



# UICN BRASIL

O PAPEL NA  
PROMOÇÃO DA  
GOVERNANÇA  
AMBIENTAL E  
CONCIÊNCIA  
ECOLÓGICA NA  
REGIÃO DO  
PANTANAL

**DIA DO PANTANAL**

**Comitativa Pantanal no pulso  
das águas**



**DATA**

12 de Novembro de 2019



**HORA**

14h às 16h50 – Plenário a definir  
17h – Coquetel Salão Nobre



**LOCAL**

Câmara dos Deputado

# O QUE OS OLHOS NÃO VEM CORAÇÃO NAO SENTE?



Imagens: Holdgee Bergen e Jerjes S.



**COMO AS ENTIDADES INTERNACIONAIS PODEM CONTRIBUIR?**



# A MAIOR E MAIS ANTIGA REDE AMBIENTAL DO MUNDO

UICN - 1948

## Membros

+ de **1400 Membros**  
em mais de 160  
países

- Estados e Agências Governamentais (213), ONGs (1100+)
- Mais de 60 Comitês regionais e nacionais

## Comissões

+ de **14.500 especialistas**  
voluntários em  
6 grupos temáticos:



## Secretaria

- **900 empregados** localizados em mais de 50 países
- 350 empregados temporais e consultores
- Sede em Gland, Suíça

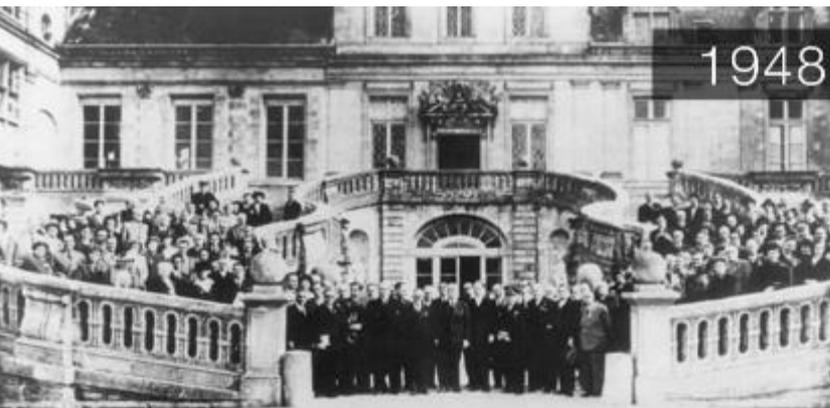


UNIÃO INTERNACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DA NATUREZA





# +70 ANOS DE VISÃO E IMPACTO



1948



2018

Photo: Patrice



## 1948

**Creación de la UICN**  
como Unión Internacional para  
la Protección de la Naturaleza



## Década de los 50

La UICN señala los **efectos nocivos de los pesticidas** y promueve las **evaluaciones de impacto ambiental**.



## Década de los 60

La UICN alerta sobre el **cambio climático** y crea la **Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN™**.



## Década de los 70

La UICN desempeña un papel central en la creación de la **Convención de Ramsar** sobre los Humedales, la **Convención sobre el Patrimonio Mundial Cultural y Natural**, y la **Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES)**.

## Década de los 80

La UICN publica la **Estrategia Mundial para la Conservación\***, que ayudó a definir el concepto de **«desarrollo sostenible»** y marcó el rumbo de la conservación en el mundo en la siguiente década.



## Década de los 90

La UICN publica **Cuidar la Tierra\***, que dio lugar a la creación de las llamadas **Convenciones de Río**: **Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB)**, el de **Cambio Climático (CMNUCC)** y el de la **Desertificación (CNUCLD)**. Se le otorga la condición oficial de **Observadora** ante las Naciones Unidas.



## Años 2000

La UICN prioriza la participación del **sector privado** para garantizar que el uso de los recursos naturales sea equitativo y ecológicamente sostenible; es pionera en el desarrollo de **«soluciones basadas en la naturaleza»** para responder a los retos mundiales.



## Años 2010

La UICN apoya las **soluciones basadas en la naturaleza** como un elemento clave para implementar acuerdos internacionales como el **Acuerdo de París sobre el Cambio Climático** y los **Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030**.





# ESPAÇO ÚNICO DE CONVOCAÇÃO

## CONGRESSO MUNDIAL DE CONSERVAÇÃO DA UICN



IUCN  
World  
Conservation  
Congress  
Hawaii 2016



IUCN  
WORLD  
CONSERVATION  
CONGRESS  
Jeju 2012  
nature+



IUCN  
World  
Conservation  
Congress  
Barcelona 2006



## CONVENÇÃO DO PATRIMÓNIO MUNDIAL

- (1968): **órgão consultivo** oficial. Avalia os locais indicados e monitora o estado de conservação.



## CONVENÇÃO SOBRE O COMÉRCIO INTERNACIONAL DE ESPÉCIES DA FAUNA E DA FLORA SELVAGENS AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO

- Criada a partir de resolução da UICN adotada em 1973.



## CONVENÇÃO SOBRE ZONAS ÚMIDAS

- Entidade anfitriã, adotada em Ramsar/Irã em 1971 e entrou em vigor em 1975.



25  
AÑOS  
Convenio sobre la  
Diversidad Biológica  
SALVAGUARDANDO LA VIDA EN LA TIERRA

## CONVENÇÃO SOBRE DIVERSIDADE BIOLÓGICA



- Programa de Espécies: assessoria às Partes, implementação Metas Aichi.



# COMISSÕES DA UICN



- Comissão de Educação e Comunicação (CEC)



- Comissão de Sobrevivência de Espécies (CSE)



- Comissão de Gestão de Ecossistemas (CGE)



- Comissão de Política Ambiental, Económica e Social (CPAES)



- Comissão de Direito Ambiental (CDA)



- Comissão Mundial de Áreas Protegidas (CMAP)



# COMISSÃO DE SOBREVIVÊNCIA DE ESPÉCIES (CSE)

## Mapa de Sítios-BAZE (Aliança para Extinção Zero)



### Sistema de Avaliação de Espécies - Módulo Consulta e Revisão

#### O que é o Sísive

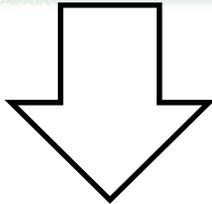
O Sistema de Avaliação de Espécies do Conservação da Biodiversidade - Sísive foi elaborado para facilitar o processo de avaliação de fauna brasileira, funcionando como uma base de dados das espécies avaliadas e como uma ferramenta para o monitorar e o acompanhamento das alterações decorrentes do processo. O método de consulta do Sísive permite que qualquer pessoa tenha informações sobre as espécies que estão em processo de avaliação. As contribuições são armazenadas e posteriormente analisadas pela equipe do Sísive em conjunto com o Coordenador de Taxon do grupo e de acordo com as especificações de conservação e avaliação.

Para acessar suas informações, é necessário registrar-se e efetuar login.

#### Processo de Avaliação da Fauna Brasileira

##### Método de avaliação

##### Lista Nacional de Espécies Ameaçadas de Extinção



**BAZE**  
BRASIL ALIANÇA PARA A EXTINÇÃO ZERO

Agenda de Autoridades

Editais e Chamadas

MMA em Números

Programas do MMA

Quem é Quem

**ASSUNTOS**

- Agenda Ambiental Urbana
- Água
- Apoio a Projetos
- Áreas Protegidas
- Biodiversidade
- Biomás
- Cidades Sustentáveis
- Clima
- Desenvolvimento Rural
- Educação Ambiental

**COP-14: Últimos refúgios de espécies ameaçadas no Brasil**

Foram identificados 146 sítios. Dados vão basear investimentos, estratégias de conservação e políticas públicas voltadas à proteção da biodiversidade.

Publicado: Sexta, 23 Novembro 2016 19:50  
Última modificação: Terça, 27 Novembro 2016 17:47  
Autor: Alineia Brito Muniz

**IUCN Species Information Service (SIS)**

The IUCN Species Information Service (SIS) is the central database used by IUCN to store and manage species accounts and assessments for publication on The IUCN Red List.

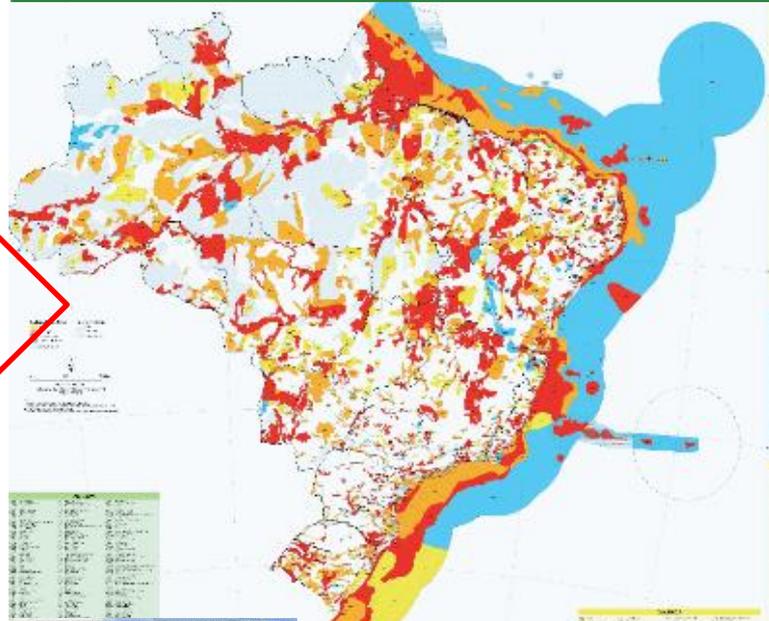
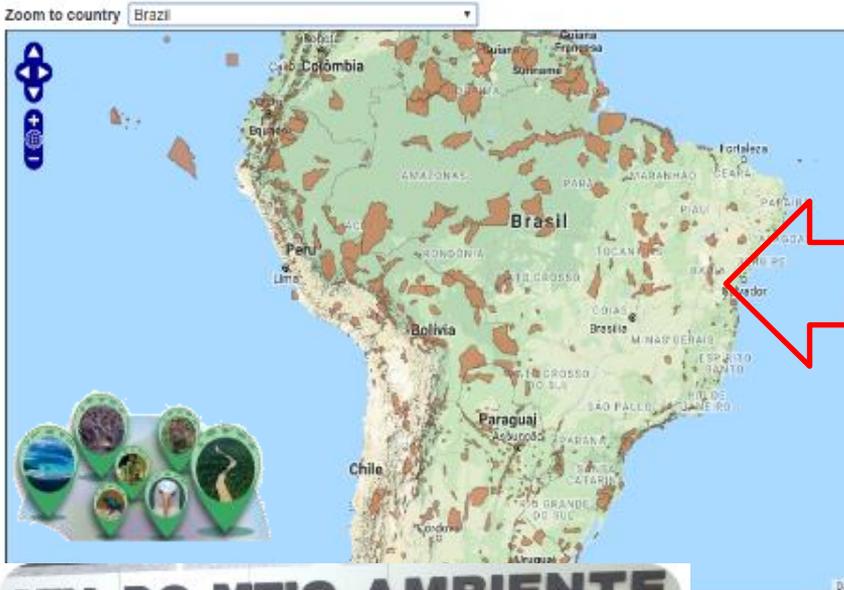
Access to SIS is restricted to users who are involved in global or regional IUCN Red List assessment projects (e.g., IUCN SSC Specialist Group members, Red List Authority Coordinators, Red List Partners, IUCN Global Species Programme staff, IUCN Regional Office staff).

Registered users can access SIS online where they can prepare, edit and submit assessments to the IUCN Red List online in an appropriate format for publication on the IUCN Red List.

**SIS Tools and Guidance Documents**

The following documents and tools are available to help users to find their way around SIS and begin using the system to create Red List assessments. Please note





6-9 Nov 2013

ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA A CONSERVAÇÃO E USO SUSTENTÁVEL DA FLORA BRASILEIRA AMEAÇADA DE EXTINÇÃO

Núcleo Planejamento Espacial para Conservação

As áreas prioritárias

The KBA Partnership



Peru, Latin America & Caribbean

Download this dataset



### Pantanal Conservation Complex in Brazil

Download site GIS file Download site



Number of Protected areas

**238**

↓ **75**

with management effectiveness evaluations

Polygons/Points ratio

**96%**

Polygons

**4%**

Points

Number of sources

For International designations

Protected areas coverage <sup>World</sup>

Area terrestrial

**21.31%** coverage

1.66.2% with management effectiveness evaluation

183,216.2761 km<sup>2</sup> Area Assessed

276,772 km<sup>2</sup> Land Area Protected

1,298,537 km<sup>2</sup> Total Land Area

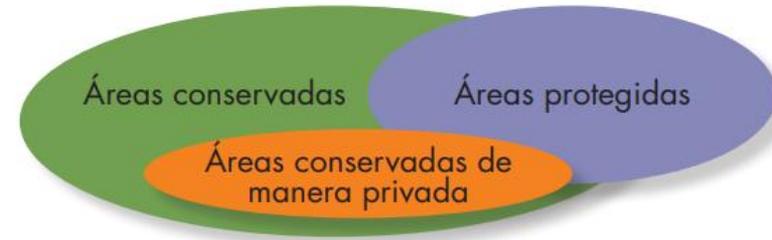
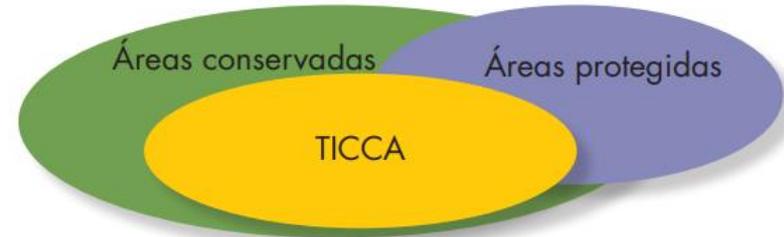
Area marine

**0.48%** coverage

1.00.0000 km<sup>2</sup> Marine Area Protected

838,330 km<sup>2</sup> Total Marine Area

# FORTALECIMIENTO DA GOVERNANÇA DE AP NO CONTEXTO DE PAISAGENS



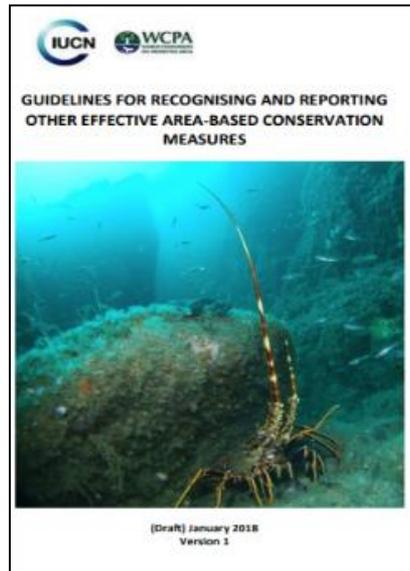
Cartilla sobre gobernanza para áreas protegidas y conservadas



2014

# JÁ NÃO SOMENTE FOCO EM AP:

# “OTRAS MEDIDAS EFICAZES DE CONSERVAÇÃO BASEADAS EM ÁREAS”



Convenio sobre la Diversidad Biológica

CBD

Distr. LIMITADA  
 CBD/COP/14/L.19  
 26 de noviembre de 2018  
 ESPAÑOL ORIGINAL: INGLÉS

UN BIODIVERSITY CONFERENCE  
 Investing in biodiversity for people and planet



COP 14 - CP/MOP9 - NP/MOP3  
 Sharm El Sheikh, Egypt, 2018

CONFERENCIA DE LAS PARTES EN EL CONVENIO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA  
 Decimocuarta reunión  
 Sharm El-Sheikh, Egipto, 17 a 29 de noviembre de 2018  
 Tema 24 del programa

## ÁREAS PROTEGIDAS Y OTRAS MEDIDAS EFICAZES DE CONSERVACIÓN ÁREAS

Proyecto de decisión presentado por la Presidencia del Grupo de Trabajo

*La Conferencia de las Partes,*

Reconociendo la relevancia de las iniciativas, experiencias y actividades interna Red Latinoamericana de Cooperación Técnica en Parques Nacionales, otras Áreas Pro Fauna Silvestres (REDPARQUES) y el Programa sobre el Hombre y la Biosfera de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura y su Red Mundial de Reserva su contribución a las áreas protegidas y otras medidas eficaces de conservación basadas en

### B. CRITERIOS DE IDENTIFICACION

Criterio A: Actualmente el área no está reconocida como área protegida	
No es un área protegida	<input type="checkbox"/> Actualmente el área no está reconocida ni se ha dado a conocer como un área protegida o parte de un área protegida; pudo haber sido establecida para otra función.
Criterio B: El área está gobernada y gestionada	
Espacio delimitado geográficamente	<input type="checkbox"/> Se describe el tamaño y el área, incluso en tres dimensiones donde sea necesario. <input type="checkbox"/> Los límites están delimitados geográficamente.
Autoridades de gobernanza legítimas	<input type="checkbox"/> La gobernanza tiene autoridad legítima y es apropiada para lograr la conservación <i>in situ</i> de la diversidad biológica dentro del área; <input type="checkbox"/> La gobernanza por los pueblos indígenas y las comunidades locales fue definida por ellos mismos de conformidad con la legislación nacional; <input type="checkbox"/> La gobernanza refleja las consideraciones relativas a la equidad adoptadas en el Convenio. <input type="checkbox"/> La gobernanza puede estar a cargo de una sola autoridad u organización o ser ejercida en colaboración entre las autoridades pertinentes y con capacidad para hacer frente a las amenazas en forma colectiva.
Gestionada	<input type="checkbox"/> Gestionada de manera de lograr resultados positivos y sostenidos para la conservación de la diversidad biológica. <input type="checkbox"/> Se ha identificado a las autoridades pertinentes y los interesados directos y estos participan en la gestión. <input type="checkbox"/> Se ha establecido un sistema de gestión que contribuye a sostener la conservación <i>in situ</i> de la diversidad biológica. <input type="checkbox"/> La gestión es coherente con el enfoque por ecosistemas y tiene la capacidad de adaptarse para alcanzar los resultados esperados en materia de conservación de la diversidad biológica, entre ellos los resultados a largo plazo, e incluye la capacidad de controlar una nueva amenaza.

## World Commission on Protected Areas

Home About Our work Regions Resources Get involved News Protected areas

### Our work

Beyond the Aichi Targets

+ Biodiversity and protected areas

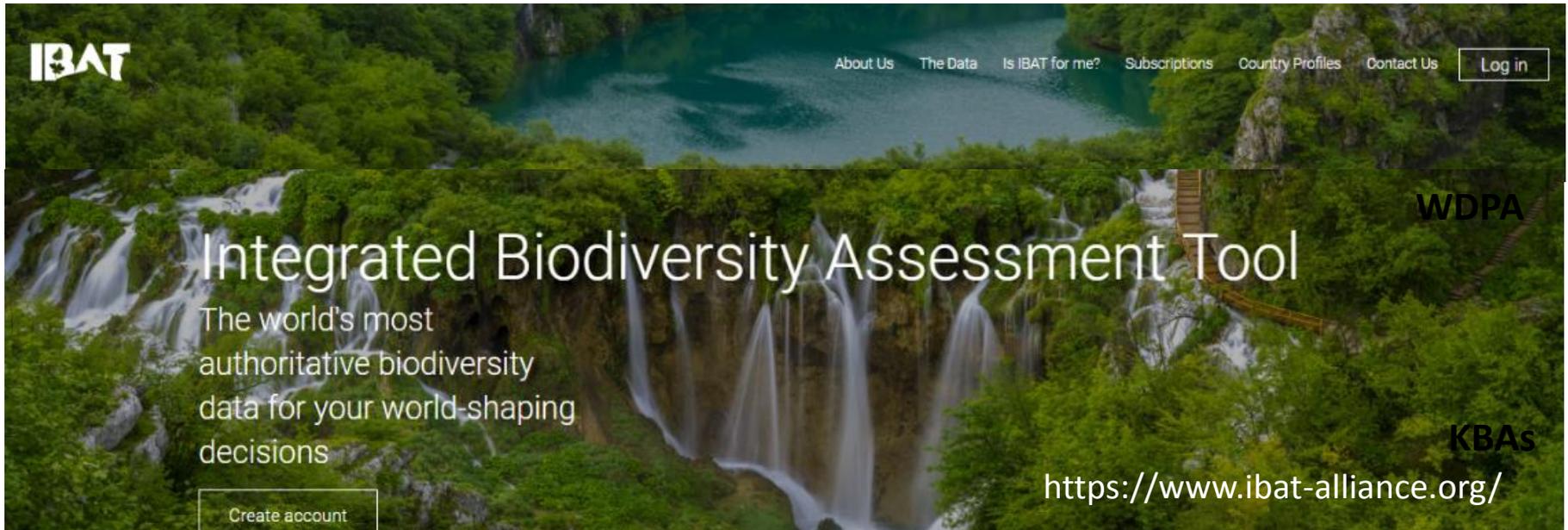
## OECMs

IUCN WCPA Task Force on Other Effective Area-Based Conservation Measures

### Downloads

 OECMs - Draft Guidelines for recognizing and reporting OECMs (January 2018)

# FERRAMENTAS UICN QUE FORTALECEM AOS ECOSSISTEMAS



**IBAT**

About Us The Data Is IBAT for me? Subscriptions Country Profiles Contact Us [Log in](#)

## Integrated Biodiversity Assessment Tool

The world's most authoritative biodiversity data for your world-shaping decisions

[Create account](#)

**WDPA**

**KBAs**

<https://www.ibat-alliance.org/>

Names - common, scientific, nigona etc...

### IUCN Species Information Service (SIS)

The IUCN Species Information Service (SIS) is the central database used by IUCN to store and manage species accounts and assessments for publication on The IUCN Red List.



Access to SIS is restricted to users who are involved in global or regional IUCN Red List assessment projects (e.g., IUCN SSC Specialist Group members, Red List Authority Coordinators, Red List Partners, IUCN Global Species Programme staff, IUCN Regional Office staff).

Registered users can access SIS online where they can prepare, edit and submit assessments to the IUCN Red List in an appropriate format for publication on the IUCN Red List.

**SIS Tools and Guidance Documents**

The following documents and tools are available to help users to find their way around SIS and begin using the system to create Red List assessments. Please note

### World Database of Key Biodiversity Areas™

Download the data to the National Journal of the IUCN Publications

Search:

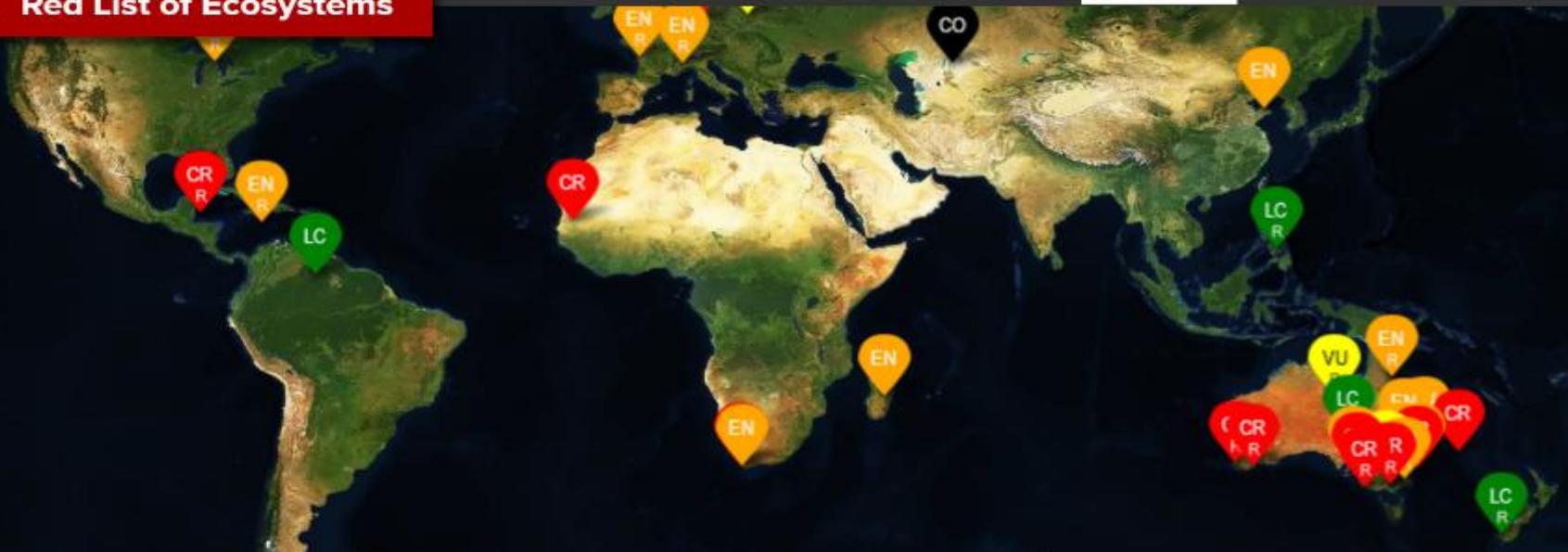
Zoom to country:



Search a protected area



Search:



- Diretrizes
- Materiais de capacitação
- Software informático gratuito:
  - REMAP teledeteção online (<https://remap-app.org/>)
  - Pacote R para el análise espacial
  - Ferramentas de Excel para métricas de alteração
- Equipe global de LRE e foro online
- Website: [www.iucnrle.org](http://www.iucnrle.org)

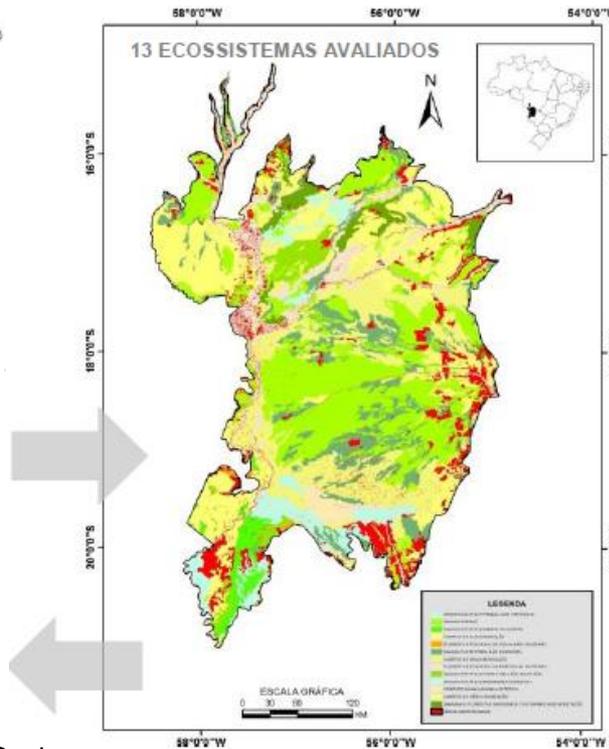
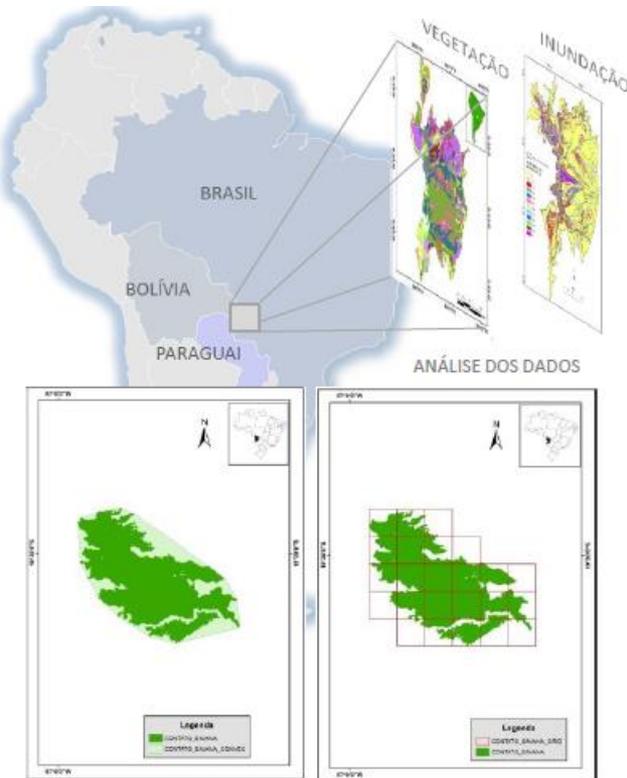
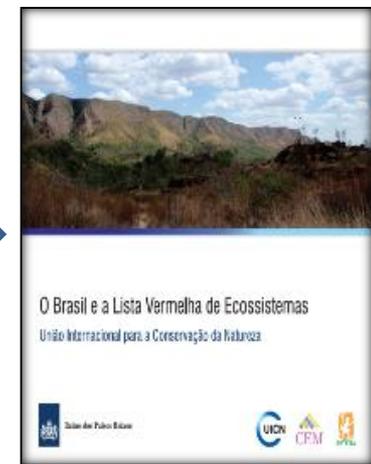
# PROCESSO LRE NO BRASIL



Seminário Nacional e Oficina de Capacitação - Abr2013

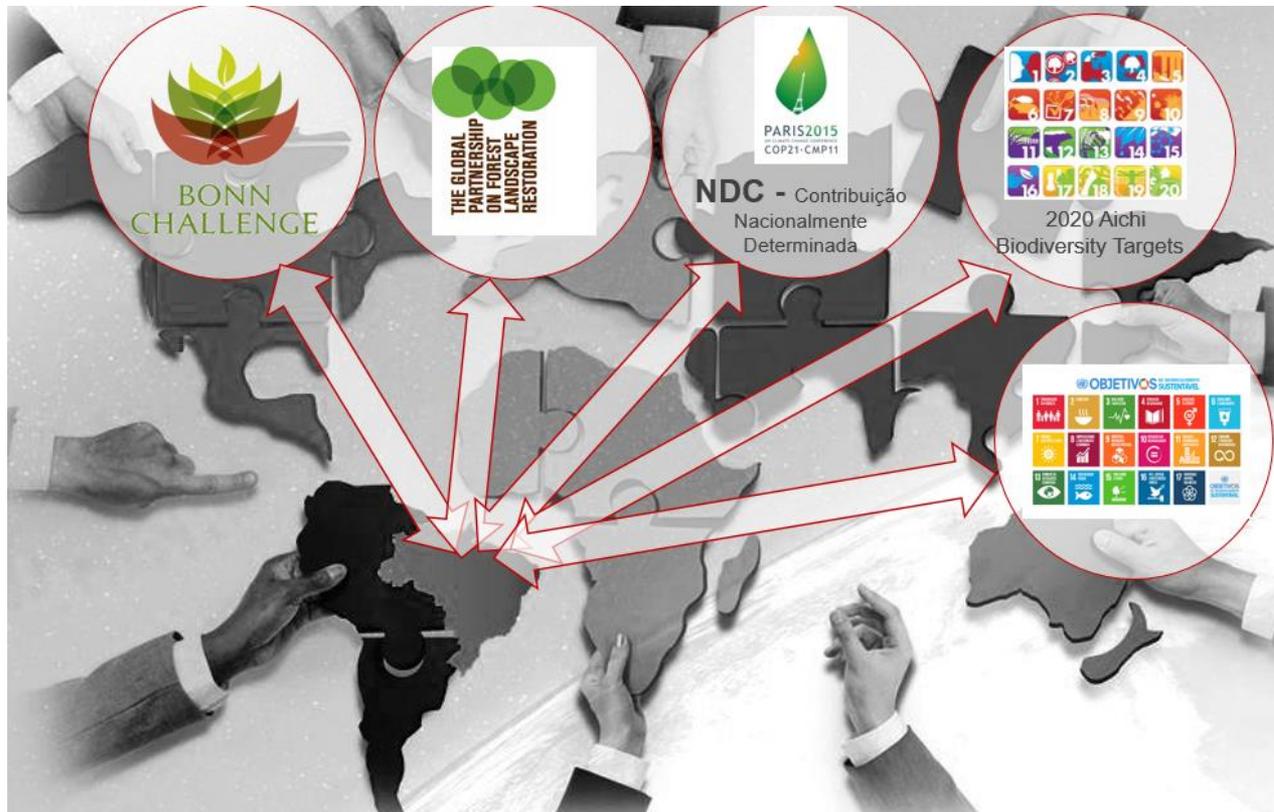


Oficina para a aplicação da metodologia -set2014



ECOSSISTEMA	CRITÉRIO	CATEGORIA
SAVANA ESTÉPICA FLORESTADA NÃO INUNDÁVEL		LC
SAVANA ESTÉPICA ARBORIZADA INUNDÁVEL		LC
CAMPOS DE MÉDIA INUNDAÇÃO		LC
CAMPOS DE BAIXA INUNDAÇÃO		LC
FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL INUNDÁVEL		LC
SAVANA FLORESTADA NÃO INUNDÁVEL		LC
FLORESTA ESTACIONAL DECIDUAL NÃO INUNDÁVEL	B1ai	VU
SAVANAS E FLORESTAS INUNDÁVEIS COM DINÂMICA DE VEGETAÇÃO	B1aii	VU
SAVANA PARQUE	A2b	VU
SAVANA ESTÉPICA PARQUE COM PARATUDAL	B1ai	EN
SAVANA ESTÉPICA PARQUE INUNDÁVEL	B1ai	EN
CAMPOS DE ALTA INUNDAÇÃO	A2b e B1aii	EN
CONTATO SAVANA/SAVANA ESTÉPICA	B1aii	CR

# MAIOR ANÁLISE E REPORTE DOS COMPROMISSOS INTERNACIONAIS



## Metas de Aichi: Situação atual no Brasil

Diálogos sobre Biodiversidade:  
construindo a estratégia  
brasileira para 2020

## Objetivos Estratégicos CDB

## Metas de AICHI 2020

## Lista Vermelha Espécies/Ecosistemas

A. Tratar das causas fundamentais de perda da biodiversidade fazendo com que preocupações com biodiversidade permeiem governo e sociedade

- 1.Aumento de consciência pública
- 2.Valores da biodiversidade reconhecidos
- 3.Incentivos reformados
- 4.Produção e consumo sustentável promovidos



B. Reduzir as pressões diretas sobre a biodiversidade e promover o uso sustentável.

- 5.Perda de habitat reduzida
- 6.Pesca sustentável
- 7.Manejo sustentável
- 8.Poluição reduzida
- 9.Espécies exóticas invasoras combatidas
- 10.Pressões em ecossistemas vulneráveis minimizadas



C. Melhorar a situação da biodiversidade protegendo ecossistemas, espécies e diversidade genética.

- 11.Áreas protegidas expandidas
- 12.Extinções evitadas
- 13.Diversidade genética mantida



D. Aumentar os benefícios da biodiversidade e serviços ecossistêmicos para todos.

- 14.Ecosistemas restaurados e salvaguardados
- 15.Resiliência de ecossistemas aumentada
- 16.Protocolo de Nagoya em adamento



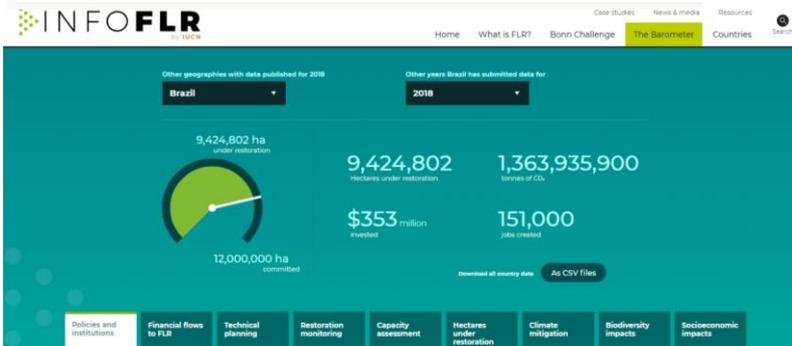
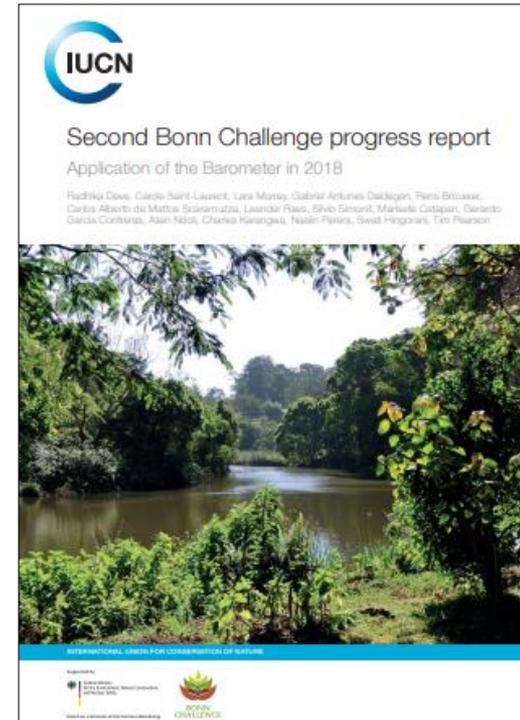
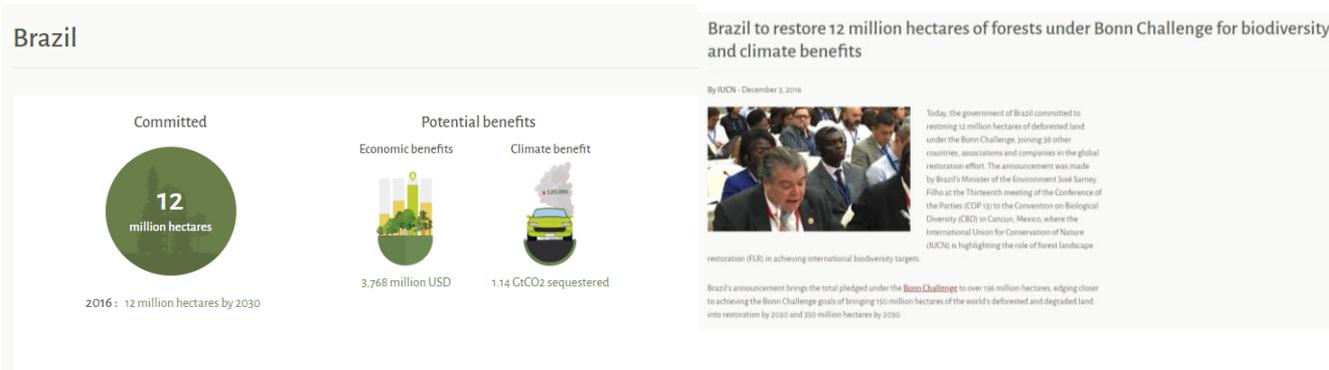
E. Aumentar a implementação por meio de planejamento participativo, gestão do conhecimento e capacitação.

- 17.EPANBs desenvolvidos
- 18.Conhecimento tradicional respeitado
- 19.Conhecimento e tecnologias compartilhadas
- 20.Recursos financeiros aumentados



# FERRAMENTAS UICN QUE FORTALECEM AOS ECOSSISTEMAS

## BARÔMETRO DE PROGRESSO DO DESAFIO DE BONN BRASIL – RESULTADOS PRELIMINARES



Barometer 1.0 <https://infoflr.org/bonn-challenge-barometer>



# Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN

11-19 de Junio de 2020

**212** **10** **3** **16**  
DAYS HOURS MINUTES SECONDS

INSCRÍBASE

¿QUÉ ESPERAR?



Programa

➤ [EXPLORE](#)



Foro



Asamblea de Miembros



Exposición



Temas del Congreso



Oportunidades



Áreas de Generaciones de  
la Naturaleza

<https://www.iucncongress2020.org/es>



## MARCOS RUGNITZ TITO

Oficial Senior de Projetos

[marcos.rugnitz@iucn.org](mailto:marcos.rugnitz@iucn.org)



IUCN website  
[www.iucn.org](http://www.iucn.org)

Seja uma Organização Membro  
[www.iucn.org/members](http://www.iucn.org/members)

Faça parte das Comissões  
[www.iucn.org/commissions](http://www.iucn.org/commissions)

Trabalhe para a Secretaria  
[www.iucn.org/jobs](http://www.iucn.org/jobs)



[@iucn.org](https://www.instagram.com/iucn.org)



[@IUCN](https://www.facebook.com/IUCN)



[youtube.com/iucn](https://www.youtube.com/iucn)

# MEMBROS E REDES NO BRASIL



## Organização

- Associação de Preservação do Meio Ambiente e da Vida \*
- Associação de RPPNs e Outras Reservas Privadas de Minas Gerais \*
- Centro de Pesquisas Ambientais do Nordeste
- Ecoa - Ecologia e Ação
- Fundação Biodiversitas
- Fundação Museu do Homem Americano
- Fundação o Boticário de Proteção à Natureza
- Fundação Vitória Amazônica
- Instituto Çarakura
- Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
- Instituto Conservation International do Brasil
- Instituto de Conservação e Desenvolvimento Sustentável do Amazonas
- Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá
- Instituto de Manejo e Certificação Florestal e Agrícola \*
- Instituto de Pesquisas Ecológicas
- Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro
- Instituto EKOS Brasil \*
- Instituto Espinhaço - Biodiversidade, Cultura e Desenvolvimento Socioambiental \*
- Instituto O Direito por um Planeta Verde
- Instituto Sociedade, População e Natureza \*
- Laboratório de Aquicultura Marinha
- Sociedade Civil Mamiraua
- Universidade Federal de Santa Catarina
- WCS Associação Conservação da Vida Silvestre
- World Wide Fund for Nature - Brasil



# FERRAMENTAS UICN QUE FORTALECEM AOS ECOSSISTEMAS

## PANORAMA

24 solutions



Sort by Última edición ▾



Solución Completa

**REDPARQUES**  
Declaration, from national commitments to international interventions

by **Valeria Petrone**  
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas

Ubicación  
Peru



Solución Resumida

Land Purchase for Water and Biodiversity Conservation in the Trifinio Region, Honduras  
Successful Experience of Mitigation and Adaptation to Climate Change

by **Asociación AESMO**  
Asociación AESMO

Ubicación  
El Guisayote Biological Reserve



Solución Completa

La Red de áreas marinas de pesca responsable de Costa Rica

by **Vivienne Solis-Rivera**  
Red de áreas marinas de pesca responsable

Ubicación  
Costa Rica



Solución Completa

OASIS: Opening Access to Sustainable Independent Income Streams

by **Tabitha Ewing**  
Assist Social Capital

Ubicación  
Edinburgh, Scotland, United Kingdom



# FERRAMENTAS UICN QUE FORTALECEM AOS ECOSSISTEMAS

## INCUBADORA PARA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA



10 ÁREAS (FASE 1)  
PROPOSTAS RECEBIDAS EM 2017



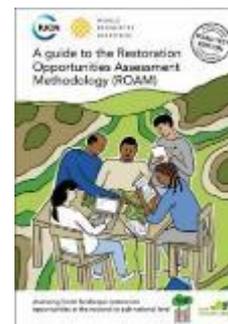
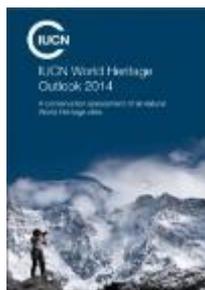
ÁREAS APOIADAS NO BRASIL



# FERRAMENTAS UICN QUE FORTALECEM AOS ECOSSISTEMAS



THE IUCN RED LIST  
OF THREATENED SPECIES™



Green List  
Protected | Conserved Areas



protectedplanet.net



ECOLEX



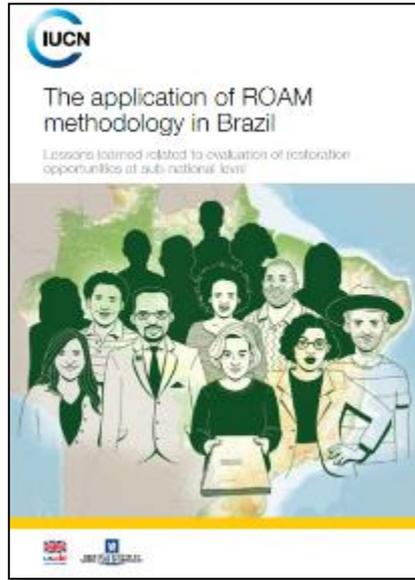
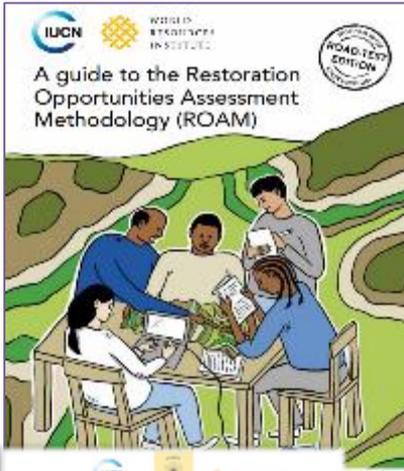
World Database on  
Key Biodiversity Areas

UNIÃO INTERNACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DA NATUREZA



# FERRAMENTAS UICN QUE FORTALECEM AOS ECOSSISTEMAS

## ROAM



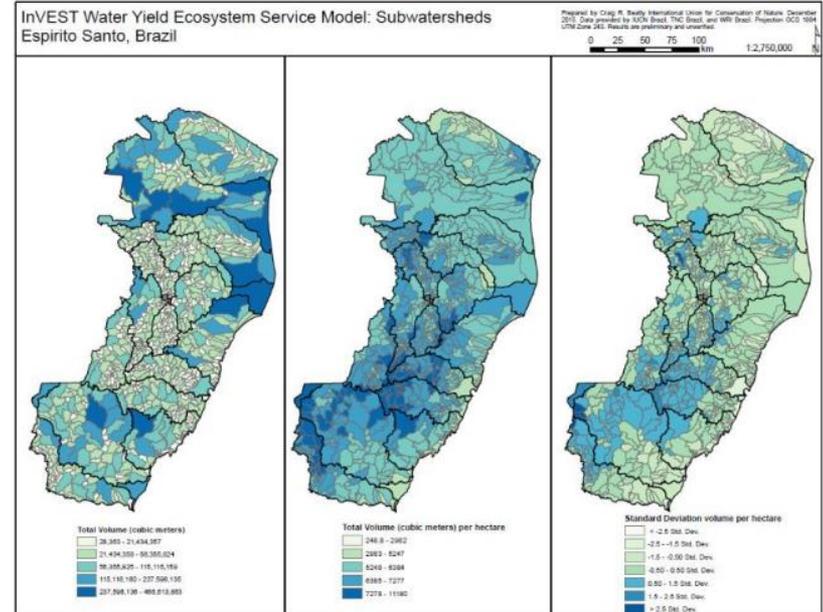
Áreas Prioritárias para restauração e conservação - DF

### PLANO RECUPERA CERRADO

Uma avaliação de oportunidades de restauração para o Planalto Cerrado, DF, Brasil



## ex. Espirito Santo



### Meta de Restauração por Bacia

