

---

**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.

<b>Membros</b>
GUSTAVO RODRIGUES CANALE
MANOEL DOS SANTOS FILHO
CARLOS AUGUSTO PERES (Responsável)

<b>Financiadores</b>
Demanda Espontânea

---

**Projeto de Pesquisa: ASSESSMENT OF THE CONSERVATION STATUS OF THE RECENTLY DISCOVERED VIERIA'S TITI MONKEY (Callicebus vieirai 2012)**

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

**Descrição:** Localizar novas populações de zogue-zogue de Vieira (Callicebus vieirai). Avaliar seu status de conservação, principais ameaças a espécie. Estimar densidade das populações e localizar populações urbanas da espécie.

**Membros**

GUSTAVO RODRIGUES CANALE (Responsável)

**Financiadores**

Demanda Espontânea

---

**Projeto de Pesquisa: ECOLOGIA E COMPORTAMENTO DE CEBUS XANTHOSTERNOS**

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

**Descrição:** Esta pesquisa tem por objetivo principal levantar informações a respeito da estrutura e organização social, alimentação, área de vida e uso do habitat de *C. xanthosternos*, para que sejam traçadas estratégias para a conservação da espécie.

**Membros**

GUSTAVO RODRIGUES CANALE (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

**Projeto de Pesquisa: PAPEL DE MATAS RIPÁRIAS COMO CORREDORES ECOLÓGICOS PARA MAMÍFEROS DE MÉDIO E GRANDE PORTE NA AMAZÔNIA MATOGROSSENSE**

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

**Descrição:** Confirmar a presença desta megafauna de mamíferos em diferentes tipos de ambiente, incluindo aqueles modificados por ações humanas; além de estimar o tamanho populacional da megafauna de mamíferos nestes diferentes ambientes; bem como, compreender o papel das matas ripárias como corredores ecológicos na paisagem em escala regional...

**Membros**

GUSTAVO RODRIGUES CANALE (Responsável)

**Financiadores**

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