



Universidade Estadual do Norte do Paraná - UENP

Decreto Estadual nº 3909, publicado no Diário Oficial do Estado do Paraná em 01/12/08

Campus Luiz Meneghel – Bandeirantes

CNPJ 08.885.100/0004-05



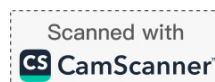
Ao

Instituto Água e Terra – IAT
Escritório Regional de Jacarezinho – PR

Assunto: Solicitação de autorização para pesquisa científica na RPPN Santa Olímpia – Barra do Jacaré/PR

Eu, Amanda Fonseca Oliveira, portadora do CPF 137.909.729-08, discente do curso de Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Norte do Paraná – UENP, campus Luiz Meneghel, juntamente com o discente Julio Cezar de Paiva Dulce, CPF 056.022.659-45, também discente do referido curso, venho por meio deste solicitar formalmente a autorização do Instituto Água e Terra (IAT) para continuidade e regularização das atividades de pesquisa científica que estamos desenvolvendo na Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) Santa Olímpia, localizada na zona rural do município de Barra do Jacaré/PR, coordenadas geográficas são: latitude -23.089875 / longitude -50.129408.

O presente trabalho tem como temática principal o levantamento e monitoramento da mastofauna (mamíferos não-voadores) e avifauna. As atividades foram iniciadas em 06 de agosto de 2024 e tem previsão de término em 31 de dezembro de 2026. O estudo faz parte do desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), sob orientação do Dr. Diego Resende Rodrigues, docente da UENP – Campus Luiz Meneghel.





Universidade Estadual do Norte do Paraná - UENP

Decreto Estadual nº 3909, publicado no Diário Oficial do Estado do Paraná em 01/12/08

Campus Luiz Meneghel – Bandeirantes

CNPJ 08.885.100/0004-05



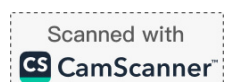
O monitoramento foi previamente autorizado pelo responsável pela RPPN Santa Olímpia, porém necessitamos da autorização formal do Órgão Ambiental competente, para podermos dar seguimento às pesquisas e divulgação dos resultados de forma Legal. Desde o início do levantamento, foram registradas 17 espécies de mamíferos não-voadores, utilizando-se de câmeras-trap e busca ativa com registro fotográfico, concentrando os esforços de coleta principalmente nas áreas de borda da floresta. Dentre as espécies de mastofauna registrada, destaca-se: Gato-maracajá (*Leopardus wiedii*), Tapiti (*Sylvilagus brasiliensis*), Tamanduá-mirim (*Tamandua tetradactyla*), Ratão-do-banhado (*Myocastor coypus*), Gato-mourisco (*Herpailurus yagouaroundi*).

Mamíferos

No levantamento de avifauna, já foram registradas 107 espécies, aplicando-se as seguintes metodologias:

- Observação direta e indireta;
- Transecto e ponto fixo;
- Registro fotográfico;
- Câmera-trap;
- Captação de vocalizações com gravador sonoro;

Algumas dessas espécies apresentam grande importância do ponto de vista ecológico e de conservação, tais como: Jacurutu (*Bubo virginianus*), Falcão-relógio (*Micrastur semitorquatus*), Pica-pau-rei (*Campephilus robustus*).





Universidade Estadual do Norte do Paraná - UENP

Decreto Estadual nº 3909, publicado no Diário Oficial do Estado do Paraná em 01/12/08

Campus Luiz Meneghel – Bandeirantes

CNPJ 08.885.100/0004-05

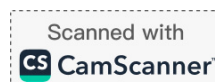


É importante salientar que, até o momento, as atividades de campo se restringem à área de borda da floresta, sendo essa a única região acessada. Com a autorização do IAT, pretendemos expandir o estudo para o interior da área florestal, o que permitirá a adoção de metodologias mais robustas e eficazes, tais como:

- Implantação do método RAPELD (Rede de Amostragem Permanente de Longo Prazo), com a abertura de trilhas de pesquisa padronizadas, ampliando a cobertura espacial e a eficiência da amostragem;
- Aumento do número de pontos de instalação de câmeras trap;
- Uso do equipamento Song Meter para captação de vocalizações de aves e mamíferos;
- Processamento das vocalizações com o software especializado Kaleidoscope, possibilitando análises acústicas mais refinadas e automáticas

Adicionalmente, ressaltamos que os dados gerados por este estudo têm como objetivos:

1. Contribuir para a elaboração e atualização do Plano de Manejo da RPPN Santa Olímpia (2025–2026);
2. Fornecer subsídios técnicos para o aprimoramento do ICMS Ecológico do município de Barra do Jacaré/PR;





Universidade Estadual do Norte do Paraná - UENP

Decreto Estadual nº 3909, publicado no Diário Oficial do Estado do Paraná em 01/12/08

Campus Luiz Meneghel – Bandeirantes

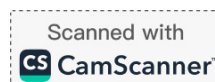
CNPJ 08.885.100/0004-05



3. Identificar e catalogar as espécies de mamíferos não voadores e avifauna da área de estudo;
4. Compartilhar informações atualizadas com bancos públicos de biodiversidade;
5. Promover parcerias entre o IAT – Escritório Regional de Jacarezinho, a Universidade Estadual do Norte do Paraná e a Prefeitura Municipal de Barra do Jacaré;
6. Solicitar apoio logístico e institucional (materiais e equipamentos) para a continuidade do projeto;
7. Estimular ações de educação ambiental com base nos dados levantados, voltadas à comunidade local e às escolas do município.

Dessa forma, reforçamos a importância da autorização oficial do Instituto Água e Terra (IAT), que é fundamental para o avanço e fortalecimento das ações científicas, ambientais e educacionais planejadas. A regularização do projeto permitirá que a equipe amplie sua atuação para áreas internas da floresta, aprimorando a qualidade e representatividade dos dados coletados.

Agradecemos antecipadamente a atenção e permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais, envio de documentação complementar ou participação em reuniões presenciais ou virtuais para detalhamento do projeto.





Universidade Estadual do Norte do Paraná - UENP

Decreto Estadual nº 3909, publicado no Diário Oficial do Estado do Paraná em 01/12/08

Campus Luiz Meneghel – Bandeirantes

CNPJ 08.885.100/0004-05



Atenciosamente,

Amanda Fonseca Oliveira

Amanda Fonseca Oliveira

CPF: 137.909.729-08

Discente de Ciências Biológicas – UENP – CLM

Julio Cezar de Paiva Dulce

Julio Cezar de Paiva Dulce

CPF: 056.022.659-45

Discente de Ciências Biológicas – UENP – CLM

Prof. Dr. Marco Antônio Zanoni

Prof. Dr. Marco Antônio Zanoni

Orientador – UENP – CLM

Prof. Dr. Diego Resende Rodrigues

Prof. Dr. Diego Resende Rodrigues

Orientador – UENP – CLM

Alberto Cardoso de Oliveira

Alberto Cardoso de Oliveira

Responsável – RPPN

Bandeirantes/PR, 19 de Agosto de 2025.

