



BIODIVERSITAS

RELATÓRIO
DE ATIVIDADES
2009 | 2010

Report of
Activities
2009 | 2010

Biodiversitas Foundation

The Biodiversitas Foundation, headquartered in Belo Horizonte is a non-governmental organization of techno-scientific character and its statutory objective is the protection of the environment and the conservation of the Brazilian biological diversity.

It was founded in December 1988 by scientists from the Federal University of Minas Gerais (UFMG) and by the Center for Nature Conservation of Minas Gerais State. The Biodiversitas Foundation is a non-profit organization and was declared as a Public Utility by the Municipal Government by Act no. 5706, of 11 April, 1990 and by the State Government by Act no. 10656, of 19 March, 1992.

In compliance with its objectives related to conservation, the actions developed for the Biodiversitas Foundation include: researches on Brazilian fauna and flora species and ecosystems; assessment of extinction risk for the species; identification of priority areas for the conservation of biodiversity; creation and management of conservation units; environmental plan; professional qualification in conservation biology; accomplishment of techno-scientific events and environmental education; publication of technical books; environmental management system propositions; and analysis of legal instruments for conservation.

The Biodiversitas Foundation has a highly qualified technical team what allows the accomplishment of its projects and guarantees the quality of products. Moreover, it has scientific consultants and partnerships with national and international institutions, with wide experience in environmental matters. It also has available a Data Center for Biodiversity Conservation (CDCB), with a technical team with expertise in systematization and analysis of information. The Biodiversitas Foundation, concerned about conciliating conservation with development, has been outstanding for its projects accomplishments with interdisciplinary approach searching for results applied to the environmental conservation.

The Biodiversitas Foundation is concerned about transmitting information to the public in the most accessible way without losing the scientific character. However, Biodiversitas believes that, so important as to divulge scientifically correct knowledge on the environment, it is to develop positive attitudes and values towards that environment. In other words, the Biodiversitas Foundation tries to work for the creation of environmental ethics that, in regard to biodiversity, especially means the respect for life.

English version of this report after the Portuguese.

Fundação Biodiversitas

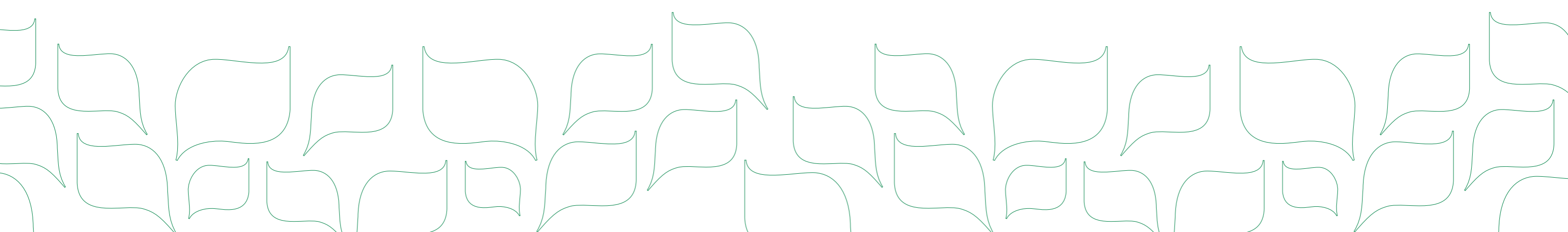
A Fundação Biodiversitas, sediada em Belo Horizonte, é uma organização não-governamental, de caráter técnico-científico, que tem como objetivo estatutário a proteção do meio ambiente e a conservação da diversidade biológica brasileira.

Criada em dezembro de 1988 por cientistas da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e pelo Centro para a Conservação da Natureza em Minas Gerais, a Fundação Biodiversitas não tem fins lucrativos e foi declarada de utilidade pública municipal pela Lei Nº 5706, de 11 de abril de 1990 e utilidade pública estadual pela lei Nº 10656, de 19 de março de 1992.

Atendendo aos seus objetivos conservacionistas, as ações desenvolvidas pela Fundação Biodiversitas abrangem: pesquisas sobre espécies da fauna, flora e ecossistemas brasileiros; avaliação do risco de extinção de espécies; identificação de áreas prioritárias para conservação da biodiversidade; criação e manejo de unidades de conservação; planejamento ambiental; capacitação de profissionais em biologia da conservação; realização de eventos técnico-científicos e de educação ambiental; edição de livros técnicos e de divulgação; proposição de sistema de gestão ambiental; e análise de instrumentos jurídicos para conservação.

A Fundação Biodiversitas possui um corpo técnico altamente capacitado em seu quadro permanente, o que permite a execução de seus projetos e garante a qualidade dos produtos. Além disso, conta com um corpo de consultores científicos e dispõe de convênios com instituições, nacionais e internacionais, com larga experiência nas questões ambientais. Dispõe também de um Centro de Dados para Conservação da Biodiversidade (CDCB), com equipe técnica especializada em sistematização e análise de informações. Preocupada em conciliar a conservação com o desenvolvimento, a Fundação Biodiversitas vem se destacando na elaboração e execução de projetos com enfoque interdisciplinar e que buscam resultados aplicados para a conservação ambiental.

A Fundação Biodiversitas preocupa-se em transmitir informações ao grande público de forma acessível, porém sem perder o rigor científico. No entanto, ela acredita que, tão importante quanto divulgar conhecimentos cientificamente corretos sobre o meio ambiente, é desenvolver atitudes e valores positivos em relação a esse ambiente. Em outras palavras, a Fundação Biodiversitas procura trabalhar para a criação de uma ética ambiental que, no caso da biodiversidade, se traduz especialmente no princípio do respeito pela vida.





Flora da Mata do Sossego - Foto João Marcos Rosa/Acervo Biodiversitas

Palavra do Presidente

É com a sensação de dever cumprido que apresentamos aos nossos parceiros, clientes e à sociedade este relatório com a síntese das atividades realizadas pela Fundação Biodiversitas nos anos de 2009 e 2010. Fiéis a nossa missão, os projetos deste período incluíram as áreas em que nos propomos atuar: conservação da biodiversidade, áreas protegidas, planejamento e educação ambiental, além do compromisso e preocupação permanentes com a divulgação científica relacionada à biodiversidade. No que diz respeito à conservação da biodiversidade, o número de espécies de aves e mamíferos ameaçadas de extinção, diretamente protegidas pela Biodiversitas, saltou nos últimos dois anos de duas para 23 espécies. Estas estão representadas nas três reservas mantidas pela Biodiversitas que, ao todo, somam 2.200 hectares nos biomas Mata Atlântica e Caatinga. Graças a ajuda de parceiros nacionais e estrangeiros, como a American Bird Conservancy, e o esforço e empenho dos nossos gerentes e guardas-parque, as chances de sobrevivência destas espécies têm aumentado. É também gratificante saber que os nossos parceiros se diversificaram entre nossos pares do terceiro setor, a iniciativa privada e os governos federal e estadual. Marca e diferencia o trabalho da Biodiversitas o envolvimento da comunidade acadêmica em seus projetos o que nos permite, com base científica técnica, influenciar a conservação e a gestão ambiental. A estes colaboradores cabe um agradecimento especial pela história de amizade e confiança depositadas na nossa instituição. Os desafios para a conservação são crescentes, mas aumenta nosso estímulo ao percebermos que o número de parceiros corporativos da Biodiversitas cresce ano a ano. São empresas que vêm demonstrando o seu compromisso e sensibilidade na construção de um modelo de desenvolvimento econômico que implica, também, na valorização do capital ambiental. Esperamos assim que, a cada ano, a Biodiversitas some mais conquistas que sejam consequência do esforço conjunto de setores distintos mas não opostos. Este relatório pretende mostrar as importantes ações desenvolvidas pela nossa Fundação durante os últimos dois anos desde a geração de conhecimento até a efetivação de ações que determinam investimentos em pesquisa, em meio ambiente, no modo de vida de comunidades ou, até mesmo, no futuro de atividades econômicas.

Cordialmente,

Cástor Cartelle

Diretor-Presidente no biênio 2008 | 2010

Angelo Machado

Diretor Presidente para o biênio 2010 | 2012

CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

Biologia reprodutiva da arara-azul-de-lear (*Anodorhynchus leari*) na Reserva Biológica de Canudos (BA). Financiador: Fundação O Boticário de Proteção à Natureza. Status: Em andamento.

Caracterização da biologia reprodutiva da espécie *Anodorhynchus leari* na Estação Biológica de Canudos – BA, determinando fatores que possam beneficiar ou prejudicar a manutenção da sua população em longo prazo. Projeto realizado em parceria com o Setor de Ornitologia do Museu de Zoologia da USP. A arara-azul-de-lear, endêmica da Caatinga, é uma ave mundialmente ameaçada de extinção e há 18 anos a Biodiversitas mantém um programa voltado para a sua proteção na Estação Biológica de Canudos.



Programa de Proteção às Espécies Ameaçadas de Extinção. Financiadores: CEPF, CI-Brasil e RAM/ICMBio. Status: Programa permanente. O Programa Espécies Ameaçadas tem como objetivo máximo promover a proteção e o manejo das espécies da fauna e flora ameaçadas da Mata Atlântica do Brasil. Desde o seu lançamento, em 2004, 51 projetos foram aprovados, contemplando 92 espécies em risco de extinção segundo as listas vermelhas oficiais nos níveis nacional e internacional.

Levantamento e monitoramento do entufado-baiano (*Merulaxis stresemanni*). Financiadores: American Bird Conservancy (ABC) e BirdLife. Status: Finalizado em 2010. Este projeto visou a verificação do status populacional do entufado-baiano na sua área de ocorrência, determinando ações de manejo para a sua conservação. Esta pesquisa integra o Programa de Conservação do Entufado-baiano (*Merulaxis stresemanni*) na Reserva Mata do Passarinho, de propriedade da Fundação Biodiversitas. O entufado-baiano é uma espécie que sofre um risco extremamente alto de extinção na natureza e a Reserva Mata do Passarinho é o único local de onde, atualmente, se tem a confirmação da ocorrência da espécie.



Rede de Dados Biota Minas. Financiadores: Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - SECTES/MG e Fapemig – Fundação de Amparo à pesquisa do Estado de Minas Gerais. Status: Em andamento. Este projeto tem como proposta contribuir para a consolidação do Programa Biota Minas por meio da implantação de uma rede de gerenciamento de informações ambientais. Esta plataforma irá servir como subsídio ao direcionamento de investimentos para o desenvolvimento científico e biotecnológico do Estado de Minas Gerais, bem como para as tomadas de decisão sobre a conservação e o uso racional dos recursos biológicos.



Phyllomedusa sp. Foto: Miguel Andrade/Acervo Biodiversitas



Fauna da Mata do Sessego - Foto: João Marcos Rosa/Acervo Biodiversitas



Anodorhynchus leari. Arara-azul-de-lear - Foto: Ciro Albano | Acervo Biodiversitas



Foto ilustrativa da estrutura física da Estação Biológica de Canudos.

Biologia Aplicada à Conservação do Cágado-de-hogei no Médio Rio Carangola. Financiadores: Carangola Energia, MBZ Species Conservation Fund, RAN/ICMBio. Status: Em andamento. Neste projeto a Biodiversitas conta com a parceria do Ceco – Centro de Estudos Ecológicos e Educação Ambiental, dos laboratórios de Genética e Evolução, de Morfologia e Parasitologia da Universidade Federal de Minas Gerais, e do RAN/ICMBio. O foco da pesquisa consiste no estudo da biologia reprodutiva, ecologia e dinâmica populacional do cágado-de-hogei, cujos resultados serão aplicados no desenho de um programa de conservação a longo prazo para a espécie. O cágado-de-hogei está ameaçado de extinção no Brasil.

ÁREAS PROTEGIDAS

Ampliação da Reserva Mata do Passarinho. Financiador: American Bird Conservancy (ABC). Status: Projeto iniciado em 2009 e finalizado em 2010. Este projeto implicou na aquisição de uma área de Mata Atlântica com 194 ha no município de Macarani (BA). A área foi incorporada à Reserva Mata do Passarinho, de propriedade da Biodiversitas, cujo objetivo primordial é o de promover a proteção do entufado-baiano (*Merulaxis stresemanni*). Com essa aquisição, a área total protegida passou a ter cerca de 600 ha.

Criação da Reserva Particular do Patrimônio Natural Mata do Passarinho, Bandeira (MG). Financiador: Programa de Incentivo às RPPN da Mata Atlântica/Aliança para a Conservação da Mata Atlântica. Status: Projeto iniciado em 2010 com término previsto para 2011. Este projeto viabilizou o processo de transformação das áreas que foram adquiridas pela Biodiversitas nos municípios de Macarani (BA) e Bandeira (MG) para a proteção da espécie de passarinho *Merulaxis stresemanni* em uma Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN).

Estruturação da Reserva Mata do Passarinho. Financiadores: BirdLife e American Bird Conservancy (ABC). Status: Projeto iniciado em 2008 e finalizado em 2010. Essa medida faz parte do Programa de Conservação do Entufado-baiano (*Merulaxis stresemanni*) e representa os primeiros esforços de estruturação da Reserva Mata do Passarinho, de propriedade da Fundação Biodiversitas, com vistas a fortalecer a presença institucional na região.

Reforma e ampliação da Estação Biológica de Canudos. Financiador: American Bird Conservancy (ABC). Status: Projeto iniciado em 2009, finalizado em 2010. A reforma e ampliação da Estação Biológica de Canudos integram uma das metas do Programa de Conservação da arara-azul-de-lear (*Anodorhynchus leari*), mantido pela Fundação Biodiversitas. A melhoria da infra-estrutura existente é uma das etapas do projeto de desenvolvimento do turismo de observadores de aves na Estação.

Elaboração dos Planos de Manejo das RPPN Morro das Árvores e Retiro Branco. Financiador: ALCOA Alumínio S/A. Status: Projeto iniciado em 2008 e finalizado em 2009. A elaboração dos planos de manejo destas RPPN permitiu o conhecimento do patrimônio biológico protegido pela Alcoa, em Poços de Caldas, Minas Gerais, e a proposição de ações que favorecessem o manejo adequado e a administração eficiente destas áreas.

Elaboração dos Planos de Manejo dos Parques Nacionais do Descobrimento e do Pau-Brasil, no Extremo Sul da Bahia. Financiadores: Projeto Corredores Ecológicos/KFW e ICMBio. Status: Projeto iniciado em 2009 com término previsto para 2011. O Plano de Manejo visa estabelecer o zoneamento dos Parques Nacionais do Pau-Brasil e do Descobrimento e seus entornos, identificando os atributos e riquezas naturais, sociais, econômicas e culturais, e quais as medidas e oportunidades podem favorecer o seu gerenciamento e manejo.

Elaboração do Plano de Manejo da RPPN Mata do Sossego, Simonésia, MG. Financiador: Aliança para a Conservação da Mata Atlântica. Status: Projeto iniciado em 2009 e concluído em 2010. A elaboração do Plano de Manejo da RPPN Mata do Sossego, de propriedade da Biodiversitas, visa o aprimoramento do sistema de gestão da área, especialmente no que diz respeito à conservação da biodiversidade da reserva, em especial o muriqui. Este projeto busca ainda a integração de ações com a RPPN Miguel Feliciano Abdalla, em Caratinga, com vistas a buscar um modelo de gestão territorial entre as duas reservas que favoreça a conservação do muriqui a longo prazo.

Plano de negócios de Oito RPPN no entorno do Parque Nacional do Descobrimento. Financiador: Aliança para Conservação da Mata Atlântica. Status: Projeto aprovado em 2010 com término previsto para 2011. Este projeto tem por objetivo a elaboração de um Plano Estratégico de Negócios para oito RPPN no entorno do Parque Nacional do Descobrimento, no Extremo Sul da Bahia. Este plano deve orientar a exploração de negócios sustentáveis nestas reservas e entorno, como meio de viabilizar a conservação dos fragmentos florestais mantidos pelas RPPN.

PLANEJAMENTO AMBIENTAL E MOBILIZAÇÃO SOCIAL

Identificação de Oportunidades de Conservação na Serra do Espinhaço. Financiador: Anglo Ferrous Brazil S.A. Status: Projeto iniciado em 2008 e finalizado em 2009. Este projeto teve como propósito indicar áreas de relevante interesse para conservação na porção mineira da Cadeia do Espinhaço, com vistas à criação futura de uma Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) pela empresa Anglo Ferrous Brazil S.A.

Identificação de oportunidades para conservação na região da Serra da Gandarela, em Minas Gerais. Financiador: Amplo. Status: Projeto aprovado em 2010 com término previsto para 2011. O projeto consiste na geração de cenários (área ou um conjunto de áreas) prioritários para conservação na Serra do Gandarela e na identificação de ações estratégicas para a conservação, proteção, manejo, ordenamento territorial ou mesmo o aumento do conhecimento científico em sub-regiões específicas da Serra.

PDA/RPPN Mata do Sossego. Financiador: Ministério do Meio Ambiente (MMA). Status: Projeto iniciado em 2006 e finalizado em 2010. Projeto realizado no entorno da RPPN Mata do Sossego, cujo objetivo foi promover a mobilização social e a capacitação das comunidades agrícolas locais para a adoção de práticas ecológicas nas suas propriedades, favorecendo a formação de uma matriz de paisagem regional sustentável.

PUBLICAÇÕES

Lançamento da publicação “Biota Minas - Diagnóstico do Conhecimento sobre a Biodiversidade no Estado de Minas Gerais: Conservação, Uso e Biotecnologia - Subsídio ao Projeto Biota Minas”. Financiadores: Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - SECTES/MG, Fapemig – Fundação de Amparo à pesquisa do Estado de Minas Gerais e CEMIG- Cia. Energética de Minas Gerais. Status: Livro lançado em 2009. Publicação contendo os resultados do estado da arte do conhecimento sobre a biodiversidade mineira, sendo uma importante ferramenta para a definição de investimentos prioritários nas áreas de ciência, tecnologia e inovação, servindo também para a orientação da gestão ambiental em Minas Gerais.

Lançamento do Mapeamento dos Sítios Prioritários para Conservação da Biodiversidade segundo a Aliança Brasileira para Extinção Zero BAZE. Financiador: Fundação Biodiversitas. Status: Mapa lançado em 2010. O Mapa dos Sítios BAZE apresenta o levantamento dos

últimos refúgios de espécies da fauna de vertebrados ameaçada de extinção no Brasil. Esta publicação faz parte de uma estratégia nacional formada por 40 instituições, governamentais e não-governamentais, que tem como objetivo atuar para reverter o quadro de perda de biodiversidade no país.

Manual de Arborização. Financiador: Cemig – Cia. Energética de Minas Gerais. Status: Projeto aprovado em 2010 com lançamento previsto para 2011. A Fundação Biodiversitas fornece neste projeto o subsídio técnico necessário à elaboração do manual, que tem como objetivo contribuir para o manejo e a gestão da arborização urbana em compatibilidade com as redes de distribuição de energia elétrica.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Lançamento do Projeto Terra da Gente/ Etapa Campo das Vertentes e Sul de Minas. Financiador: Cia. Energética de Minas Gerais - CEMIG. Status: Lançamento realizado nos meses de setembro a novembro de 2009. No. escolas representadas: 440. Direcionado às escolas das redes pública e privada do Estado de Minas Gerais, o Programa, que é voltado para as séries do ensino fundamental, visa contribuir para a ampliação do conhecimento direcionado aos conceitos mais atuais de ecologia da paisagem e biota associada aos ecossistemas brasileiros, à importância da conservação dos recursos naturais, à criação de um processo de conscientização e conseqüente mudança de comportamento, elevando a capacidade crítica de estudantes e educadores em relação à questão ambiental. O lançamento foi realizado nas seguintes localidades do Estado: Caxambu, Itajubá, Pouso Alegre, Poços de Caldas, Varginha, Barbacena, São João Del Rei, Campo Belo, Passos e São Sebastião do Paraíso.

SEMINÁRIOS

Seminário Espécies Aquáticas Invasoras. Financiadores: Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais – SECTES e CEMIG - Cia. Energética de Minas Gerais. Status: Realizado no período de 30 de junho a 2 de julho de 2009. Público atingido: 200 participantes. Discussão entre pesquisadores de diversos países sobre técnicas de manejo e controle de espécies aquáticas invasoras (plantas aquáticas, mexilhão dourado, cianobactérias e peixes), buscando alternativas viáveis para a redução deste problema crescente e causador de significativos problemas ecológicos e econômicos.

I Seminário De Recomposição de Áreas de Preservação Permanente. Financiadores: CEMIG - Cia. Energética de Minas Gerais, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais – SECTES, Universidade Federal de Lavras – UFLA e Secretaria Estadual de Meio Ambiente – SEMAD. Status: Realizado no período de 15 a 17 de março de 2001. Público atingido: 250 participantes. O evento teve como objetivo atualizar conceitos e técnicas referentes à implantação e manutenção de programas de recomposição de Áreas de Preservação Permanente – APP, além de promover a troca de experiências entre os diversos atores do setor ambiental quanto à elaboração e aplicação de programas de fomento voltados para a conservação e recomposição destas áreas.

2º Seminário Estratégias para Conservação de Peixes em Minas Gerais. Financiadores: CEMIG – Cia. Energética de Minas Gerais, em parceria com o Instituto Estadual de Florestas – IEF e Secretaria Estadual de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais – SECTES. Status: Realizado nos dias 17 e 18 de novembro de 2010. Público atingido: 250 participantes. Resultado de uma parceria entre a Companhia Energética de Minas Gerais - Cemig, a Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - Sectes, o Instituto Estadual de Florestas - IEF e a Fundação

Biodiversitas, o **2º Seminário Estratégias para Conservação de Peixes em Minas Gerais** reuniu, em Belo Horizonte, pesquisadores, ambientalistas e analistas ambientais de diversas empresas e órgãos ambientais para discutir a situação da biodiversidade de peixes nas bacias hidrográficas do Estado e estratégias de manejo e conservação para protegê-la.

DIVULGAÇÃO

Ecolojinha. Status: Atividade contínua. A Fundação Biodiversitas, através da sua Ecolojinha, que funciona no espaço da Fundação Zoobotânica de Belo Horizonte, e no atendimento a Congressos, promove permanentemente, através da venda de produtos temáticos, ações de educação e sensibilização ambiental.

Boletim Espécies Ameaçadas OnLine. Status: Atividade contínua. O boletim eletrônico é uma divulgação da Fundação Biodiversitas que visa a informação de conceitos, projetos, iniciativas e causas ambientais direcionados às espécies ameaçadas de o Brasil e mundo. O público alvo do Boletim é a comunidade científica, gestores públicos, empresas privadas e demais ONGs.

PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES DE TRABALHO

- AZE Steering Committee, Washington (US), Setembro de 2009
- UNESCO IYB Science-Policy Conference, Paris, 25 – 29 January 2010.
- Seminário Internacional de Serviços Ambientais, Indicadores de Sustentabilidade e Reservas da Biosfera, Ouro Preto, abril de 2010.
- Viva a Mata, SOS MATA ATLÂNTICA, Maio de 2010.
- Workshop Espécies da Flora Brasileira Ameaçadas de Extinção, CNCFLORA/ JBRJ, junho de 2010.
- Plano de Ação Nacional para a Conservação das Espécies Aquáticas Ameaçadas de Extinção da Bacia do Rio Paraíba do Sul – Maio de 2010.
- Alianza por una Extinción Cero de México (AZE México), Cozumel, Junho de 2010.
- VI Encontro Nacional do Diálogo Florestal, Itu, São Paulo, Agosto de 2010.
- Plano Estratégico CBD – 2011/2020, IUCN & MMA, Brasília, Setembro de 2010.
- Oficina de Avaliação do Estado de Conservação dos Quelônios Continentais Brasileiros, RAN/ICMBio, Goiânia, Setembro de 2010.
- Avaliação da Viabilidade Populacional da Arara-azul-de-lear, CEMAVE/ICMBio, João Pessoa, Outubro de 2010.

GRUPOS DE TRABALHO PERMANENTE/ CONVÊNIOS DE LONGO PRAZO

- AZE – Alliance for Zero Extinction
- BAZE – Aliança Brasileira para Extinção Zero
- Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Répteis e Anfíbios – RAN/ICMBio
- Câmara Técnica sobre Espécies Ameaçadas de Extinção/ Ministério do Meio Ambiente
- Comitê Internacional para Conservação e Manejo da Arara-Azul-de-Lear
- Comitê Internacional para Conservação e Manejo dos Atélideos da Mata Atlântica
- Comitê Internacional de *Cebus xanthosternos* e *Cebus robustus*
- Grupo de Trabalho – Ação pelo Imposto de Renda Ecológico.
- ABC International ABC Bird Conservation Network
- Comusa – Conselho Municipal de Saneamento/Prefeitura de Belo Horizonte
- Comitê da Reserva da Biosfera Serra do Espinhaço
- Diálogo Florestal Nacional
- Diálogo Florestal Minas Gerais

PROGRAMA DE PARCERIAS CORPORATIVAS

Criado em 2007, o Programa de Parcerias Corporativas (PPC) visa buscar parcerias com empresas comprometidas com a sociedade e o meio ambiente. A proposta do Programa é conseguir o apoio da iniciativa privada para que a Biodiversitas possa manter ativos e ampliar seus programas de conservação da biodiversidade, o que resulta em benefícios amplos para toda a sociedade.

As empresas integrantes do PPC no biênio 2009-2010 foram: Rima Industrial S/A; Anglo Ferrous Brazil S/A; Vale; Associação das Indústrias de Açúcar e Alcool – AIAA/ SIAMIG; SINDIEXTRA; Construtora Terrayama Ltda; GERDAU; CEMIG; Fidens Engenharia; Camargo Córrea S/A; Parque Ecológico Fazenda Vale Verde; V&M, Pulso Arquitetura.

RECEITA (R\$) 2009/2010 (ATÉ 31/10)

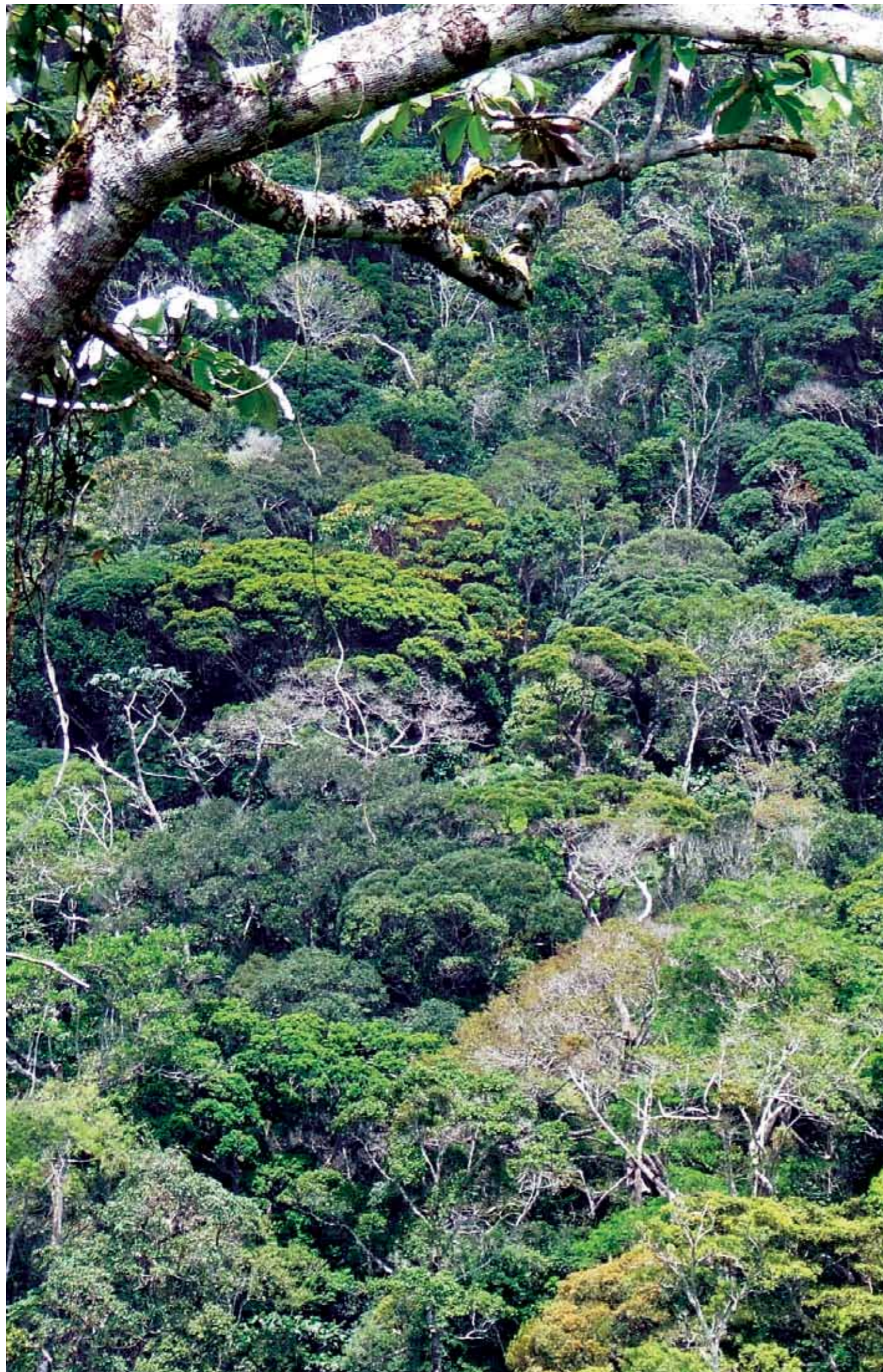
CLASSIFICAÇÃO	FINANCIADORES	RECEITA (R\$) NO BIÊNIO
Receitas de Origem Privada	Receitas Provenientes de Prestações de Serviços	636.230,00
Receitas de Origem Pública	Órgãos Públicos	214.720,08
Recursos do 3º Setor Nacional	Ongs Nacionais	90.438,11
Recursos do 3º Setor Internacional	ONGs Internacionais	684.949,93
Doações/Patrocínios e Outros	Empresas Diversas	771.583,68
		2.397.921,80



Phrynosops hogei - Foto: Gláucia Drummond/Acervo Biodiversitas



Griffinia liboniana - Foto: Julie Dutilh/Acervo Biodiversitas



Reserva Mata do Passarinho - Foto: Rômulo Ribon/Acervo Biodiversitas

A Word From The President

It is with great feeling of accomplishment that we hereby present this report to our partners, clients and to the society itself, containing a summary of the activities carried out by the Biodiversitas Foundation during the period of 2009 -2010. Strongly supporting our mission, the projects of such period embraced the areas to which we had proposed to undertake: biodiversity conservation, protected areas, planning and environment education, as well as permanent commitment and concern with scientific publication related to biodiversity. Regarding biodiversity conservation, the number of species of endangered birds and mammals, directly protected by Biodiversitas, has rocketed from 2 to 23 species in the last two years. Those species have been represented in the three reserves maintained by Biodiversitas, comprising an area of 2,200 hectares, all together, in the Atlantic Rainforest and Caatinga biomes. Thanks to the help of national and foreign partners, such as the American Bird Conservancy, and to the effort of our managers and park guards for increasing the chances of those species' survival. It is also rewarding to know that our partners have diversified among our fellows of the third sector, the private initiative and the federal and state government. What makes the difference in the Biodiversity work is the involvement of the academic community in its projects that enables us, scientifically based, to influence the environmental conservation and management. We especially thank those co-workers for the history of friendship and trust put in our institution. Although the challenges for conservation have been constantly growing, our stimulus has increased as we perceive there is a yearly growth in the number of Biodiversitas corporate partners. They are corporations that have been showing their commitment and sensitiveness to the construction of an economic development sample which also implies on how much the environmental capital has been valued. Thus, we hope that every year, Biodiversitas add more victories as a result of the team work of distinct, but not opposite, sectors. This report aims to show the important actions carried out by our Foundation during the last two years, from the generation of knowledge to the development of actions that demand investments in research, in the environment, in the communities' way of life or, even in the future of economic activities.

Yours Faithfully,

Cástor Cartelle

Managing Director for the biennium 2008 | 2010

Angelo Machado

Managing Director for the biennium 2010 | 2012

BIODIVERSITY CONSERVATION

Reproductive Biology of the blue Lear’s macaw (*Anodorhynchus leari*) in the Canudos Biological Reserve (BA). Backer: Fundação o Boticário de Proteção à Natureza. Status: Ongoing. Characterization of the reproductive biology of the species *Anodorhynchus leari* in the Canudos Biological Reserve – BA , determining factors that can help or damage the maintenance of its population in the long term. Project carried out in partnership with the Ornithology Sector of the Museum of Zoology of the University of São Paulo/USP. The blue Lear’s macaw endemic to the Caatinga is known to be a worldwide endangered bird and, for over 18 years Biodiversitas has kept a program focused on its protection in the Canudos Biological Reserve.

Endangered Species Protection Program. Backers: CEPF; CI-Brasil and RAN/ICMBio. Status: Permanent Program. The uppermost objective of the Endangered Species Protection Program is to promote the protection and management of the endangered fauna and flora species of the Brazilian Atlantic Forest. Since its opening in 2004, 51 projects have been approved contemplating 92 endangered species according to the national and international red lists.

Survey and monitoring on the Stresemann’s Bristlefront (*Merulaxis stresemani*). Backers: American Bird Conservancy(ABC) and BirdLife. Status: Finished in 2010. The main objective of this Project was to verify the population status of the Stresemann’s Bristlefront area of occurrence, establishing management actions for its conservation. This survey makes part of the Stresemann’s Bristlefront Conservation Program (*Merulaxis stresemani*) in the Mata do Passarinho Reserve, property of Biodiversitas Foundation. The Stresemann’s Bristlefront is a highly endangered species in nature and the Mata do Passarinho Reserve is the only site where, currently, there is confirmation of its occurrence.

Biota Minas Database Network. Backers: Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - SECTES/MG and Fapemig – Fundação de Amparo à pesquisa do Estado de Minas Gerais. Status: Started in 2010 and forecasted to finish in 2011. This project intends to contribute for the consolidation of the Biota Minas Program through implementation of a network of environmental information management. This platform will be useful as a subsidy to conduct investments for the biotechnological and scientific development of the state of Minas Gerais, as well as for decision making on conservation and the rational use of biological resources.

Biology Applied for Conservation of Hoge’s Sideneck Turtle in the Medium Carangola River. Backers: Carangola Energia S/A, MBZ Conservation Species Fund and RAN/ICMBio. Status: Ongoing. The study main goals are to estimate population size, to identify breeding sites, to determine the genetic intra-population variability, to map soil use and to characterize forest fragments along the river, to evaluate the situation of legal reserves in proprieties close to Carangola river, and to identify an suitable area to create a conservation unit to protect *P. hogei*. The private sector, Carangola Energia S/A, is responsible to financing the studies, which will be coordinated by to non-profit NGOs - CECO – Center for Ecologic Studies and Environmental Education and Biodiversitas Foundation, in collaboration with the Laboratory of Biodiversity and Molecular Evolution of the Federal University of Minas Gerais, and the Center for Conservation and Management of Brazilian Reptiles and Amphibians (RAN/ICMBio). The Brazilian Official Fauna Red List indicates that there are six species of threatened chelonians in Brazil and *Phrynops hogei*, a freshwater turtle, is one of them.

PROTECTED AREAS

Expansion of the Mata do Passarinho Reserve. Backer: American Bird Conservancy (ABC). Donor: Camargo Corrêa S/A. Status: Project started in 2009 and finished in 2010. This project comprised the acquisition of an Atlantic Forest area accounting for 194 ha in the municipality of Macarani (BA). The area was incorporated in the Reserve of Mata do Passarinho, owned by Biodiversitas, aiming to promote the protection of the Stresemann’s Bristlefront (*Merulaxis stresemani*). With such acquisition, the total area now comprises about 600 ha.

Creation of the Private Natural Heritage Reserve of Mata do Passarinho, Bandeira (MG). Backer: Programa de Incentivo às RPPN da Mata Atlântica/ Aliança para a Conservação da Mata Atlântica. Status: Project started in 2010 and forecasted to finish in 2011. As part of biodiversity conservation strategies, this project has made possible the process of transformation of areas that were acquired by Biodiversitas in the municipalities of Macarani (BA) and Bandeira (MG) for the protection of the bird species *Merulaxis stresemani* in a Private Reserve of Natural Heritage.

Structure of the Mata do Passarinho Reserve. Backers: Birdlife and American Bird Conservancy (ABC). Status: Project started in 2008 and finished in 2010.

Such measure makes part of the Stresemann’s Bristlefront conservation program (*Merulaxis stresemani*) and represents the first efforts in structuring the Reserve of Mata do Passarinho, owned by Biodiversitas, aiming to strengthen the institutional presence in the region.

Restoration and expansion of the Canudos Biological Station. Backer: American Bird Conservancy (ABC). Status: Projected started in 2008 and forecasted to finish in 2011. The restoration and expansion of the Biological Station is, among others, the main objective of the of the blue Lear’s Macaw (*Anodorhynchus leari*) Conservation Program, kept by Biodiversitas Foundation. The improvement on the pre-existing facilities is one of the stages of the development project for bird watching tourism in the Station.

Management Plan Elaboration of the RPPN of ALCOA Alumínio S/A – Morro das Árvores and Retiro Branco. Backer: ALCOA Alumínio S/A. Status: Project started in 2008 and finished in 2009. The management plan elaboration of these reserves (RPPN) made possible not only the knowledge of the biological heritage protected by Alcoa, in Poços de Caldas, in the state of Minas Gerais, but also the proposition of actions that promoted the adequate management and the effective administration of those areas.

Management Plan Elaboration of the National Discovery Park and the Pau-Brasil Park, further south in Bahia. Backers: Projeto Corredores Ecológicos/ KFW e ICMBio. Status: Project started in 2009 and forecasted to finish in 2011. The Management Plan aims to establish the zoning scheme of the National Discovery Park and the Pau-Brasil Park, and their neighbouring, identifying their attributes and natural, social, economic and cultural resources, and also to set up which measures and opportunities should be taken to provide conditions for administration and management.

Management Plan Elaboration of the RPPN Mata do Sossego, Simonésia, MG. Backer: Aliança para a Conservação da Mata Atlântica. Status: Project started in 2009 and finished in 2010. The Management Plan of the RPPN Mata do Sossego aims to improve the management system in the area, especially in relation to the conservation of the natural attributes and biodiversity of the reserve, with special focus on the wooly spider monkey (muriquí). This project seeks the integration of actions with the RPPN Miguel Feliciano Abdalla, in the city of Caratinga, aiming to obtain a territorial management sample between the two reserves that enables the conservation of the wooly spider monkey in the long term.

Business Plan of eight RPPNs in the National Discovery Park neighbouring. Backer: Aliança para Conservação da Mata Atlântica (Alliance for the Rainforest Conservation). Status: Project approved in 2009 and forecasted to finish in 2011. This Project has the objective of elaborating a Strategic Business Plan for eight RPPNs in the National Discovery Park neighbouring, in the extreme south of Bahia state. This plan should facilitate the exploration of sustainable businesses in those reserves and their surroundings, as a way to make the conservation of forest fragments kept by the RPPNs possible.

ENVIRONMENTAL PLAN AND SOCIAL MOBILIZATION

Identification of Conservation Opportunities in the Espinhaço Mountain Chain. Backer: Anglo Ferrous Brazil S.A. Status: Project started in 2008 and finished in 2009. This Project intended to indicate areas of significant conservation interest in the portion of the Espinhaço mountain chain located in Minas Gerais state. It had the aim to create a future Private Reserve of the Natural Heritage (RPPN) by the company Anglo Ferrous Brazil S.A.

Identification of opportunities for conservation in the region of the Gandarela mountain chain, in the state of Minas Gerais. Backer: Amplo. Status: Project approved in 2010 forecasted to finish in 2011. The Project consists of generating prior scenarios (area or a group of them) for the conservation of the Gandarela mountain chain and identifying strategic actions for the conservation, protection, management, territorial zoning or even scientific knowledge growth in specific sub-regions of the mountain range.

PDA / RPPN Mata do Sossego. Backer: Ministério do Meio Ambiente(MMA) (Ministry of Environment). Status: Project started in 2006 and finished in 2010. This project was undertaken in the RPPN Mata do Sossego surroundings, and its objective was to promote the social mobilization and the empowerment of the agricultural local communities for the adoption of ecological practices in their properties, supporting the formation of a matrix of sustainable regional landscape.

PUBLICATIONS

Publication of the book - “Biota Minas - Diagnóstico do Conhecimento sobre a Biodiversidade no Estado de Minas Gerais: Conservação, Uso e Biotecnologia - (Free translation: Biota Minas Gerais – Identification of the Knowledge of Minas Gerais Biodiversity: Conservation, Use and Biotecnology). Subsidy to the Biota Minas Project – Backers: Secretaria de Estado de Ciência,

Tecnologia e Ensino Superior - SECTES/MG (State Department for Science, Technology and Higher Education), Fapemig – Fundação de Amparo à pesquisa do Estado de Minas Gerais (Foundation that supports researches in the state of Minas Gerais) and CEMIG- Cia. Energética de Minas Gerais (Brazilian Power Company). Status: Book published in 2009. This publication contains the results of the status of art knowledge about Minas Gerais biodiversity, and it is an invaluable tool in defining prior investments in the areas of science, technology and innovation, as well as in directing the environmental management in the state of Minas Gerais.

Publication of Prior Sites Zoning Scheme for Biodiversity Conservation according to the Brazilian Alliance for Zero Extinction (BAZE). Status: Zoning Scheme presented in 2010. The map of the BAZE Sites presents the identification of the latest refuge for endangered vertebrate fauna in Brazil. This publication is part of a national strategy formed by 40 governmental and non-governmental institutions that have the objective of working to reverse the current biodiversity loss in the country.

Forestation Handbook. Backer: Cemig – Cia. Energética de Minas Gerais. Backer: Biodiversitas Foundation. Status: Project approved in 2010 and forecasted to be published in 2011. In this Project the Biodiversitas Foundation provides technical tools necessary for the handbook elaboration which has the objective to contribute to the urban forestation management and administration compatible with electric power distribution.

ENVIRONMENTAL EDUCATION

Terra da Gente Project Launch/Campo das Vertentes and South of Minas Stage. Backer: Cia. Energética de Minas Gerais - CEMIG. Status: Demonstrations were carried out from September to November/2009. Number of represented schools: 440. The program is designed to the private and public schools of Minas Gerais State and aimed at elementary school learners. Its objective is to provide knowledge about the most updated concepts of landscape ecology and biota associated with the Brazilian ecosystems, the importance of natural resources conservation, the development of a process for making the public aware and thus their change in behavior, enhancing learners and educators’ critical ability in relation to the environmental issue. The Project launch was carried out in the following municipalities of the state: Alfenas, Boa Esperança, Cambuquira, Campanha, Campo Do Meio, Campos Gerais, Carmo Da Cachoeira, Carvalhópolis, Coqueiral, Cordislândia, Elói Mendes, Fama, Guapé, Illicinea, Lambari, Luminárias, Machado, Monsenhor Paulo, Nepomuceno, Paraguaçu, Poço Fundo, Santana Da Vargem, Sao Bento Abade, Sao Gonçalo Do Sapucaí, Três Corações, Três Pontas, Turvolândia and Varginha.

SEMINARS

Aquatic Invasive Species Seminar. Backer: Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais – SECTES e CEMIG - Cia. Energética de Minas Gerais. Status: Taken place in the period from June 30 to July 2: 2009. Audience: 200 attendees. Researchers from various countries discussed the management techniques and control of aquatic invasive species (aquatic plants, golden mussel, cyanobacteria and fish), seeking feasible alternatives in order to reduce this increasing problem that causes significant economic and ecological damage.

I Restoration of Permanent Areas of Preservation Seminar. Backer: - CEMIG - Cia. Energética de Minas Gerais, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais – SECTES, Universidade Federal de Lavras – UFLA and Secretaria Estadual de Meio Ambiente – SEMAD. Status: Taken place on March 15-17, 2010. Audience: 250 attendees. The event had the objective of updating concepts and techniques related to the implementation and management of programs of restoration of the Areas of Permanent Preservation – APP, according to the changes in the correlative legislation. It also aimed to promote exchange of experiences among the various actors of the environmental sector regarding the elaboration and application of programs encouraging the conservation and restoration of such areas.

II Strategies for Fish Conservation in Minas Gerais Seminar. Backer – CEMIG – Cia. Energética de Minas Gerais, together with the Instituto Estadual de Florestas – IEF and Secretaria Estadual de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais – SECTES. Status: Taken place on November 17-18, 2010. Audience: 250 attendees. The II Strategies for Fish Conservation in Minas Gerais Seminar was a result of a partnership among the Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig (*Brazilian Power Company*) , the Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior – Sectes (*State Department for Science, Technology and Higher Education*), the Instituto Estadual de Florestas – IEF (Forest State Institute) and the Biodiversitas Foundation. It took place in Belo Horizonte and gathered researchers, environmentalists and environmental analysts of various corporations and environmental agencies with the purpose of discussing the fish biodiversity of the state hydrographic basins and the conservation and management strategies that can be used in order to protect it.

ADVERTISEMENT

Ecolojinha (Ecological Store). Status: Ongoing Activity. The Biodiversitas Foundation, through its ecological store in the Zoo-botanic Foundation in Belo Horizonte, promotes permanent actions of environmental education and sensitization by selling thematic products. Its store also participates in Congresses.

Threatened Species OnLine Bulletin. Status: Ongoing Activity. The electronic bulletin is a publicizing tool of the Biodiversitas Foundation that aims the information of concepts, projects, initiatives and environmental causes related to the endangered species in Brazil and worldwide. The Bulletin target audience is the scientific community, public managers, private companies and NGOs.

PARTICIPATION IN WORK MEETINGS

- AZE Steering Committee, Washington (US), September, 2009
- UNESCO IYB Science-Policy Conference, Paris, January 25 – 29, 2010
- Seminar: International Environmental Services, Sustainability Indicators and Biosphere Reserves – Ouro Preto/MG, April 2010.
- Conference: Viva the Atlantic Rainforest! – Held by SOS MATA ATLÂNTICA FOUNDATION, May, 2010
- Workshop: Endangered Flora Species of Brazil, CNCFLORA/ JBRJ, June, 2010
- Seminar: National Action Plan for the Conservation of the Endangered Aquatic Species from the Rio Paraíba do Sul Basin – May, 2010
- The Alliance for Zero Extinction in Mexico (AZE México), Cozumel, June, 2010
- VI National Meeting on Forest Dialogue, Itu, São Paulo, August 2010
- Strategic Plan CBD – 2011/2020, IUCN & MMA, Brasília, September, 2010
- Workshop: Assessment of the Brazilian Continental Turtles Conservation(*Chelonia*) , RAN/ICMBio, Goiânia, September, 2010
- Assessment on the Populational Viability of the blue Lear’s macaw, CEMAVE/ICMBio, João Pessoa, October, 2010

PERMANENT WORK TEAMS/LONG TERM COVENANTS

- AZE – Alliance for Zero Extinction
- BAZE – Brazilian Alliance for Zero Extinction
- National Center for Research and Conservation of Reptiles and Amphibians – RAN/ICMBio
- Technical Câmara on Endangered Species /Ministry of Environment
- International Committee for the Conservation and Management of the Lear’s Macaw
- International Committee for the Conservation and Management of the Atlantic Forest Atelids
- Internationa Committee for the de *Cebus xanthosternos* e *Cebus robustus*
- Work Team – Action for the Ecological Income Tax.
- ABC International Network
- Comusa – Conselho Municipal de Saneamento/Prefeitura de Belo Horizonte (Municipal Sanitation Council)
- Committee on the Espinhaço Mountain Chain Biosphere Reserve
- National Forest Dialogue
- Minas Gerais Forest Dialogue

CORPORATE PARTNERSHIP PROGRAM

The Corporate Partnership Program (PPC) was created in 2007 and its main objective is to seek partnership with companies that are committed to the society and the environment. The Program proposition is to obtain support from private initiative so that Biodiversitas can broaden its biodiversity conservation programs and keep them active, which result in great benefits for the whole society.

The participating companies in the period of 2009 -2010 are as follows: Rima Industrial S/A; Anglo Ferrous S/A; Vale; Associação das Indústrias de Açúcar e Alcool – AIAA/ SIAMIG; SINDIEXTRA; Construtora Terrayama Ltda; GERDAU; CEMIG; Fidens Engenharia; Camargo Córrea S/A; Parque Ecológico Fazenda Vale Verde; V&M.

REVENUE (R\$) 2009/2010 (UNTIL 31/10)

CLASSIFICATION	FUNDERS	REVENUE (R\$) IN THE BIENNIUM
Revenues from private sources	Revenues from rendering of services	636.230,00
Revenues from public sources	Public Agencies	214.720,08
Tertiary sector resources - national	National NGOs	90.438,11
Tertiary sector resources - international	International NGOs	684.949,93
Tertiary sector resources - international	Various incorporations	771.583,68
		2.397.921,80

DIRETORIA FUNDAÇÃO BIODIVERSITAS
Management Board

Ângelo Barbosa Monteiro Machado
Diretor Presidente
Executive Director

Luiz Otávio Possas Gonçalves
Diretor Vice-Presidente
Executive Vice President

José Fernando Coura
Diretor Secretário
Assistant Director-General

CONSELHO CURADOR
Board of Curators

José Fernando Coura
Presidente do Conselho Curador
Chairman of the Board of Curators

Paulo Roberto Haddad
Vice-Presidente do Conselho Curador
Vice Chairman of the Board of Curators

Octávio Elísio Alves de Brito
Secretário do Conselho Curador
Secretary of the Board of Curators

Cástor Cartelle Guerra
Ibsen de Gusmão Câmara
Jarbas Soares Junior
Luiz Custódio Cotta Martins
Luiz Márcio Haddad Pereira Santos
Roberto Messias Franco

CONSELHO FISCAL
Audit Committee

Marcelo Henrique de Freitas Ribeiro
Leonardo Fares Menhem
João Paulo Campelo de Castro

CONSELHO TÉCNICO
Technical Board

Adelmar Faria Coimbra Filho
Adriano Pereira Paglia
Ana Maria Giuliette
Anthony Brome Rylands
Fábio Feldman
Gustavo Alberto Bouchardet da Fonseca
João Paulo Ribeiro Capobianco
João Renato Sthelman
José Fernando Pacheco
José Henrique Porto da Silveira
Márcia Makiko Hirota
Marcos Eduardo Coutinho
Marcelo Tabarelli
Miguel Ângelo Marini
Miguel Trefaut Urbano Rodrigues
Nanuza Luiza de Menezes
Peter Milko
Rodrigo Pinto Matta Machado
Russell Alan Mittermeier

EQUIPE TÉCNICA
Technical staff

Gláucia Drummond
Superintendente Geral
General Superintendent

Cássio Martins Soares
Diretor do Centro de Dados para
Conservação da Biodiversidade
Chief Information Officer
for Biodiversity Conservation

Thais Aguilár
Coordenadora de Projetos
Project Coordinator

Rafael Thiago do Carmo
Gerente Executivo de Projetos
Project Executive Manager

Bernardo Salvador de Oliveira Torido
Especialista em Banco de Dados
Database Specialist

Thiago Bernardo
Coordenador de Comunicação
Coordinator for Communications

ADMINISTRATIVO
Administrative Department

Helder Galvão Pereira – Administrador de Empresas
Chefe do Setor Administrativo
Administrative Manager

Maria Aparecida da Costa
Auxiliar Administrativa
Management Assistant

Wilma Batista de Oliveira
Secretária
Administrative Assistant

Gislene de Jesus Gonçalves
Conservação e Limpeza
Office cleaner

ESTAÇÃO BIOLÓGICA DE CANUDOS
Canudos Biological Station

Tania Maria Alves da Silva
Gerente da Estação Biológica de Canudos
Canudos Biological Station Manager

Eurivaldo Macedo Alves
Supervisor de Campo da
Estação Biológica de Canudos
Canudos Biological Station
Field Work Supervisor

Dorivaldo Macedo Alves
Auxiliar de Campo da Estação
Biológica de Canudos
Canudos Biological Station
Field Work Assistant

José Cardoso de Macedo
Auxiliar de Campo da Estação
Biológica de Canudos
Canudos Biological Station
Field Work Assistant

Flávio Mota Ribeiro
Auxiliar de Campo da Estação
Biológica de Canudos
Canudos Biological Station
Field Work Assistant

RPPN MATA DO SOSSEGO
RPPN Mata do Sossego

José Aurélio Caiut
Gerente da RPPN Mata do Sossego
RPPN Mata do Sossego Manager

Jairo Joaquim de Andrade
Auxiliar de Campo
Field Work Assistant

RESERVA MATA DO PASSARINHO
Mata do Passarinho Reserve

Alexandre Magno Junqueira Enout
Gerente da RPPN Mata do Passarinho
RPPN Mata do Passarinho Manager

Edílson dos Santos
Auxiliar de Campo
Field Work Assistant

Parceiros Corporativos da Fundação Biodiversitas
Corporate Partners of Biodiversitas Foundation





BIODIVERSITAS

Praça Governador Israel Pinheiro, nº 277
(Praça do Papa) - Belo Horizonte - MG
CEP 30210-060

Telefones: [31] 3653-7794 • [31] 3653-7795
[31] 3284-6322 • [31] 3284-6323
www.biodiversitas.org.br
comunicacao@biodiversitas.org.br