branco (*Guira guira*). Coordenada geográfica: Lat- 21°41'51.40"S; Long- 57°53'19.03"W. Data: 30 de abril de 2019.



Figura 10. Cardeal (*Paroaria coronata*). Coordenada geográfica: Lat- 21°42'3.51"S; Long- 57°53'6.24"W. Data: 30 de abril de 2019.



Figura 11. Quero-quero (*Vanellus chilensis*). Coordenada geográfica: Lat- 21°42'17.77"S; Long- 57°47'32.39"W. Data: 02 de maio de 2019.



Figura 12. Canário-do-mato (*Myothlips flaveola*) Coordenada geográfica: Lat- 21°40'49.22"S; 56°45'44.57"W. Data: 02 de maio de 2019.



Figura 13. Martim-pescador-pequeno (*Chloroceryle americana*). Coordenada geográfica: Lat- 20°41'56.84"S; Long- 56°44'31.75"W. Data: 01 de junho de 2019.



Figura 14. Tiziu (*Volatinia jacarina*). Coordenada geográfica: Lat- 20°41'56.09"S; Long- 56°44'31.77"W. Data: 01 de junho de 2019.



Figura 15. Pica-pau-de-topete-vermelho (*Campephilus melanoleucos*). Coordenada geográfica: Lat- 20°41'55.67"S; 56°44'32.49"W. Data: 01 de junho de 2019.



Figura 16. Surucua-de-barriga-vermelha (*Trogon curucui*). Coordenada geográfica: Lat- 20°42'2.61"S; Long- 56°45'23.84"W. Data: 02 de junho de 2019.



Figura 17. Fogo-apagou (*Columbina squammata*). Coordenada geográfica: Lat- 20°41'40.07"S; Long- 56°45'47.91"W. Data: 02 de junho de 2019.



Figura 18. Pica-pau-verde-barrado (*Colaptes melanochloros*). Coordenada geográfica: Lat- 21° 7'42.70"S; Long- 56°28'59.09"W. Data: 17 de junho de 2019.



Figura 19. Gavião-Carijó (*Rupornis magnirostris*). Data 08 de julho de 2019. Coordenadas Geográficas: Lat - 21°10'25.03"S; Long - 56°25'47.59"W.



Figura 20. Noivinha-branca (*Xolmis velatus*). Data 08 de julho de 2019. Coordenadas Geográficas: Lat - 21°10'2.74"S; Long - 56°26'4.99"W



Figura 21. Caburé (*Glaucidium brasilianum*). Data: 08 de julho de 2019. Coordenadas Geográficas: Lat - 21°10'6.18"S; Log - 56°25'29.80"W

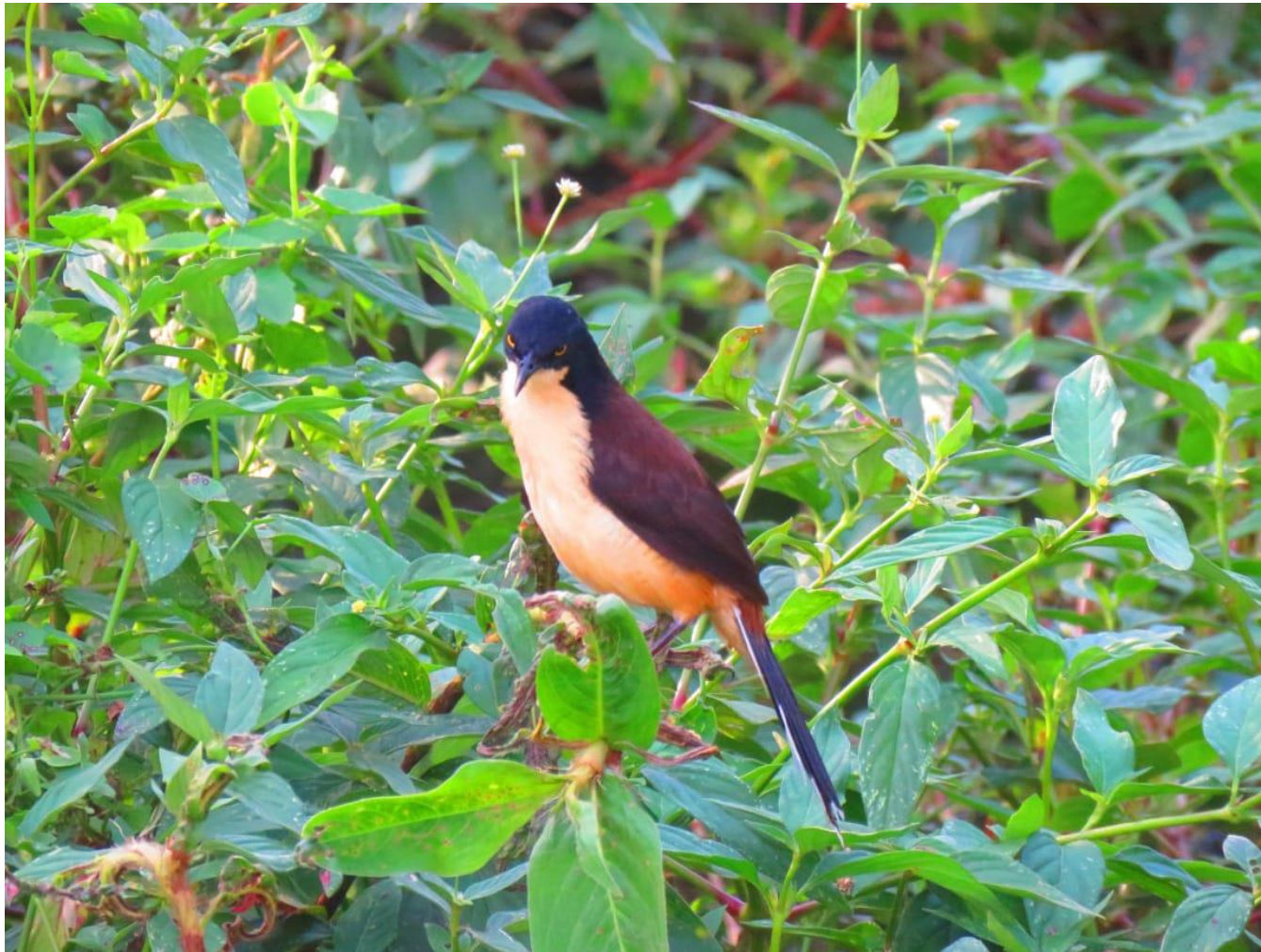


Figura 22. Japacanim (*Donacobius atricapilla*). Coordenada geográfica: Lat- 21°15'31.31"S; Long- 56°32'57.04"W. Data: 20 de julho de 2019.



Figura 23. Tucanuçu (*Ramphastos toco*). Coordenada geográfica: Lat- 21° 7'52.60"S; Long- 56°29'28.57"W. Data: 24 de julho de 2019.



Figura 24. Gralha-picaça (*Cyanocorax chrysops*). Coordenada geográfica: Lat- 21°10'21.03"S; Long- 56°26'57.66"W. Data: 24 de jul. 2019.



Figura 25. Sabiá-laranjeira (*Turdus rufiventris*). Coordenada geográfica: Lat- 21° 8'33.57"S; Long- 55°43'35.07"W. Data: 25 de julho de 2019.



Figura 26. Tucanuçu (*Ramphastos toco*). Coordenada geográfica: Lat- 21° 8'34.16"S; 55°43'35.09"W. Data: 25 de julho de 2019.



Figura 27. Sanhaçu-cinzento (*Tangara sayaca*). Coordenada geográfica: Lat- 20°46'52.82"S; Long- 56°44'30.59"W. Data: 27 de julho de 2019.



Figura 28. Pica-pau-louro (*Celeus lugubris*). Coordenada geográfica: Lat- 21°27'39.36"S; Long- 56°26'20.47"W. Data: 05 de setembro de 2019.



Figura 29. Arara-vermelha-grande (*Ara chloropterus*). Coordenada geográfica: Lat- 21°27'39.49"S; Long- 56°26'19.73"W. Data: 05 de setembro de 2019.



Figura 30. Sabiá-barranco (*Turdus leucomelas*). Coordenada geográfica: Lat- 21°27'39.60"S; Long- 56°26'19.30"W. Data: 05 de setembro de 2019.



Figura 31. Aracua-do-pantanal (*Ortalis canicollis*). Coordenada geográfica: Lat- 21°27'39.40"S; 56°26'19.70"W. Data: 05 de setembro de 2019.



Figura 32. Tucanuçu (*Ramphastos toco*). Coordenada geográfica: Lat- 21°27'38.59"S; Long- 56°26'19.79"W. Data: 05 de setembro de 2019.



Figura 33. João-pinto (*Icterus croconotus*). Coordenada geográfica: Lat- 21° 7'33.64"S; Long- 56°27'51.44"W. Data: 14 de setembro de 2019.



Figura 34. Suiriri-cavaleiro (*Machetornis rixosa*). Coordenada geográfica: Lat- 21° 6'53.12"S; Long- 56°23'3.12"W. Data: 14 de setembro de 2019.



Figura 35. Mutum-de-penacho (*Crax fasciolata*). Coordenada geográfica: Lat- 21°10'16.44"S; Long- 56°26'47.38"W. Data 04 de outubro de 2019.



Figura 36. Tamanduá-bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*). Coordenada geográfica: Lat- 20°46'21.01"S; Long- 56°42'32.93"WData: 27 de julho de 2019.



Figura 37. Cutia (*Dasyprocta leporina*). Coordenada geográfica: Lat- 21°10'17.09"S; Long- 56°26'46.99"W. Data: 04 de outubro de 2019.



Figura 38. Teiu (*Salvator merianae*). Coordenada geográfica: Lat- 21°10'16.09"S; Long- 56°26'47.62"W. Data 04 de outubro de 2019.

4.2 Paisagens e seus usos antrópicos no território



Figura 39. Cachoeira no Rio Aquidabã. Coordenada geográfica: Lat- 21° 1'56.97"S; Long- 56°52'19.00"W. Data: 24 de março de 2019.



Figura 40. Coordenada geográfica: Lat- 21° 3'19.14"S; Long- 56°52'35.59"W



Figura 41. Coordenadas Geográficas: Lat - 21° 2'36.78"S; Long - 57° 1'15.56"W.



Figura 42. Coordenadas Geográficas: Lat - 21° 4'12.55"S; Long - 56°55'33.14"W. Data: 24 de março de 2019



Figura 43. Rio Santo Antônio, Guia Lopes da Laguna. Coordenadas Geográficas - Lat: 21°33'59.91"S; Long - 55°53'5.85"O



Figura 44. Guia Lopes da Laguna. Coordenadas Geográficas: Lat - 21°33'32.13"S; Long - 55°54'40.28"W.



Figura 45. Guia Lopes da Laguna. Coordenadas Geográficas: Lat - 21°33'26.28"S; Long - 55°53'0.90"W



Figura 46. Rio Nioaque, Terra Indígena Nioaque. Coordenadas Geográficas: Lat - 21° 8'48.07"S; Long - 55°46'4.51"W



Figura 47. Terra Indígena Nioaque. Coordenadas Geográficas: Lat - 21° 8'21.28"S; Long - 55°45'28.19"W



Figura 48. Rio Nioaque. Coordenadas Geográficas: Lat - 21° 8'27.33"S; Long - 55°43'14.31"W.



Figura 49. Morraria em Bonito (MS). Coordenadas Geográficas: Lat - 21° 5'35.91"S; Long - 56°36'17.31"W.



Figura 50. Rio Salobra no Parque Nacional da Serra da Bodoquena. Coordenadas geográficas: Lat - 20°46'41.89"S; Long - 56°44'50.98"O.



Figura 51. Rio Sucuri, Bonito (MS). Coordenadas Geográficas: Lat - 21°14'49.89"S; Long - 56°31'54.05"O



Figura 52. Rio Formoso, Bonito (MS). Lat - 21°10'24.31"S; Long - 56°26'46.22"O.



Figura 53. Área proposta como Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) no município de Chapadão do Sul (MS). Lat - 18°52'15.16"S; Long - 52°44'52.61"O.



Figura 54. Rio Formoso, no município de Bonito (MS). Coordenadas geográficas: Lat - 21° 6'53.83"S; Long - 56°23'2.83"O



Figura 55. Bordas da Serra da Bodoquena, no município de Bodoquena (MS). Coordenadas geográficas: Lat - 20°32'6.61"S; Long - 56°44'20.27"O.



Figura 56. Afluente do Rio Salobra no Parque Nacional da Serra da Bodoquena, no município de Bodoquena (MS). Coordenadas geográficas: Lat - 20°41'45.96"S; Long - 56°46'52.88"O.