
Projeto de Pesquisa: ALTERAÇÕES NO USO DA TERRA, BIODIVERSIDADE E A COMUNIDADE ECOLÓGICA DE VETORES DE DOENÇAS AMAZÔNICAS

Linha de Pesquisa: USO SUSTENTÁVEL E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DO PANTANAL, AMAZÔNIA E CERRADO

Descrição: Esta pesquisa tem a finalidade de verificar se o desmatamento e fragmentação florestal aumentam a densidade da população de mamíferos hospedeiros e vetores na Amazônia, aumentando o risco de infecções por doenças zoonóticas como Chagas, Leishmanioses e Arboviroses.

Membros
GUSTAVO RODRIGUES CANALE
MANOEL DOS SANTOS FILHO
CARLOS AUGUSTO PERES (Responsável)

Financiadores
Demanda Espontânea

Projeto de Pesquisa: CONHECIMENTO, USO SUSTENTÁVEL E BIOPROSPECÇÃO DA BIODIVERSIDADE NA AMAZÔNIA MERIDIONAL

Linha de Pesquisa: USO SUSTENTÁVEL E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DO PANTANAL, AMAZÔNIA E CERRADO

Descrição: Integrar competências científicas que promovam o conhecimento, o uso, a conservação e bioprospecção da biodiversidade na Amazônia Meridional para contribuir com o progresso científico, tecnológico e de inovação favorecendo o desenvolvimento regional em bases sustentáveis. Esse projeto faz parte da rede BIONORTE.

Membros
AUREA REGINA ALVES IGNACIO
CARLA GALBIATI
CAROLINA JOANA DA SILVA (Responsável)
MANOEL DOS SANTOS FILHO
MARIA ANTONIA CARNIELLO
MARIA APARECIDA PEREIRA PIERANGELI

Financiadores
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Programa de Fomento Externo)

Projeto de Pesquisa: DIVERSIDADE E SUCESSO REPRODUTIVO DA AVIFAUNA EM FRAGMENTOS FLORESTAIS NO SUDOESTE DE MATO GROSSO

Linha de Pesquisa: USO SUSTENTÁVEL E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DO PANTANAL, AMAZÔNIA E CERRADO

Descrição: A Floresta Estacional é considerada em estudos recentes como a mais rica em espécies de mamíferos e répteis, mesmo quando comparada a mata Atlântica e outras partes da Amazônia. No entanto, apenas 15% está representada por fragmentos com área inferior a 100 hectares. Nessas áreas os carnívoros de grande porte são particularmente vulneráveis a extinção local e o seu desaparecimento podem conduzir um efeito em cascata com a proliferação numérica de pequenos carnívoros que são os principais predadores de aves e outros pequenos vertebrados. O relaxamento desses mesopredadores pode causar extinção de aves através da predação de seus ninhos, principalmente as espécies que nidificam no solo e no sub-bosque...

Membros
MANOEL DOS SANTOS FILHO
DIONEI JOSE DA SILVA (Responsável)

Financiadores
Demanda Espontânea

Projeto de Pesquisa: EFEITOS DA FRAGMENTAÇÃO SOBRE A ESTRUTURA DA COMUNIDADE DE PRIMATAS EM REMANESCENTES FLORESTAIS NO SUL DA AMAZÔNIA

Linha de Pesquisa: USO SUSTENTÁVEL E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DO PANTANAL, AMAZÔNIA E CERRADO

Descrição: A Floresta Estacional é considerada em estudos recentes como a mais rica em espécies de mamíferos e répteis, mesmo quando comparada a Mata Atlântica e outras partes da Amazônia. No entanto, apenas 15% está representada por fragmentos com menos de 100 hectares. Dentre os mamíferos, os primatas estão representados com alta diversidade, incluindo espécies de Cerrado, Pantanal e Amazônia. Espécies como macaco aranha (*Ateles* sp.), barrigudo (*Lagothrix* sp.), Zogue zogue (*Callicebus* sp.), já foram registradas, todas da Amazônia, e até o momento sem registro para essa área tão distante da distribuição original. Muitas populações de macacos aranhas e barrigudos, consideradas sensíveis a fragmentação de habitats estão confinadas aos fragmentos, normalmente pequenos. O entendimento de fatores que regulam a ecologia dessas espécies, tão próximas a nossa, será de fundamental importância para conservação.

Membros

BEATRIZ SCHWANTES MARIMON

GUSTAVO RODRIGUES CANALE

MANOEL DOS SANTOS FILHO (Responsável)

Financiadores

FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MATO GROSSO - FAPEMAT- (PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS DE EXCELÊNCIA - PRONEX/FAPEMAT/CNPq)

Projeto de Pesquisa: LAND USE CHANGE, BIODIVERSITY, AND THE COMMUNITY ECOLOGY OF AMAZONIAN VECTORBORNE DISEASES

Linha de Pesquisa: USO SUSTENTÁVEL E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DO PANTANAL, AMAZÔNIA E CERRADO

Descrição: We propose to undertake a research programme focused on the role of land-use change and biodiversity loss as drivers of infectious disease dynamics across a gradient of deforestation and forest fragmentation in the Brazilian Amazon. We will take advantage of our successful history of collaboration to apply disease ecology expertise to understand the interplay between deforestation, wildlife, and the zoonotic diseases that they carry. The proposed research initiates the integration of disease ecology with ongoing biodiversity surveys in fragmented and continuous forests in the Brazilian Amazon...

Membros
AUREA REGINA ALVES IGNACIO
GUSTAVO RODRIGUES CANALE
MANOEL DOS SANTOS FILHO
CARLOS AUGUSTO PERES (Responsável)

Financiadores
Demanda Espontânea