



RELATÓRIO BIANUAL
DE ATIVIDADES
FUNDAÇÃO
BIODIVERSITAS
2015/2016





DIRETORIA E CONSELHOS

Diretora Presidente
Gláucia Drummond

Diretor Vice-Presidente
Roberto Porto Fonseca

Diretor Secretário
Marcos Eduardo Coutinho

Conselho Curador
José Fernando Coura
Angelo Machado
Roberto Fonseca
Octávio Elísio A. Brito
Paulo Roberto Haddad
Luiz Márcio Pereira Haddad
Castor Cartelle
Luiz Otávio P. Gonçalves
Célio Valle
Olavo Machado Junior
Roberto Messias Franco
Hiram Firmino

Conselho Fiscal
Léo Fares
João Paulo C. Castro
Marcelo Ribeiro

Conselho Técnico
20 membros



EQUIPE TÉCNICA

Superintendente Geral
Gláucia Moreira Drummond

Gerência Administrativa-Financeira
Helder Galvão

Auxiliar Administrativa
Vera Almeida

Diretor de Projetos
Cássio Soares

Coordenação Comunicação
Thiago Bernardo

Coordenadoras de Projetos
Camila Mendes

Gerente RPPNs Mata do
Sossego e Mata do Passarinho
Alexandre Enout

Auxiliares de Campo
Mata do Sossego
Jairo Joaquim de Andrade
Aparecida Fernandes de Andrade

Auxiliares de Campo
Mata do Passarinho
Edílson dos Santos
Luís Henrique Santos
Julio Pereira dos Santos

Gerente Estação
Biológica de Canudos
Tânia Maria
Auxiliares de Campo EBC
Eurivaldo Macedo Alves
Dorivaldo Macedo Alves
Flávio Mota Ribeiro

Assessoria Jurídica
Jorge Figueiredo

Contabilidade
Batista & Associados Ltda



METAS INSTITUCIONAIS

- Melhorar o status de conservação de espécies ameaçadas no Brasil;
- Contribuir para o fortalecimento do sistema de áreas protegidas no Brasil: públicas e privadas;
- Desenvolver metodologias científicas de priorização de áreas para conservação/ordenamento territorial;
- Fomentar o desenvolvimento sustentável junto às comunidades locais;
- Contribuir para a gestão da informação ambiental;
- Promover a divulgação científica e a educação ambiental;
- Promover o aperfeiçoamento técnico de pessoal ligado à área ambiental;
- Contribuir nos processos de gestão ambiental da iniciativa privada.



LINHAS DE ATUAÇÃO

- Conservação de espécies;
- Áreas Protegidas;
- Planejamento Ambiental;
- Educação Ambiental;
- Políticas Públicas.

SÍNTESE DAS ATIVIDADES NO BIÊNIO

- Projetos Executados: 16;
- Grupos Taxômicos: Mamíferos/Aves/Répteis/Anfíbios/Peixes/Plantas;
- Abrangência: Local, Regional, Nacional, Internacional;
- Fontes de Recursos: Setor Privado/Público/Ongs Nacionais e Internacionais/PPC/Doações;
- Duração Média Projetos: 1-3 anos.

PARTICIPAÇÃO EM CONSELHOS, GRUPOS DE TRABALHO, COMITÊS E OUTRAS REPRESENTAÇÕES

- AZE Steering Committee/Alliance For Zero Extinction;
- BAZE - Aliança Brasileira para Extinção Zero;
- Câmara Técnica de Espécies Ameaçadas de Extinção/Ministério do Meio Ambiente;
- Grupo de Trabalho - Ação pelo Imposto de Renda Ecológico;
- *ABC International Partnership Network*;
- Comitê da Reserva da Biosfera Serra do Espinhaço;
- Diálogo Florestal Nacional;
- Diálogo Florestal Estadual (MG);

- Comitê Assessor do Plano de Ação Nacional das Espécies Ameaçadas da Bacia do Rio Paraíba do Sul;
- Plano de Ação Nacional - PAN - Arara Azul de Lear;
- Plano de Ação Nacional - PAN - Muriqui;
- Conselho Consultivo do Parque Estadual da serra do Rola Moça, Estação Ecológica de Fechos e Mata do Cercadinho;
- Conselho de administração do Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais - IEF (Suplente);
- COPAM - Plenária; Unidade Regional Colegiada Rio das Velhas; C T Instrumentos de Gestão e CT Energia e Mudanças Climática;
- Grupo de Trabalho Lista Vermelha de Ecossistemas - IUCN - Brasil;
- Reserva da Biosfera do Espinhaço;
- Comitê Gestor do Corredor Ecológico Sossego-Caratinga;
- Comitê de Proteção do Cágado do Paraíba;



CONVÊNIOS E COOPERAÇÕES

- **Texas A&M University USA:**
Desenvolvimento Projetos/
Treinamento/Qualificação
Profissional;
- **Wisconsin-Madison
University USA:** Programa
de Estágio Internacional
(Mata do Sossego);
- **Centro Nacional de Pesquisa
e Conservação de Répteis e
Anfíbios/RAN-ICMBio/MMA:**
Desenvolvimento Projetos/
Cooperação técnica;
- **Instituto Estadual de
Florestas - IEF -**
Reflorestamento do
Projeto Conexão;

The background features a dark silhouette of a tree on the right side, set against a warm, orange-toned sky. The entire image is overlaid with dynamic, expressive brushstrokes in shades of yellow, orange, and white, creating a textured, artistic effect.

PROJETOS EXECUTADOS RESULTADOS 2015 / 2016



PROJETO CONEXÃO – IMPLEMENTANDO O CORREDOR ECOLÓGICO SOSSEGO – CARATINGA

Financiamento
**Programa Petrobras
Socioambiental**

Categoria
Edital Público - Empresa pública

Abrangência geográfica
Estadual

Bioma
Mata Atlântica

Recursos humanos
**100 pessoas, entre
comunitários e técnicos**

Objetivos

- **Reverter a trajetória de extinção do miqui-do-norte;**
- **Conectar os remanescentes florestais entre as RPPNs Mata do Sossego e Feliciano Miguel Abdala em 20 anos;**
- **Ter o Corredor Ecológico reconhecido por meio de Decreto Estadual que agregue a ordenação territorial e o uso do solo na região entre as RPPNs.**



RESULTADOS

- Proteção indireta de 5.000 hectares de mata, sendo que aproximadamente 3.000 hectares foram conectados por meio das ações de reflorestamento.
- Capacitação de um grupo local de restauradores florestais; e
- Mapeamento de áreas disponibilizadas em 23 propriedades para reflorestamento
- Aquisição de 91 hectares, incorporados à RPPN Mata do Sossego - compensação ambiental, da empresa MGE Transmissão S.A
- Criação do Comitê Gestor do Corredor Ecológico Sossego-Caratinga
- Oficinas de Educação ambiental
- Capacitação de professores (rede pública e privada) em Educação Ambiental
- Parceria Institucional com o IEF: promoção da campanha CAR Itinerante
- **Decreto Estadual institui o Corredor (Decreto NE 397 de 01 de agosto de 2014).**

Projeto finalizado em 2016



MONITORAMENTO POPULACIONAL DOS MURIQUIS DA MATA DO SOSSEGO

Financiador
**Fundação O Boticário
de Proteção à Natureza**

Categoria
Edital Público - 3o. Setor Nacional

Abrangência geográfica
**Local - RPPN Mata do Sossego,
Simonésia - MG**

Bioma
Mata Atlântica

Recursos humanos
10 técnicos

Objetivos

- **Estabelecimento de protocolo aplicado ao manejo e a conservação de muriqui-do-norte (*Brachyteles hypoxanthus*), a partir da população da RPPN Mata do Sossego e região do Corredor Ecológico Sossego-Caratinga, Minas Gerais, Brasil;**
- **Formação e aprimoramento de profissionais;**
- **Implementação do Plano de Ação Nacional de Conservação do Muriqui-do-norte/ICMBio-MMA**

A photograph of two howler monkeys in a lush green forest. One monkey is in the foreground, looking towards the camera, while the other is slightly behind it, looking upwards. The background is filled with dense foliage and trees. The image is partially obscured by a dark, textured overlay on the right side.

PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DO MURIQUI-DÔ-NORTE EM MINAS GERAIS

Mudanças climáticas,
parâmetros demográficos,
manejo populacional e
monitoramento terrestre e
aéreo com o uso de eco-drones

Financiador
**Fundação Grupo Boticário de
Proteção à Natureza**

Período
Setembro de 2016 -Março de 2021

Resultados Esperados
**Quantificar populações, obter
dados demográficos, genéticos e
ecológicos, verificar a qualidade
do habitat, desenvolver novos
métodos e tecnologias para
monitoramento continuado das
populações, e elaboração de
um plano de manejo estadual
para as populações isoladas,
que inclui captura e translocação
de indivíduos.**

PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DA ARARA-AZUL-DE-LEAR

Financiador
**American Bird
Conservancy (ABC)**

Categoria
**Cooperação Técnica -
3o. Setor Internacional**

Abrangência geográfica
Regional

Bioma
Caatinga

Recursos humanos
10 técnicos

Objetivo
**Conservação da
arara-azul-de-lear**



RESULTADOS



- Implementação do Programa de Observadores de Aves: 191 visitantes em 2014 de diferentes países – Brasil, México, Canadá, EUA, França, Portugal, Dinamarca, Reino Unido, Alemanha, Suíça, Espanha (dados de 2014 os dados de 2015 ainda serão compilados)
- Apoio a pesquisas relativas à biologia e ecologia da arara-azul-de-lear, desenvolvida pela pesquisadora Érica Pacífico (anos 2014 e 2015).
- Monitoramento da área de reprodução pelos guarda-parques.
- Realização do censo populacional da arara-azul-de-lear: 1.294 indivíduos em 2014 (Fonte: CEMAVE/ICMBio). (não houve censo em 2015). Apoio a atividades escolares: visita de alunos e professores de escolas e universidades do Estado da Bahia.



THE LATIN AMERICAN RESERVE STEWARDSHIP INITIATIVE 2016 – LARSI

Financiador
**American Bird Conservancy,
Regularização fundiária das
terras da EBC - Estação Biológica
de Canudos, Bahia**

Período
2016

Resultados Esperados
**Criação de RPPN na área da
Estação Biológica de Canudos**



PROJETO ASAS DA MATA ATLÂNTICA

Financiador
**Programa Petrobras
Socioambiental**

Categoria
**Editais Públicos -
Empresas Públicas**

Abrangência geográfica
Regional

Bioma
Mata Atlântica

Recursos humanos
**100 pessoas, entre
técnicos, comunitários
e parceiros**

Objetivos

- **Proteger a biodiversidade ameaçada da Mata do Passarinho;**
- **Fortalecer a infraestrutura da Reserva; e**
- **Consolidar a presença institucional na região do baixo Jequitinhonha.**

RESULTADOS



- Reforma da Estrada de acesso à reserva;
- Construção de alojamento para turistas e pesquisadores;
- Construção de Centro de Visitantes;
- Restauração de áreas degradadas;
- Ampliação de viveiro de mudas nativas;
- Formação de viveristas e restauradores;
- Produção de material de educação ambiental;
- Fortalecimento do relacionamento com moradores do entorno;

Projeto finalizado em 2015.

CONSERVAÇÃO DO ENTUFADO BAIANO E IMPLEMENTAÇÃO DA ALIANÇA BRASILEIRA PARA EXTINÇÃO ZERO

Financiadores

American Bird Conservancy & BirdLife International através do Fundo Global para o Meio Ambiente - Global Environment Facility (GEF) e do Ministério do Meio Ambiente - MMA

Resultados Esperados

Tornar a reserva Mata do Passarinho auto-sustentável por meio do turismo de observação de aves e da produção e comercialização de cacau e outros cultivos agrícolas. O projeto inclui componente de fortalecimento da Aliança Brasileira para Extinção Zero, coordenada pela Biodiversitas em parceria com o Ministério do Meio Ambiente

Duração

3 anos - projeto iniciado em outubro de 2015





CONSERVAÇÃO HERPETOFAUNA DA SERRA DO ESPINHAÇO

Financiador
**Fundação O Boticário
de Proteção à Natureza**

Categoria
Edital Público – 3o. Setor nacional

Abrangência geográfica
Nacional

Biomass
Cerrado e Mata Atlântica

Recursos Humanos
30 técnicos

RESULTADOS ALCANÇADOS:

- Ampliação do conhecimento sobre a biodiversidade do Espinhaço;
- Mobilização de atores locais, órgãos públicos – federais e estaduais, empresas e ongs em torno da conservação da biodiversidade do Complexo do Espinhaço;
- Publicação do Plano de Ação para conservação da herpetofauna do Espinhaço.

Projeto finalizado em 2015

BIOLOGIA APLICADA À CONSERVAÇÃO DO CÁGADO-DE-HOGEI NO RIO CARANGOLA

Cooperação
RAN/Biodiversitas/CECO

Categoria
**Prestação de Serviços -
3o. Setor nacional**

Abrangência geográfica
Regional

Bioma
Mata Atlântica

Recursos humanos
20 técnicos

Objetivos

- **Recuperação das populações do cágado-de-hogei, cuja tendência do status populacional indica que a espécie pode sofrer extinção local até 2020;**
- **Formação e aprimoramento profissional.**

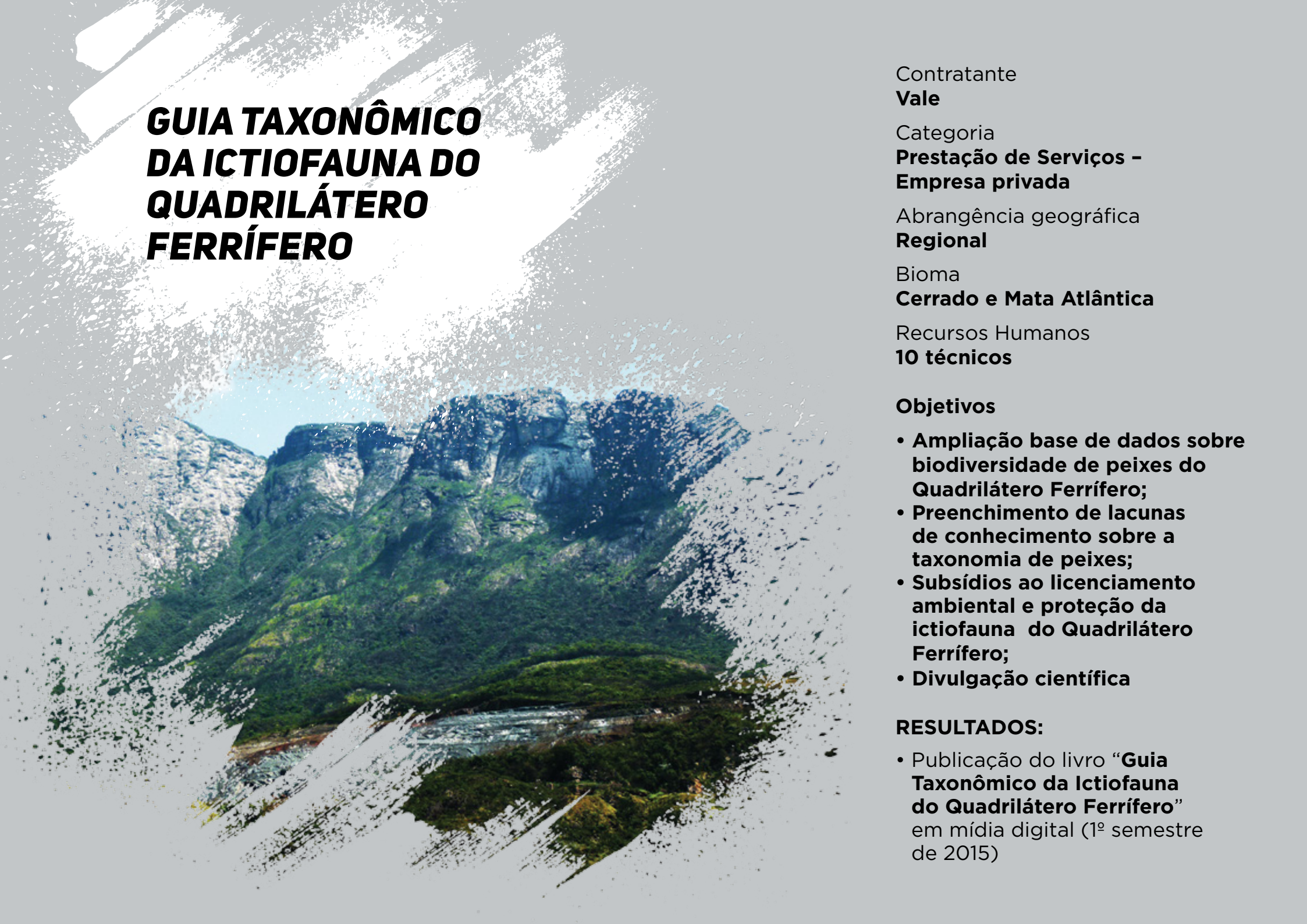


RESULTADOS



- 3 fêmeas monitoradas com rádio;
- 5.000 mudas cedidas pelo IEF;
- 15 hectares de mata ciliar recuperados em seis propriedades entre os municípios de Faria Lemos e Tombos;
- Termo de compromisso com proprietários para manutenção e proteção das áreas recuperadas;
- Acordo de pesca firmado com proposta de exclusão de duas áreas de pesca no rio Carangola introdução do anzol circular nas pescarias locais;
- **Tendência populacional: população apresenta primeiros sinais de recuperação a partir de 2014.**

Projeto finalizado em 2016.



GUIA TAXONÔMICO DA ICTIOFAUNA DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO

Contratante
Vale

Categoria
**Prestação de Serviços -
Empresa privada**

Abrangência geográfica
Regional

Bioma
Cerrado e Mata Atlântica

Recursos Humanos
10 técnicos

Objetivos

- **Ampliação base de dados sobre biodiversidade de peixes do Quadrilátero Ferrífero;**
- **Preenchimento de lacunas de conhecimento sobre a taxonomia de peixes;**
- **Subsídios ao licenciamento ambiental e proteção da ictiofauna do Quadrilátero Ferrífero;**
- **Divulgação científica**

RESULTADOS:

- **Publicação do livro “Guia Taxonômico da Ictiofauna do Quadrilátero Ferrífero” em mídia digital (1º semestre de 2015)**

DISPONIBILIZAÇÃO DE RECURSOS ALIMENTARES E DE NIDIFICAÇÃO PARA O CRESCIMENTO POPULACIONAL DO ENTUFADO-BAIANO



Financiador
**Mohamed Bin Zayed Foundation
American Bird Conservancy**

Categoria
**Cooperação técnica -
3o. Setor Internacional**

Abrangência geográfica
**Reserva Mata do Passarinho -
Bandeira e Jordânia/MG
e Macarani/BA**

Bioma
Mata Atlântica

Recursos humanos
**Equipe Biodiversitas
Mata do Passarinho (01 guarda-
parque e o Gerente da Reserva)**

Objetivos

Auxiliar o crescimento populacional do entufado-baiano com a redução dos fatores ecológicos limitantes, como disponibilidade de alimento e locais de nidificação.

Resultados
**Resultados ainda não consolidados
- projeto iniciado em 2016.**

AMPLIAÇÃO DA RESERVA MATA DO PASSARINHO, MG/BA: BAÚ DE BIODIVERSIDADE

Financiador
**IUCN Netherlands
American Bird Conservancy**

Categoria
**Cooperação técnica -
3o. Setor Internacional**

Recursos humanos
05 técnicos

Abrangência geográfica
**Regional - Reserva Mata do
Passarinho - Bandeira/MG**

Bioma
Mata Atlântica

Objetivos
**Ampliação da Reserva Mata do
Passarinho para conservação
do entufado-baiano, ave
criticamente ameaçada de
extinção.**



RESULTADOS



Aquisição de 309 hectares de terras contíguas à Reserva Mata do Passarinho, com áreas naturais em excelente estado de conservação, na qual foi registrada presença da espécie objeto de conservação.

Negociação iniciada em 2014, medição topográfica em andamento com previsão de término em dezembro/2015, documentos finais apresentados no 1º semestre de 2016.

FORTALECIMENTO DA RESERVA MATA DO PASSARINHO POR MEIO DA IMPLANTAÇÃO DO USO PÚBLICO



Financiador
**Fundação Grupo Boticário de
Proteção à Natureza**

Período
2015-2017

Resultados esperados
**Fortalecimento do Programa de
Turismo de Observação de Aves
na Reserva Mata do Passarinho;
Construção da Torre de
Observação;**

**Implementação de trilha
interpretativa;**

**Treinamento/capacitação de
pessoal para atendimento ao
turista observador de aves;
Melhoria de infraestrutura de
acesso (reforma de estradas) e
sinalização da Reserva.**



PROJETO DA RPPN NINHO DA TARTARUGA

Financiador
World Land Trust
Rainforest Trust
Turtle Survival Alliance

Área
95 hectares

Localização
Tombos - MG

Motivação da criação
**Proteção das populações
remanescentes de**
Mesoclemmys hoguei



NINHO DA TARTARUGA

**Criação e implantação de
RPPN para a Conservação
de *Mesoclemmys hoguei* -
um dos 25 quelônios mais
ameaçados do planeta**

Financiador
**Fundação Grupo Boticário
de Proteção à Natureza**

Período
Agosto de 2016-Fevereiro de 2019

Resultados Esperados
**Implantação de infraestrutura
e criação de RPPN;
instrumentalização das políticas
públicas ambientais locais**

**PRÓ-ESPÉCIES PROGRAMA
DE GESTÃO DE ESPÉCIES
BANDEIRA DA FAUNA E
DA FLORA EM UNIDADES
DE CONSERVAÇÃO DO
AMAZONAS**



Financiador
Em fase de captação

Categoria
**Parceria - Terceiro setor
(Fundação Amazônia
Sustentável)**

Recursos humanos
**Não alocado - projeto
inicia em 2016**

Abrangência geográfica
Regional

Bioma
Amazônia

Objetivos
**Identificar as espécies bandeira
da fauna e flora em UC de uso
sustentável no Amazonas e
promover a sua conservação.**

Resultados
**Em andamento: captação
iniciada em 2016.**

PLANOS DE MANEJO PARQUES NACIONAIS DESCOBRIMENTO E PAU BRASI

Financiador
**Projeto Corredores Ecológicos
KfW/ICMBio/CI-Brasil**

Categoria
**Edital público - Ministério
do Meio Ambiente - Brasil**

Abrangência geográfica
Nacional

Bioma
Mata Atlântica

Recursos humanos
50 técnicos

OBJETIVOS:

- Fortalecimento dos Parques Nacionais;
- Conservação da Mata Atlântica de Tabuleiro;
- Aprimoramento dos instrumentos de gestão e conservação de áreas protegidas.

RESULTADOS:

Publicação do Plano de Manejo do Parque Nacional do Descobrimento, disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/portal/biodiversidade/unidades-de-conservacao/biomas-brasileiros/mata-atlantica/unidades-de-conservacao-mata-atlantica/2197-parna-do-descobrimento>.

Publicação do plano de manejo do Parque Nacional Pau Brasil disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/portal/unidadesdeconservacao/biomas-brasileiros/mata-atlantica/unidades-de-conservacao-mata-atlantica/2205-parna-do-pau-brasil>

MANEJO JACARÉS NA RESEX CUNIÃ/RO

Financiador
Ran-ICMBio/REGON

Orientação técnica
**Prestação de Serviços -
Empresa privada**

Abrangência geográfica
Estadual

Bioma
Amazônia

Recursos humanos
102 comunitários e 4 técnicos

Objetivos

- **Implantação da bioindústria de jacarés na Amazônia,, sendo modelo de desenvolvimento de novas cadeias produtivas da sociobiodiversidade Brasileira;**
- **Exemplo importante do exercício da cidadania e da economia formal em áreas remotas da Amazônia;**
- **Consolidação do papel de unidades de conservação de uso sustentável no Brasil.**

Resultados esperados

Contribuição do manejo do jacaré para a conservação da floresta amazônica, geração de emprego e renda em comunidades remotas da região.

Período
2015-2016



MECANISMO TRANSPOSIÇÃO DE PEIXES NA UHE IRAPÉ

Financiador
Fapemig - Cemig

Categoria
Edital público - Governo estadual

Abrangência geográfica
Regional

Bioma
Cerrado/Mata Atlântica

Recursos humanos
15 técnicos

Objetivos
• **Avaliação da eficácia do mecanismo de transposição de peixes na UHE-Irapé com vistas à conservação da ictiofauna regional.**

Projeto finalizado em outubro de 2016.

**LISTA VERMELHA
DE ECOSSISTEMAS:
AVALIAÇÃO DAS CANGAS
DO QUADRILÁTERO
FERRÍFERO DE MINAS
GERAIS/BRASIL**

Financiador

Não houve financiador trata-se de uma parceria entre a Biodiversitas e a União Internacional para Conservação da Natureza - IUCN.

Categoria

Planejamento ambiental

Abrangência

Regional

Bioma

Cerrado

Recursos humanos

03 técnicos

Resultados

Originou uma publicação técnica com os resultados dos estudos.

Projeto finalizado em 2015.

TOCA DA ARARA: CRIAÇÃO E FORTALECIMENTO DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO NA ESTAÇÃO BIOLÓGICA DE CANUDOS, SANTUÁRIO DA ARARA-AZUL-DE-LEAR

Financiamento

**Fundação Grupo Boticário de
Proteção à Natureza**

Categoria

Apoio a Projetos

Linha Temática

**Unidades de Conservação de
Proteção Integral e Rppns**

Abrangência geográfica

Estação Biológica de Canudos

Bioma

Caatinga

Recursos humanos

10 técnicos

OBJETIVO GERAL:

Incrementar a proteção dos habitats e a recuperação dos estoques populacionais da arara-azul-de-lear.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Submeter solicitação de criação de RPPN federal em área compreendida pela Estação Biológica de Canudos.
2. Implementar infraestrutura para fortalecimento e apoio à RPPN

RESULTADOS:

Obtenção da documentação cartorial e tributária da propriedade em andamento;

Construção de poço artesiano em andamento;

Levantamento topográfico da área da reserva: realizado, sendo que sua compilação encontra-se em andamento.

CONSULTORIA PARA IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR ECOLÓGICO DA SERRA DO CURRAL

Financiador
ONCOMED

O projeto é parte do cumprimento das condicionantes ambientais da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte para a implantação do Hospital da Oncomed no bairro Mangabeiras.

Resultados esperados
**Fornecer subsídios técnicos para
a implementação do Corredor
Ecológico da Serra do Curral**

PROGRAMA DE PARCERIAS CORPORATIVAS

2015

Vale

Categoria Jacarandá

IBRAM

Categoria Especial Biodiversitas

2016

Vale

Categoria Jacarandá

