

Relatório de atividades julho 2007 . julho 2008

Activities Report july 2007 . july 2008



BIODIVERSITAS



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.



Mensagem do Presidente

Mais um ano de muito trabalho e dedicação, é o que queremos demonstrar com este Relatório Anual, que diz respeito às atividades da Biodiversitas no período compreendido entre julho de 2007 a julho de 2008. 📄

O presente relatório traz um resumo do esforço da Fundação Biodiversitas na busca de soluções, caminhos e recursos, para preservar e conservar a biodiversidade brasileira. Compartilhar este trabalho, com a máxima transparência, com os nossos parceiros, colaboradores, financiadores e toda a sociedade brasileira, é motivo de grande orgulho para nós.

Em consonância com as diretrizes institucionais, os nossos projetos e ações estão apresentados de acordo com as áreas temáticas que mais se relacionam, a saber, Conservação da Biodiversidade, Áreas Protegidas, Planejamento Ambiental, Mobilização Social, Educação Ambiental, Parcerias Corporativas, além de publicações técnicas, participação em congressos, fóruns de decisão e reuniões de trabalho.

A nossa expectativa é de que as ações apresentadas contribuam decisivamente para as causas ambientais, e que os nossos parceiros reconheçam em cada iniciativa a importância na aposta e na parceria com a Biodiversitas.

Destacamos, assim, que todos estes esforços seriam em vão não fosse o apoio daqueles que acreditam e investem na instituição. São estes, pesquisadores, empresas, entidades e o cidadão comum, comprometidos com o futuro do Brasil e do planeta, cientes da sua responsabilidade neste processo de construção e afinados com a missão da Fundação Biodiversitas.

Aproveito ainda para agradecer aos técnicos e todo pessoal administrativo, que fazem acontecer o dia-a-dia da Biodiversitas. A conduta séria e antes de tudo ética desta equipe são essenciais para o respaldo e credibilidade crescentes da Biodiversitas.

Por fim, agradeço o apoio de todos aqueles que, de uma forma ou de outra, estiveram ao lado da Biodiversitas ao longo desse ano, incrementando, valorizando, fomentando, transformando ou revolucionando o seu modo de agir, interagir, pensar e propor soluções.

Espero que os próximos anos sejam sempre melhores, mais promissores e que possamos contar com nossos parceiros e colaboradores nessa luta que, apesar de longe do fim, tenho o prazer de comemorar a cada dia.

Cordialmente saúdo a todos.

Cástor Cartelle Guerra | Presidente | Fundação Biodiversitas



Quem somos

A equipe de técnicos da Fundação Biodiversitas é composta por profissionais qualificados, respeitados e comprometidos com a causa da conservação da biodiversidade brasileira.

Uma equipe multidisciplinar que emprega toda sua competência na realização, acompanhamento, gerenciamento e criação de projetos e serviços voltados para a conservação do patrimônio biológico brasileiro.

Nossos Diretores e Conselheiros são pessoas de destaque no meio acadêmico, político, empresarial, todos igualmente comprometidos com a conservação do meio ambiente.



CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

Gerenciamento e Monitoramento dos projetos do Programa de Proteção às Espécies Ameaçadas de Extinção da Mata Atlântica.

Financiador: CEPF - Fundo de Parceria para Ecossistemas Críticos formado pelo Banco Mundial, Conservation International, Fundação MacArthur, Fundo Mundial para o Meio Ambiente (GEF) e Governo do Japão/Conservação Internacional do Brasil.

O Programa Espécies Ameaçadas, financiado pelo Fundo de Parceria para Ecossistemas Críticos (CEPF) e coordenado pela Fundação Biodiversitas e pelo Centro de Pesquisas Ambientais do Nordeste (CEPAN), 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, sendo voltados para 92 espécies em risco de extinção segundo as listas vermelhas oficiais no nível nacional. Após a sua implementação, dois novos parceiros contribuíram com o Programa, a Conservação Internacional do Brasil e o Centro de Conservação e Manejo dos Répteis e Anfíbios Brasileiros, órgão subordinado ao Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio). Os estudos desenvolvidos no âmbito deste Programa reúnem a participação de 229 pesquisadores e 65 instituições técnicas brasileiras. 

Revisão das Listas da Fauna e Flora Ameaçadas de Extinção de Minas Gerais

Financiador: Instituto Estadual de Florestas – IEF/Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD

Em junho de 2007, as novas listas contendo as espécies ameaçadas de extinção da fauna e da flora de Minas Gerais, elaboradas pela Biodiversitas em parceria com a comunidade científica, foram encaminhadas para o IEF/SEMAD. Em setembro de 2007, a Biodiversitas apresentou os resultados deste projeto à Câmara de Proteção de Biodiversidade (CPB) do COPAM, sendo aprovados na sua íntegra. O relatório técnico do projeto, com a listagem das espécies, foi disponibilizado para consulta no site da Biodiversitas até que ocorra a sua oficialização e ampla divulgação pelos órgãos responsáveis.

“Diagnóstico do Conhecimento sobre a Biodiversidade no Estado de Minas Gerais: Conservação, Uso e Biotecnologia - Subsídio ao Projeto Biota Minas”

Financiador: Secretaria do Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado de Minas Gerais - SECTES através da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG

Este projeto, com término previsto para outubro de 2008, está sendo desenvolvido em parceria com a Secretaria de Ciência e Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais (SECTES), além de 45 pesquisadores de diversas instituições de ensino, pesquisa, técnicas e gestoras do Estado. Seu objetivo é elaborar um diagnóstico que subsidie a implantação do Programa Biota Minas, a exemplo do que existe em outros estados brasileiros, como por exemplo, o BIOTA FAPESP. Os objetivos específicos do projeto podem ser assim relacionados: mapear a capacidade institucional do Estado; o conhecimento existente nas áreas vinculadas à conservação e uso da biodiversidade; identificar as lacunas no conhecimento existente, as pesquisas, recursos prioritários e prazos para o avanço do desenvolvimento científico em Minas Gerais. 

Mapeamento dos Sítios-Chave da Aliança Nacional para Extinção Zero

Financiador: Conservação Internacional

A **Aliança Brasileira para Extinção Zero (BAZE)** é uma estratégia conservacionista concebida pela Biodiversitas em 2006 que foi oficializada no país, no mesmo ano, por meio da Portaria MMA nº 182. Reunindo a parceria de 40 instituições nacionais, governamentais e não-governamentais, a BAZE tem como meta a perda zero de biodiversidade. O projeto de mapeamento dos sítios é uma das estratégias de ação da BAZE e foi também proposto pela Biodiversitas, com o apoio da Conservação Internacional do Brasil. Seu objetivo é mapear os locais – últimos refúgios – que mantêm populações remanescentes de espécies ameaçadas e por isso representam as prioridades de conservação em escala global. A implementação da BAZE está em consonância com a constituição da República Federativa do Brasil, com a Convenção sobre Diversidade Biológica, entre outros instrumentos legais, visando a conservação da biodiversidade brasileira para as gerações presentes e futuras e o alcance da meta de 2010 de redução significativa das atuais taxas de perda de biodiversidade.



Biologia reprodutiva da arara-azul-de-lear Anodorhynchus leari Se todos os subtítulos ficarem em itálico então os nomes científicos deverão ser grifados (Aves: Psitacidae) na Reserva Biológica de Canudos – BA

Financiador: Fundação O Boticário de Proteção à Natureza



O objetivo deste projeto é a caracterização da biologia reprodutiva da espécie *Anodorhynchus leari* na Reserva Biológica de Canudos – BA, determinando fatores que possam beneficiar ou prejudicar a manutenção da população em longo prazo.

Lista Vermelha da Flora Brasileira



Financiador: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA

Foi financiada pela IBAMA diretamente??? Ou pelo MMA?

Este projeto, coordenado pela Fundação Biodiversitas, teve por objetivo efetuar a revisão da lista oficial de espécies da flora brasileira ameaçadas de extinção datada de 1992. Apesar de finalizada e encaminhada ao MMA em 2005, a lista proposta por 300 botânicos reunidos no seu processo de revisão não foi aprovada pelo referido órgão. Em 2007, o MMA solicitou da Biodiversitas a complementação de dados para parte das espécies relacionadas na Lista, mas, ainda assim, o MMA não deu andamento à homologação esperada. Em outubro de 2007, a Biodiversitas reuniu durante o Congresso Brasileiro de Botânica em São Paulo, 500 assinaturas em um abaixo-assinado endereçado a ao MMA, além de articular junto com a Sociedade de Botânica do Brasil (SBB) uma moção dos membros da Sociedade apelando a então Ministra, Marina Silva, para a homologação do documento.

ÁREAS PROTEGIDAS

Ampliação da Estação Ecológica de Canudos, Canudos, BA.

Financiador: American Bird Conservancy – ABC

A arara-azul-de-lear (*Anodorhynchus leari*) é uma das espécies de aves menos conhecidas e mais ameaçadas de extinção no Brasil. Estima-se que atualmente existam apenas cerca de 700 indivíduos na natureza, além de 38 em cativeiro. Esta ave é endêmica da caatinga baiana, e encontra-se protegida na Estação Biológica de Canudos - EBC. Criada pela Fundação Biodiversitas, a Estação abriga

os paredões que servem de dormitório e área de nidificação para a arara. Tendo a American Bird Conservancy (ABC/USA) como o principal parceiro na captação de recursos para a compra de terras, a área da EBC passou, em outubro de 2007, de 130 ha para 1342 ha. A ampliação desta área protegida visa o aumento da proteção à espécie.

Aquisição da Fazenda Sossego do Arrebol

Financiador: American Bird Conservancy - ABC

Após a realização de um mapeamento dos fragmentos remanescentes de Mata Atlântica nos municípios de Bandeira, Jordânia e Macarani, no Vale do Jequitinhonha, foi adquirida uma área de aproximadamente 400 ha no município de Bandeira, Minas Gerais. A fazenda adquirida, denominada Sossego do Arrebol, representa o único local conhecido de ocorrência da espécie de furnarídeo *Merulaxis stresemanni*, em perigo crítico de extinção, além de outras espécies de aves e mamíferos ameaçadas. A compra da terra foi realizada através de recursos da American Bird Conservancy (ABC).

Conservação da Arara-azul-de-lear em Canudos

Financiador: Loro Park

Financiado pela Loro Park Foundation este projeto visa o fortalecimento do programa de conservação da arara-azul-de-lear em Canudos. Os recursos deste projeto, na quase totalidade, são voltados para o pagamento de salários dos funcionários da Biodiversitas.



PLANEJAMENTO AMBIENTAL

Elaboração do Plano de Manejo do Parque Estadual do Itacolomi

Financiador: Programa de Proteção da Mata Atlântica – PROMATA/MG

Esse projeto, iniciado em 2005 e finalizado 2007, teve como objetivo o desenvolvimento dos estudos da área de ciências naturais na área do Parque Estadual do Itacolomi, município de Ouro Preto/MG, de modo a dar subsídios para a elaboração do plano de manejo e gestão da unidade de conservação.

Planos de Manejo das RPPN Retiro Branco e Morro das Árvores

Esse projeto diz respeito à elaboração dos planos de manejo e gestão estratégica para duas Reservas Particulares do Patrimônio Natural da ALCOA Alumínios S.A, nos municípios de Poços de Caldas e Caldas, em Minas Gerais. Iniciado em fevereiro de 2008, este projeto tem a duração de 18 meses.

Identificação de Oportunidades para Conservação na Serra do Espinhaço

Iniciado em dezembro de 2007, a Biodiversitas, em parceria com a Conservação Internacional e o Instituto Biotrópicos, está atuando na identificação de uma área na Serra do Espinhaço para criação e implementação de uma RPPN da empresa MMX Mineração e Metálicos S.A. A duração do projeto é de três anos.

MOBILIZAÇÃO SOCIAL

Desenvolvimento Rural Sustentável no Entorno da RPPN da Mata do Sossego, Simonésia, Minas Gerais. – PDA Consolidação

Financiador: Kfw – Kreditanstalt fur Wiederaufbau – Sub-Programa Projetos Demonstrativos – PDA do Ministério do meio Ambiente

Em 2007 deu-se continuidade ao projeto realizado no entorno da RPPN Mata do Sossego, cujo objetivo é a mobilização social e capacitação das comunidades locais para a implementação de práticas agro-ambientais sustentáveis, criando uma matriz de paisagem sustentável.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Lançamento do Projeto Terra da Gente Campo das Vertentes e Sul de Minas

Financiador: Cia Energética de Minas Gerais - CEMIG

Concluído pela Biodiversitas em fevereiro de 2007, o lançamento oficial do Projeto de Educação Ambiental da CEMIG – Etapa Campo das Vertentes e Sul de Minas, pela CEMIG, foi realizado no seu Edifício Sede em Belo Horizonte, em novembro de 2007.

PUBLICAÇÃO E DIVULGAÇÃO

Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção

O Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção está sendo organizado pela Fundação Biodiversitas, através de um projeto aprovado junto ao Ministério do Meio Ambiente – MMA – em 2004, e visa a divulgação do conhecimento científico sobre as espécies da fauna ameaçada. A obra, quando publicada, fornecerá subsídios fundamentais para a formulação de políticas públicas voltadas para a conservação da biodiversidade, direcionar linhas de pesquisa e promover a educação ambiental. O projeto reuniu a participação de 300 pesquisadores de todo o Brasil e seu lançamento está previsto para o 2º semestre de 2008.

Listas da Fauna e Flora Ameaçadas de Extinção de Minas Gerais

Esse projeto tem por objetivo elaborar uma publicação com os resultados da revisão das listas das espécies da fauna e flora ameaçadas de extinção de Minas Gerais. A publicação do material visa a ampla divulgação dos resultados das novas listas vermelhas oficiais do Estado, dando subsídios aos gestores para a tomada de decisão em relação ao planejamento ambiental e científico de Minas Gerais, além de informar, sensibilizar e educar a sociedade como um todo para o estado de conservação da biodiversidade no Estado. Os financiadores da publicação são o Instituto Estadual de Florestas – IEF/Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD e a Vale e seu lançamento está previsto para o 2º. Semestre de 2008.

Boletim Espécies Ameaçadas On Line

Criado em maio de 2006, o boletim eletrônico visa a informação de conceitos, projetos, iniciativas e causas ambientais direcionados às espécies ameaçadas de o Brasil e mundo. Sua periodicidade é mensal, sendo divulgado para a comunidade científica, gestores públicos, empresas privadas e demais ONGs (público estimado: 10000 pessoas).

ECOLOJINHA

A Fundação Biodiversitas, através da sua Ecolojinha, participou dos seguintes congressos em 2007/2008: Congresso Brasileiro de Áreas Protegidas, em Foz do Iguaçu, Paraná; Congresso Brasileiro de Primatologia, na PUC/MG; Congresso Brasileiro de Ecologia, em Caxambu, Minas Gerais; Congresso Brasileiro de Botânica, em São Paulo; além do atendimento de encontros locais na PUC/MG. A Ecolojinha mantém uma linha de produtos voltados para a sensibilização ambiental, atendendo também ao público da Fundação Zoobotânica de Belo Horizonte onde mantém um ponto permanente de vendas. Os recursos arrecadados com a venda de produtos da Ecolojinha são reinvestidos na Fundação Biodiversitas.

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. São parceiros deste Programa as empresas: Fidens Engenharia, Flapa Mineração e Incorporação Ltda, Associação das Indústrias de Açúcar e Alcool – AIAA, Mineração J. Mendes, U & M Mineração, Companhia Siderúrgica Nacional – CSN, AVG, RIMA Industrial, MMX e Vale.



PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES DE TRABALHO



- Congresso de Zoologia, Curitiba, Paraná. Fev.08 – Oficina de Trabalho para Revisão da Lista Brasileira da Fauna Ameaçada de Extinção.
- Congresso Mineiro de Biodiversidade (COMBIO), Belo Horizonte, Minas Gerais. Abr.08. – Seminário Biodiversidade nas Unidades de Conservação de Minas Gerais.
- Nona Conferência das Partes (COP9), Bonn, Alemanha. Maio 08. – Apresentação do Modelo Brasileiro da Aliança Nacional para Extinção Zero (material apresentado pelo MMA)
- Viva a Mata. SOS Mata Atlântica, São Paulo, Capital. Maio 08. – Apresentação do Projeto de Mapeamento dos Sítios-Chave da Aliança para Extinção Zero.
- Elaboração de Projetos de Créditos de Carbono, Conservação Internacional, Universidade de Clark (USA), Brasília. Maio 08.

RECEITA ANUAL

2007

2008

Recursos de Origem Privada	156.762,10	698.309,00
Recursos de Origem Pública	98.229,50	230.383,00
Recursos do 3º Setor Nacional	154.136,85	161.832,00
Recursos do 3º. Setor Internacional	456.770,89	212.995,00
Doações	173.754,95	462.578,00





Fundação Biodiversitas

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.



A word from the President

This Annual Report presents the Biodiversitas activities in the period ranging from July 2007 to July 2008, which demonstrates one more year of hard work and devotion.

The present report summarizes all the effort of the Biodiversitas Foundation in searching for solutions, ways and resources to preserve and conserve the Brazilian biodiversity. We are proud to share this work with a maximum of transparency, with our partners, collaborators, sponsors and all the Brazilian society.

In compliance with the institutional guidelines, our projects and actions are presented according to the following areas: Biodiversity Conservation, Protected Areas, Environmental Planning, Social Mobilization, Environmental Education, Corporate Partnerships, besides technical publications and participation in congresses and work meetings.

Our expectation towards the presented actions is that they can contribute decisively to the environmental causes, and that our partners can recognize in each initiative the importance of the partnership with Biodiversitas.

Hence, there is no doubt that all these efforts would be useless if we did not have the support of those who believe and invest in the Institution. They are researchers, companies, institutions and the common citizen, committed with the future of Brazil and the planet, aware of their responsibility on this process of construction and in tune with the mission of the Biodiversitas Foundation.

I take this opportunity to thank all the technical and administrative team, who makes the day-by-day of Biodiversitas. The reliable behavior and ethics of this team are essential for the increasing endorsement and credibility of Biodiversitas.

Finally I would like to thank the support of all those that throughout this year have, in a way, contributed towards improving, developing, fomenting, transforming or revolutionizing its way of acting, interacting, thinking and presenting solutions.

I hope that the next years will always be better, more promising and that we can count on our partners and collaborators to engage in this battle that, although being far from the end of it, I have the pleasure to celebrate each day.

Best Regards | Cástor Cartelle Guerra | President | Biodiversitas Foundation





Who is who in Biodiversitas Foundation

The technical team of the Biodiversitas Foundation is composed for qualified, respected and compromised professionals with the cause of the conservation of Brazilian biodiversity. A multidisciplinary team that uses all its ability in the accomplishment, monitoring, management and creation of projects and services directed toward to the conservation of the Brazilian biological patrimony. Our Directors and Council members are people of prominence in the academic, politician, enterprise way, all equally compromised with the conservation of the environment.



Activities Report

july 2007 . july 2008

BIODIVERSITY CONSERVATION

Management and Monitoring of the Projects under the Protection to the Atlantic Forest Endangered Species Program

Sponsor: CEPF –Critical Ecosystem Partnership Fund, a joint initiative of the World Bank, Conservation International, MacArthur Foundation, Global Environment Facility (GEF) and the Government of Japan/Conservation International of Brazil.

The Endangered Species Program, supported by the Critical Ecosystem Partnership Fund (CEPF) and coordinated by the Biodiversitas Foundation and the Center for Environmental Research of the Northeast (CEPAN), has the objective to promote the protection and management of the endangered flora and fauna species of the Brazilian Atlantic Forest. According to the Brazilian official red lists, since its foundation in 2004, 51 projects have been approved regarding 92 endangered species. After its implementation, two new partners contributed to the Program: the Conservation International of Brazil and the Brazilian Center for Conservation and Management of Reptiles and Amphibians - an agency subordinated to the Chico Mendes Brazilian Institute for the Conservation of Biodiversity (ICMBio). The studies developed through such Program have recorded the participation of 229 researchers and 65 Brazilian Technical Institutions.

Revision of the Lists of Endangered Fauna and Flora of Minas Gerais

Sponsor: State Forest Institute – IEF/State Secretariat of the Environment and Sustainable Development - SEMAD

In June 2007, the new lists of endangered fauna and flora species of Minas Gerais, carried out by Biodiversitas in partnership with the scientific community, were sent to the IEF/SEMAD. In September 2007, Biodiversitas presented the results of this project to the State Agency for the Protection of Biodiversity (CPB) from COPAM. The lists were approved in full. The technical report of the project, with the species properly listed, was made available on the Biodiversitas website until it becomes official and has a wide divulgance by the responsible agencies.

“Diagnosis of the Knowledge on Biodiversity in the State of Minas Gerais: Conservation, Use and Biotechnology - Subsidy to the Biota Minas Project”

Sponsor: Secretariat of State of Science, Technology and State Universities of Minas Gerais – SECTES through the Research Support Foundation of the State of Minas Gerais – FAPEMIG.

This project (deadline October 2008) is being developed in partnership with the Secretariat of State of Science, Technology and State Universities of Minas Gerais (SECTES), in addition to 45 researchers from various institutions of education, research, technical and managers of the State. Its objective is to develop a diagnostic study that subsidizes the implementation of the Biota Minas Program, as already exists in other Brazilian States, for example, BIOTA FAPESP, Sao Paulo. The project specific objectives can be related as to: map the institutional capacity of the State; determine the existing knowledge in the areas related to the conservation and use of biodiversity; identify the gaps in the existing knowledge, the researches, primary resources and deadlines for scientific development advance in Minas Gerais.

Mapping of Key Areas for the Brazilian Alliance for Zero Extinction

Sponsor: Conservation International

The Brazilian Alliance for Zero Extinction (BAZE) is a strategy for conservation conceived by Biodiversitas in 2006, officially recognized in the country, in the same year, through the Decree MMA no.182. The BAZE joins the partnership of 40 national, governmental and non-governmental institutions, and its target is to reduce the biodiversity loss to zero. The project of mapping the key areas is one of the BAZE action plan and it was also proposed by Biodiversitas, with the support of the Conservation International of Brazil. Its objective is to map the sites - last refuges - that keep remaining population of threatened species therefore representing the priorities for conservation in a global scale. Aligned with the Brazilian Constitution and the Convention on Biological Diversity, among other legal documents, the Alliance is an attempt to conserve the Brazilian Biodiversity to our present and future generations, reaching for the 2010 goals to significantly reduce the current rate of biodiversity loss.

Reproductive Biology of the Lear's macaw *Anodorhynchus leari* (Aves:Psitacidae) in the Canudos Biological Station – BA

Sponsor: O Boticário Foundation for Nature Protection

The objective of this project is to study the reproductive biology of the *Anodorhynchus leari* (Aves:Psitacidae) in the Canudos Biological Station – BA, determining possible factors that could benefit or damage the maintenance of a long term viable population.

Red List of the Brazilian Flora

Sponsor: Brazilian Institute of Environment and Renewable Natural Resources – IBAMA

This project, coordinated by the Biodiversitas Foundation, had the objective of revising the official list of the threatened Brazilian flora species dated from 1992. Although it was finished and sent to the Brazilian Environment Ministry (MMA) in 2005, the proposal list prepared by 300 botanical specialists was not approved. In 2007, the MMA requested for complementary data for part of the listed species, but, even so, the process remains unchanged. In October 2007, the Biodiversitas Foundation recorded 500 signatures in a petition addressed to the MMA during the Brazilian Congress of Botany in São Paulo and, together with the Brazilian Society of Botany (SBB), made a motion of the Society's members appealing to the Minister Marina Silva for the document approval.

PROTECTED AREAS

Expansion of the Canudos Biological Station, BA

Sponsor: American Bird Conservancy – ABC

The Lear's macaw (*Anodorhynchus leari*) is among the least known and most threatened birds in Brazil. The current population number is estimated to be about 700 individuals in the wild and 38 captive birds in reproductive centers in Brazil and abroad. This species, protected in the Canudos Biological Station - EBC, is endemic to the Caatinga, in the Bahia State, semi-arid Northeast region of Brazil. The EBC protects all the breeding cliffs used by the species to sleep and reproduce. In 2007, with the support of the American Bird Conservancy (ABC), the Canudos Biological Station was extended from 130 ha to 1,342 ha. The objective of the area expansion is to increase the species' protection.

Acquisition of the Sossego do Arrebol Farm

Sponsor: American Bird Conservancy - ABC

After mapping the remaining fragments of Atlantic Forest in the cities of Bandeira, Jordânia and Macarani, in the Jequitinhonha Valley, the Biodiversitas Foundation acquired an area of approximately 400ha in the city of Bandeira, Minas Gerais. The farm, called Sossego do Arrebol, represents the only place known for the occurrence of the furnarid species *Merulaxis stresemanni*, critically endangered, in addition to other birds and mammals threatened species in Brazil. The land acquisition was carried through with resources of the American Bird Conservancy (ABC).

Conservation of the Lear's Macaw in Canudos

Sponsor: Loro Park

Supported by Loro Park Foundation this project contributes to the improvement of the Lear's Macaw conservation in Canudos. The financial resources are used for the payment of salaries of Biodiversitas' employees.

ENVIRONMENTAL PLAN

Management Plan for Itacolomi State Park

Sponsor: Atlantic Forest Conservation Program – PROMATA/MG

This project (2005-2007) aimed to develop the studies in the field of natural sciences in Itacolomi State Park, Ouro Preto, MG, in order to give subsidies for the development of the conservation unit management plan.

Management Plans for the Private Reserves of Public Heritage (RPPN) of Retiro Branco and Morro das Árvores

This project relates to the development of management plans for two private reserves (RPPN) owned by ALCOA Alumínios S.A, located in the municipalities of Poços de Caldas and Caldas, Minas Gerais. The project started in February 2008 and it is sought to be carried out for 18 months.

Identifying opportunities for the conservation of Serra do Espinhaço

Since December 2007, Biodiversitas, in partnership with the Conservation International and the Biotrópicos Institute, has been working on the identification of an area in Serra do Espinhaço for the creation and implementation of a private reserve (RPPN) of MMX Mineração e Metálicos S.A. The duration of the project is planned to be of three years.

SOCIAL MOBILIZATION

Sustainable Rural Development in the Neighborhood of the RPPN Mata do Sossego, Simonésia, Minas Gerais. – PDA Consolidation

Sponsor: KfW – Kreditanstalt für Wiederaufbau – Demonstrative Projects
Subprogram (PDA) from the Ministry of the Environment

In 2007 we gave continuity to the project carried through in the surroundings of the RPPN Mata do Sossego. The objective of the project is the social mobilization and the local communities' competency development for the implementation of sustainable agro-ecological practices, creating a sustainable landscape matrix.

ENVIRONMENTAL EDUCATION

Terra da Gente Campo das Vertentes and Sul de Minas Project Launching

Sponsor: Cia. Energética de Minas Gerais – CEMIG (Power Company of Minas Gerais)

This environmental education project was completed in February 2007 and was officially presented by the Brazilian Power Company (CEMIG) in its headquarter in Belo Horizonte, Minas Gerais, in November 2007.

PUBLICATION

Red Book of the Endangered Brazilian Fauna

Biodiversitas Foundation, with the support from the Ministry of the Environment is organizing the Red Book of the Endangered Brazilian Fauna that will present technical information on the species threatened with extinction. The book, when published, will be an important tool for planning the actions and policies of biological conservation, to direct lines of research and to promote the environmental education. The project had the participation of 300 Brazilian researchers and its publication is due in the second semester of 2008.

Lists of the Threatened Fauna and Flora of the state of Minas Gerais

The objective of this project is to produce a publication with the results from the revision of the lists of endangered fauna and flora species of Minas Gerais. The purpose of such publication is to make widely known the updated results of the official red lists of the State. It will provide support to the managers when taking decisions related to the environment and scientific planning of Minas Gerais. It will not only provide information but also sensitize and educate the society as a whole for the state of biodiversity conservation in the State. The financial support for this publication was given by the State Forest Institute - IEF/Secretary of the Environment and Sustainable Development and The Vale Company. The publication is due in the second semester of 2008.

Threatened Species Online Bulletin

This electronic bulletin was created in May 2006 to provide information about projects, initiatives and environment topics related to the threatened species of Brazil and the world. It is published on a monthly basis and it aims to reach the scientific community, public managers, private companies and NGOs (estimated public: 10,000 people).

ECOLOGICAL STORE

The Biodiversitas Foundation, through its Ecological Store, participated in the following congresses in 2007/2008: Brazilian Congress of Protected Areas, Foz do Iguaçu, Paraná; Brazilian Primatology Congress, PUC/MG, Belo Horizonte, MG; Brazilian Congress of Ecology, Caxambu, Minas Gerais; Brazilian Congress of Botany, in São Paulo; besides the local meetings held at PUC/MG. The Ecological Store keeps a line of products with the purpose of raising environmental awareness and furthermore to attend the visitors of the Zoo-Botanical Foundation of Belo Horizonte where it keeps a permanent sales site. The resources from the products sales are reinvested in the Biodiversitas Foundation.

CORPORATE PARTNERSHIP PROGRAM

In May 2007, Biodiversitas Foundation created the Corporate Partnership Program – PPC aiming to seek new potential partnerships with corporations committed to the society and to the environment. The purpose of the Program is to obtain support from private initiative, so that Biodiversitas can keep assets and expand its programs for the biodiversity conservation, which results in large benefits for the entire society. At present, the Biodiversity Foundation counts on the following partners: Fidens Engenharia, Flapa Mineração e Incorporação Ltda, Associação das Indústrias de Açúcar e Alcool – AIAA, Mineração J. Mendes, U & M Mineração, Companhia Siderúrgica Nacional – CSN, AVG, RIMA Industrial, MMX and Vale.

PARTICIPATION IN WORK MEETINGS



- Brazilian Congress of Zoology, Curitiba, Paraná. February 2008. Workshop on the revision of the List of Endangered Brazilian Fauna.
- Biodiversity Congress of Minas Gerais (COMBIO), Belo Horizonte, MG. April 2008. Seminar on the Biodiversity in the Conservation Units of Minas Gerais.
- 9th. Conference of the Parties (COP9), Bonn, Germany. May 2008. Presentation of the Brazilian Alliance for Zero Extinction (presented by the Brazilian Environment Ministry)
- Viva a Mata. SOS Mata Atlântica, São Paulo. May 2008. Presentation of the Project for mapping the key areas of the Brazilian Alliance for Zero Extinction
- Development of Carbon Credits Projects, Conservation International, Clark University (USA), Brasília, May 2008.

ANNUAL BUDGET

	2007	2008
Resources from the Private Sector	156.762,10	698.309,00
Resources from the Public Sector	98.229,50	230.383,00
Resources from the 3rd. National Sector	154.136,85	161.832,00
Resources from the 3 rd . International Sector	456.770,89	212.995,00
Donations	173.754,95	462.578,00

DIRETORIA FUNDAÇÃO BIODIVERSITAS

Cástor Cartelle Guerra Diretor Presidente
Luiz Otávio Possas Gonçalves Diretor Vice-Presidente
José Fernando Coura Diretor Secretário

CONSELHO CURADOR

Angelo Barbosa Monteiro Machado Presidente do Conselho Curador
Paulo Roberto Haddad Vice-Presidente do Conselho Curador
Octávio Elísio Alves de Brito Secretário do Conselho Curador
Ibsen de Gusmão Câmara
Luiz Custódio Cotta Martins
Luiz Márcio Haddad Pereira Santos
Luiz Otávio Possas Gonçalves
Vittório Mediolí
Jarbas Soares Filho

CONSELHO FISCAL - TITULARES

Marcelo Henrique de Freitas Ribeiro
José Wilton Andrade Nascimento
João Paulo Campelo de Castro

CONSELHO FISCAL - Suplentes

Leonardo Fares Menhem
Élvio Soares
Dimas Pereira Furtado

CONSELHO TÉCNICO

Adelmar Faria Coimbra Filho
Ana Maria Giuliette
Anthony Brome Rylands
Fábio Feldman
Gustavo Alberto Bouchardet da Fonseca
Ilmar Bastos Santos
João Paulo Ribeiro Capobianco
José Henrique Porto da Silveira
José Fernando Pacheco
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

Gláucia Drummond Superintendente Técnica
Cássio Martins Soares Diretor do Centro de Dados para Conservação da Biodiversidade
Paula Procópio de Oliveira Coordenadora de Projetos
Rafael Thiago do Carmo - Biólogo Gerente Executivo de Projetos
Carlos Felipe Mariz Auxiliar Técnico
Amanda Alves dos Santos Especialista em SIG
Bernardo Salvador de Oliveira Torido Especialista em Banco de Dados
Thiago Bernardo Coordenador de Comunicação

ADMINISTRATIVO

Helder Galvão Pereira Chefe do Setor Administrativo
Maria Aparecida da Costa Auxiliar Administrativa
Rafael Ferreira de França Gonçalves Assistente de Informática
Wilma Batista de Oliveira Secretária

ESTAÇÃO BIOLÓGICA DE CANUDOS

Tania Maria Alves da Silva - Bióloga Gerente da Estação Biológica de Canudos
Eurivaldo Macedo Alves Supervisor de Campo da Estação Biológica de Canudos
Dorivaldo Macedo Alves Auxiliar de Campo da Estação Biológica de Canudos
José Cardoso de Macedo Auxiliar de Campo da Estação Biológica de Canudos
Flávio Mota Ribeiro Auxiliar de Campo da Estação Biológica de Canudos

RPPN MATA DO SOSSEGO

José Aurélio Caiut Gerente da RPPN Mata do Sossego
Jairo Joaquim de Andrade Caseiro

