

**Projeto de Pesquisa: ADAPTA- CENTRO DE ESTUDOS DE ADAPTAÇÕES DA BIOTA AQUÁTICA DA AMAZÔNIA**

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

**Descrição:** Interações Biológicas com o Ambiente. Mecanismos de defesa e/ou resistência comuns entre peixes e mamíferos. Definição de espécies sujeitas a diferentes pressões ambientais, como a contaminação por metais pesados.

### Membros

AUREA REGINA ALVES IGNACIO (Responsável)

MARIA APARECIDA PEREIRA PIERANGELI

### Financiadores

CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa no país - Pós-graduação)

FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM- (Programa de Apoio à Pós-graduação Stricto Sensu)

**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: 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: Monitoramento e Avaliação dos Legados das Obras e Serviços COPA DO MUNDO FIFA 2014 - CUIABÁ**

### **Linha de Pesquisa: ANÁLISE SOCIOAMBIENTAL DO PANTANAL, AMAZÔNIA E CERRADO**

**Descrição:** Encomendas COENG - Copa do Mundo 2014 Elaboração e aplicação de instrumentos de Monitoramento e Avaliação das ações planejadas e realizadas para as obras de infraestrutura da Copa do Mundo de Futebol de 2014 em Cuiabá - Mato Grosso, visando verificar a conformidade com os requisitos exigidos pela FIFA e pelo Governo Federal (Ministério dos Esportes), sugerindo quando necessárias modificações e ajustes para melhoria dos resultados e adequação de procedimentos as normas de conformidade internacional. Por meio de metodologia científica, realizar levantamento de dados, informações e análises quantitativas e qualitativas de prospecção, impactos sociais, econômicos, ambientais e outros, relacionados às obras e dos serviços para Copa do Mundo 2014 na cidade de Cuiabá. 1) Monitoramento das obras (Arena, Aeroporto) e das ações e planejamento de serviços (telecomunicações, energia, mobilidade urbana, saúde e turismo) previstos pelo Ministério do Esporte (ME), pactuados em janeiro de 2010 entre o Governo do Estado de Mato Grosso e o Governo Municipal na Matriz de Responsabilidade (MR), com o objetivo de realizar 04 (quatro) jogos da Copa do Mundo 2014 em Cuiabá - MT. 2) Avaliação das obras (Arena, Aeroporto) e das ações e planejamento de serviços (telecomunicações, energia, mobilidade urbana, saúde e turismo) previstos pelo Ministério do Esporte (ME), pactuados entre o Governo do Estado de Mato Grosso e o Governo Municipal na Matriz de Responsabilidade (MR), com o objetivo de realizar 04 (quatro) jogos da Copa do Mundo 2014 em Cuiabá - MT. 3) Atividades de pesquisa de prospecção de oportunidades geradas pelas obras da copa 2014 em Cuiabá-MT, dentro da cadeia de produção e serviços voltados para a sociedade matogrossense. 4) Atividades de pesquisa sobre os possíveis impactos sociais, econômicos, ambientais e outros para Cuiabá-MT, decorrentes das obras e serviços da Copa 2014...

#### **Membros**

AUREA REGINA ALVES IGNACIO (Responsável)

#### **Financiadores**

Demanda Espontânea

**Projeto de Pesquisa: MONITORAMENTO E RESGATE DA ICTIOFAUNA EXISTENTE NO RIO TELES PIRES, NA AREA DE INFLUÊNCIA DA USINA HIDRELÉTRICA COLIDER, MT**

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

**Descrição:** MONITORAMENTO E RESGATE DA ICTIOFAUNA EXISTENTE NO RIO TELES PIRES, NA AREA DE INFLUÊNCIA DA USINA HIDRELÉTRICA COLIDER, MT

### **Membros**

AUREA REGINA ALVES IGNACIO (Responsável)

### **Financiadores**

Demanda Espontânea

---

**Projeto de Pesquisa: Saúde do solo: valores de referencia e de prevenção de elementos-traço para solos do Estado de Mato Grosso****Linha de Pesquisa:** USO SUSTENTÁVEL E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DO PANTANAL, AMAZÔNIA E CERRADO

**Descrição:** O conhecimento dos teores nativos de elementos-traço (ETs) em solos, sejam eles nutrientes de plantas ou não, é de suma importância, pois subsidiam importantes decisões que afetam tanto a economia quanto a saúde das populações. Tendo em vista a importância do Estado de Mato Grosso no cenário agrícola do Brasil, onde o mesmo se destaca como um dos maiores produtores de alimento, tanto para consumo interno quanto para exportação torna-se urgente a determinação dos valores de referencia de qualidade do solo (VRQs) para ETs de modo a garantir segurança alimentar e qualidade ambiental. Assim, esse trabalho objetiva determinar teores nativos de ETs em solos desse estado, consolidando uma base de dados para estabelecer os valores de referencia de qualidade (VRQs) conforme preconiza a resolução CONAMA 420/2009...

Membros
AUREA REGINA ALVES IGNACIO
CELIA ALVES DE SOUZA
MARIA APARECIDA PEREIRA PIERANGELI (Responsável)

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