



REDE GEOMA
REDE TEMÁTICA DE PESQUISA EM MODELAGEM
AMBIENTAL DA AMAZONIA

ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS

1 - Dados Cadastrais

Area Temática

Biodiversidade

Responsável:

Ana Luisa Albernaz

Bruce Nelson

Luiz Bevilacqua

Dalton Valeriano

Órgão:

MPEG

INPA

LCNN

INPE

Telefone:

(91) 3217-6121

E-mail:

anakma@museu-goeldi.br

bnelson@internext.com.br

bevi@lncc.br

dalton@tid.inpe.br

2 - Descrição do Projeto

Título:

Modelagem de Biodiversidade para o apoio
a políticas de conservação no Ambiente Amazônico

Objetivo:

1. Desenvolver ferramentas para apoiar políticas públicas sobre o uso e conservação da biodiversidade amazônica 2. Aplicar estas ferramentas sobre dados disponíveis 3. Gerar novas informações que permitam uma avaliação mais acurada das ferramentas empregadas

Justificativa das Ações

O desenvolvimento de modelos permitirá maior agilidade para prever os possíveis efeitos de alterações antrópicas sobre a perda de espécies e processos ecológicos e para propor ações mais eficazes visando o uso sustentável e a conservação dos ambientes e espécies da região.

3 - Produto

Estudos de caso: entorno da BR-319 (continuidade), BR-158 e zona costeira

Modelos de distribuição de espécies amazônicas em escala regional

Modelos dinâmicos de populações de espécies de interesse econômico (alimentar, médico, invasoras)

Cenários de conservação para a Amazônia Legal (geral e regionais).

4 - Atividades a serem Desenvolvidas

1. Estudos de caso (área de influência da BR-319, BR-158 e Zona Costeira)

Produto (Indicador Físico)

1. Relatório final contendo áreas de endemismos, modelagem de distribuição de espécies em escala regional, impactos previstos e prioridades para a conservação

Custo
250.000/ano

