



IUCN
WORLD PARKS
CONGRESS
SYDNEY 2014

*Parks, people, planet:
inspiring solutions*

Brazilian Alliance for Zero Extinction BAZE

Current Advances



PROJETO
Conexão



Biodiversitas Foundation

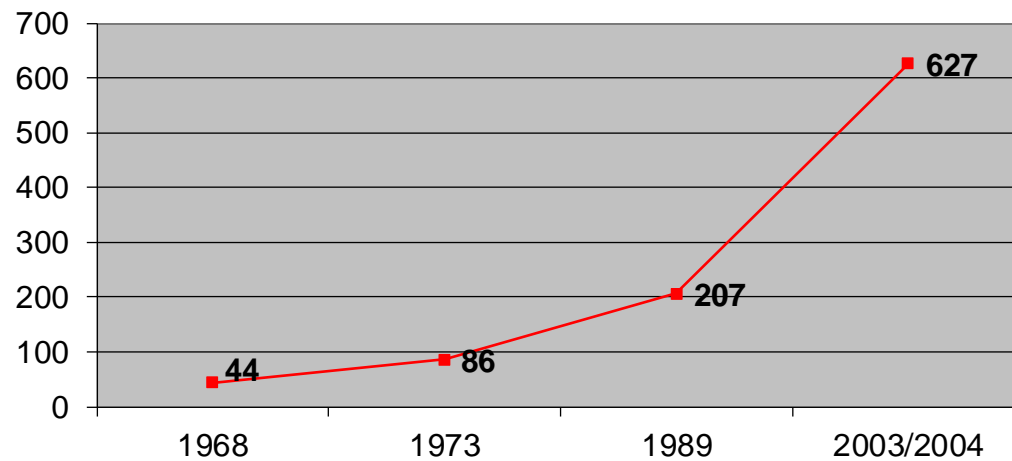
Biodiversitas Foundation is a Brazilian NGO, created in 1988 with the mission to promote the conservation of Brazilian biodiversity

Biodiversitas is leading AZE in Brazil

- ✓ Since 1990, Biodiversitas is involved with Red List Assessment at Federal and State levels



Brazilian Fauna Red List



Trend in the number of threatened species listed in the official Brazilian Fauna Red List



PROJETO
Conexão



PETROBRAS

Brazilian AZE

2006

- Biodiversitas and the Brazilian Environmental Ministry launched, at the national level, the Brazilian Alliance for Zero Extinction - BAZE
- BAZE replicates at the national level the same goals of the Alliance for Zero Extinction (AZE), which aims at identifying the last refuges of “CR” or “EN” species, implementing measures for site protection
- BAZE is composed of 40 government and non-government institutions and volunteer experts, who created a task force to save species severely threatened with extinction



PROJETO
Conexão



Members Commitments

Actions to recover BAZE trigger species

- To raise funds to protect BAZE sites
- Each member contributes according to its capacity (technical, financial, political skills) and expertise to protect sites
- BAZE members are independent financially and it is expected that they direct projects to BAZE proposed

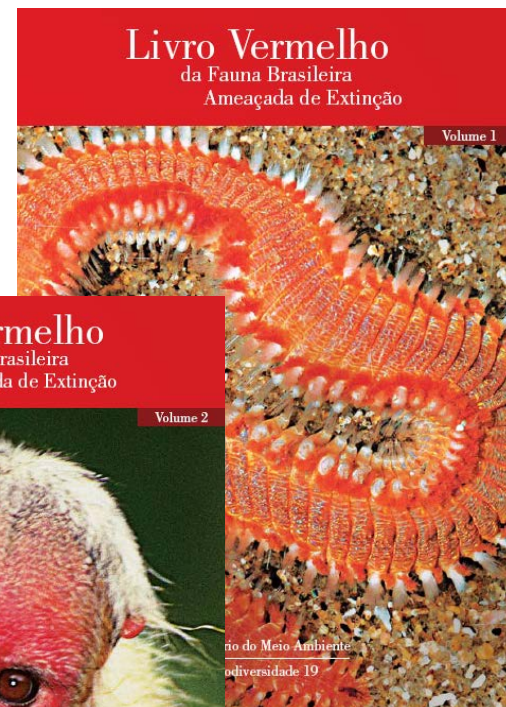
goals



BAZE implementation

2010 - The effective starting point:

- Identification and mapping the sites were carried out applying two methodologies accepted broadly:
 - criteria adopted by AZE globally
 - criteria used to delimit *Key Biodiversity Areas (KBAs)*



PROJETO
Conexão



BAZE Map

Zero Extinction

The Brazilian Alliance for Zero Extinction

The frontline of defense against extinction by eliminating threats and restoring habitat to allow species populations to rebound

In order to improve the conservation status of species threatened with extinction in Brazil, the Forum for the Brazilian Alliance for Zero Extinction (BAZE) was officially established by the Ministry of Environment, which endorsed the Federal Normative N° 182 of May 22, 2006. BAZE is a Brazilian initiative composed of 40 government and non-government institutions, aimed at defining and implementing conservation strategies of species diversity. Established last year, BAZE registers at the national level the same goals as the Alliance for Zero Extinction (AZE), which aims to identify the most remaining refuges of population of threatened species, indicating effective measures for site protection.

Since identified at the national level using the criteria established by the Alliance for Zero Extinction but using local datasets can be extremely effective in identifying priority areas and opportunities to consider when government agencies decide policy changes for the expansion of protected area systems. AZE criteria have been defined such that they can be easily and consistently applied across all biogeographic regions and taxonomic groups. They are designed for application through a multidisciplinary approach, where projects, led by national governments, in conjunction with local stakeholders, to maximize the effectiveness and the prospects of implementation of the resulting site priorities.

The Brazilian Alliance for Zero Extinction-BAZE gives the country its framework with the global goal for reducing biodiversity loss, as imposed by the United Nations Convention on Biological Diversity (CBD), which has been signed by more than 190 countries around the world since 1992, and sets the goal of preventing at least 1% of them from disappearing by 2010 as defined in the Global Strategy for Biodiversity Conservation. BAZE will also provide for important contributions to the implementation of the Convention on Biological Diversity (CBD). Through its set efforts in the achievement of the 2010 target of significantly reducing the loss of biodiversity in the coming years, we acknowledge the urgent need to halt human induced extinctions of biodiversity as soon as possible.

Aliança Brasileira para Extinção Zero

Uma linha de frente na defesa contra a extinção, eliminação das ameaças e restauração dos habitats

A fim de melhorar o estado de conservação das espécies ameaçadas da extinção no Brasil, a Aliança Brasileira para Extinção Zero (BAZE) foi oficialmente estabelecida pelo Ministério do Meio Ambiente por meio da Instrução Normativa Nº 182, de 22 de maio de 2006. A BAZE é uma iniciativa brasileira composta por 40 instituições governamentais e não-governamentais, com o objetivo de definir e implementar estratégias de conservação voltadas às espécies ameaçadas de extinção. Em nível nacional, a BAZE registra os mesmos objetivos da Aliança for Zero Extinction (AZE) criados em nível mundial para proteger os últimos remanescentes de populações de espécies ameaçadas e a identificação de medidas eficazes para a proteção dos sítios.

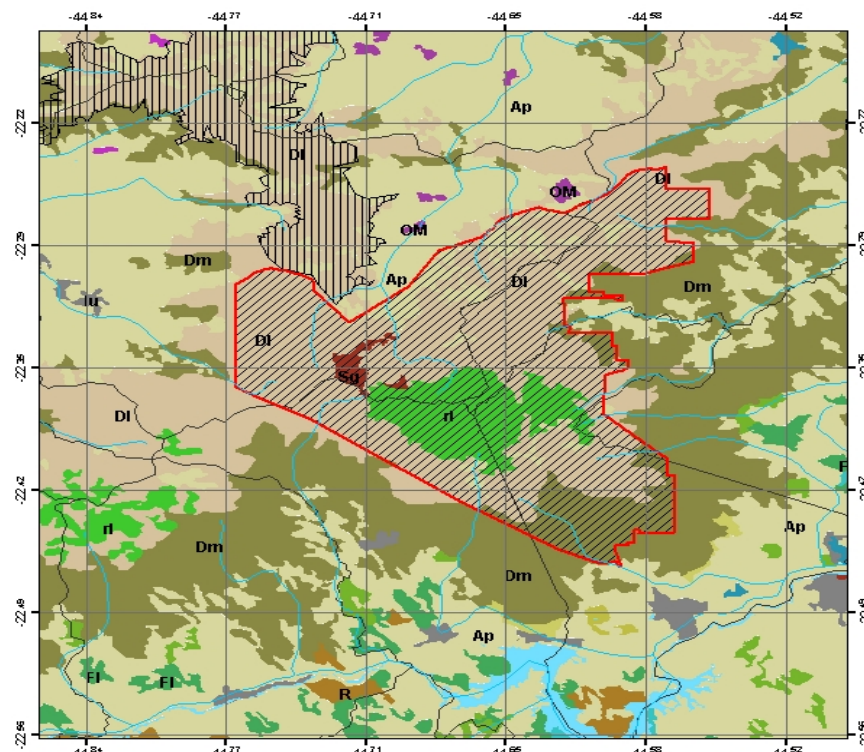
Os critérios BAZE, identificados em âmbito nacional, mantêm-se os mesmos critérios estabelecidos pela AZE, porém usando conjuntos de dados locais e, por isso, são extremamente eficazes na identificação de áreas e oportunidades de conservação, em especial quando são combinados com mudanças nas políticas ou expansão dos sistemas de áreas protegidas das agências do governo. Os critérios BAZE foram definidos de modo a serem aplicáveis, de forma fácil e consistente, em todas as regiões biogeográficas e grupos taxonômicos. Eles foram elaborados para ampla aplicação em escala nacional e implementação das ações prioritárias espera como ação conjunta entre as agências governamentais nacionais, em colaboração com os atores locais, de modo a maximizar a eficácia do princípio das medidas estratégicas.

A BAZE apresenta valores a partir em conformidade com os objetivos globais destinados a reduzir a perda de biodiversidade, sob o critério fixado pelos acordos de governo na Convenção sobre Diversidade Biológica (CDB), assinada por mais de 190 países em novembro de 1992, com o objetivo de proteger pelo menos 1% de sua diversidade até 2010, conforme se avalia no plano estratégico da Estratégia Global para a Conservação de Plantas Endêmicas a partir da sexta reunião da Conferência das Partes da Convenção sobre Diversidade Biológica (COP6), Durban, África do Sul, 2003. Adicionalmente, a iniciativa de trabalho 2010 denominada "Conservação: Foco na natureza" tem por finalidade de efetivar, para 2010, de reduzir significativamente a perda de biodiversidade nos próximos anos. Identificamos a necessidade urgente de reduzir a extinção da biodiversidade promovida pelos seres humanos, o mais rapidamente possível."

**PETROBRAS**

BAZE MAP

[illegible]**PETROBRAS**



Sítio Prioritário da BAZE: Parque Nacional do Itatiaia

Legenda

- Hidrografia
- PARNA do Itatiaia
- PE Serra do Papagaio
- Sítio
- Limite Municipal



Projeção Geográfica/Datum: SAD-69
 Fonte de Dados:
 Hidrografia: ANA, 2008
 Limite Municipal: IBGE, 2003
 Remanescentes e uso do solo: MMA, 2006
 Unidades de Conservação: MMA, 2007
 Babilorção: CD/CB/Fundação Biodiversitas

Localização do Sítio



PROJETO
Conexão



PETROBRAS

BAZE Overview

- **36 trigger species identified, distributed in 32 sites**

Taxonomic distribution

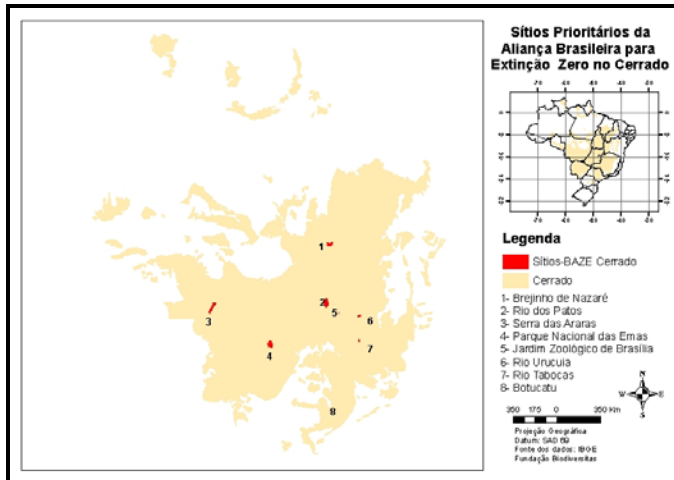
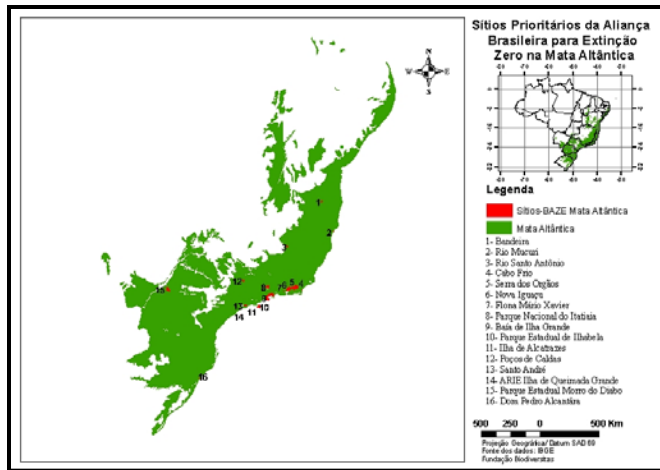
- 12 fresh water fish
- 9 amphibians
- 2 reptiles
- 8 birds
- 5 mammals



PROJETO
Conexão



BAZE Overview



- Atlantic Forest and Cerrado - both Brazilian hotspots, concentrate the largest number of BAZE sites

- ✓ **16** sites - Atlantic Forest

- ✓ **8** sites - Cerrado,

- ✓ **3** sites - Caatinga

- ✓ **2** sites - Amazon

- ✓ **2** sites - Pampa biome



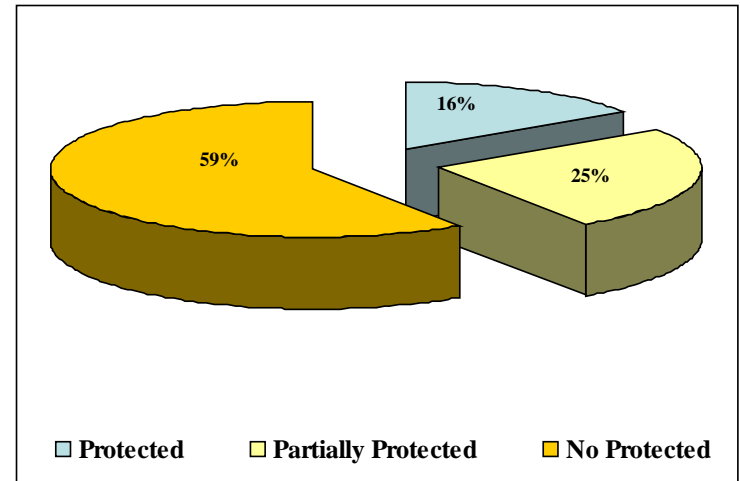
PROJETO Conexão



PETROBRAS

Current Sites Status

- 19 sites (60%)
 - no official protection
- 8 sites (25%)
 - partially protected
- 5 sites (15%)
 - within Conservation Units



PROJETO
Conexão



Latest Progress

2012 Jeju. Approve the Motion in WCC2012/IUCN to:

- ⑩ ENCOURAGES country parties to CBD and all IUCN members to include in your public agendas the support to national, regional and global initiatives directed towards the protection of the AZE sites, seeking the reduction of biodiversity loss;
- ⑩ STIMULATES the governments and authorities from the developing countries parties to CBD to request the support given by GEF to the implementation of AZE sites.



PROJETO
Conexão

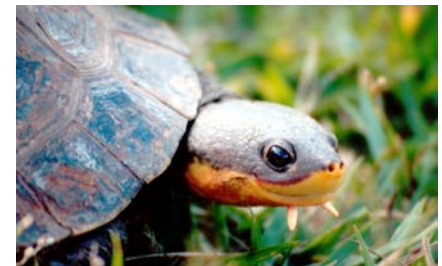


Latest Progress

2013 - Financial support from Petrobras Sociambiental and Boticário Program to implement/enhance three AZE/BAZE sites - amount close to US\$ 2,000.000;

2014 - Brazilian Ministry of Environment and Ministry of Foreign Affairs endorsed GEF/AZE Global Project *"Alliance for Zero Extinction (AZE): Conserving Earth's Most Irreplaceable Sites for Endangered Biodiversity"* - ABC/BirdLife International/Madagascar/Chile;

2014/2015 – New project submitted to Boticário Foundation to structure and enhance the alliance – **result is coming.**



10



PROJETO
Conexão





www.biodiversitas.org.br



PROJETO
Conexão

