

4th World Congress of Biosphere Reserves

LIMA-PERU
14-17
March 2016



<https://nacoesunidas.org/unesco-4o-congresso-mundial-de-reservas-da-biosfera-sera-em-lima/>



14 a 17 de março de 2016

4º CONGRESSO MUNDIAL DE RESERVAS DA BIOSFERA – LIMA/PERU

Reservas da Biosfera

As reservas da biosfera são zonas compostas por ecossistemas terrestre, marinos e costeiros, reconhecidas pelo Programa Homem e a Biosfera – MAB, da UNESCO. Em cada uma delas se fomentam soluções para conciliar a conservação da Biodiversidade com o seu uso sustentável, o desenvolvimento econômico, a investigação científica e a educação.

Constituem em “espaços de apoio à ciência à serviço da sustentabilidade”, isto é, são zonas especialmente designadas com o objetivo de valorizar enfoques interdisciplinares para compreender e fazer gestão as mudanças e interações dos sistemas sociais e ecológicos, incluindo a prevenção de conflitos e a gestão da biodiversidade.

RESERVA DA BIOSFERA

Funções básicas:

- a conservação dos ecossistemas;
- o desenvolvimento econômico e humano em bases sociais, culturais e ecológicas sustentáveis e
- a viabilização de pesquisas, monitoramento, educação e troca de informações relacionadas com questões locais, regionais e globais de conservação e desenvolvimento.

- As Reservas da Biosfera são plataformas de reconhecimento da importância dos recursos naturais para o bem estar humano.
- As Reservas de Biosfera por meio de suas ferramentas de gestão, promovem a integração entre especialistas em ciências naturais e sociais, grupos envolvidos com desenvolvimento e conservação, autoridades administrativas e comunidades locais para a construção conjunta e participativa de agendas de ação.
- A principal ferramenta é a formação de Conselhos de Gestão, onde esses atores são representados e exercitam o entendimento e a integração de interesses e saberes.
- As ações são orientadas por diretrizes internacionais que pautam as RBs

Reserva de biosfera é um espaço de promoção da conservação e do desenvolvimento sustentável

resposta à pergunta:

Como conciliar a preservação da diversidade biológica com seu uso sustentável?

Reserva da Biosfera
Espaço de estudo e de
desenvolvimento de ações
interdisciplinares e interinstitucionais.

Plataformas de diálogo, de formulação
de agendas compartilhadas e de
mediação de conflitos



Iniciativa

O Ministério do Meio Ambiente do Peru (Minam), -
Serviço Nacional de Áreas Naturais Protegidas pelo
Estado (Sernanp), e

O Programa O Homem e a Biosfera (MAB) da UNESCO

World Network of Biosphere Reserves

Le Réseau mondial des réserves de biosphère

Das Welt-Netzwerk der Biosphärenreservate

120 countries
pays
países
Staaten

2015 - 2016

Learning laboratories for sustainable development

Biosphere reserves are places where innovative ideas for sustainable development are tested and implemented. They combine scientific knowledge and participatory governance in order to:

- reduce loss of biodiversity;
- improve livelihoods of local people; and
- enhance social, economic and cultural conditions for environmental sustainability.

Des laboratoires d'apprentissage pour le développement durable

Les réserves de biosphère sont des sites où des idées innovantes en relation avec le développement durable sont testées et réalisées. Elles combinent connaissances scientifiques et modes de gouvernance visant à :

- Réduire la perte de biodiversité.
- Améliorer les moyens de subsistance des habitants.
- Favoriser les conditions sociales, économiques et culturelles essentielles à la viabilité du développement durable.

Biosphere reserves involve local communities and all interested stakeholders in planning and management.

Biosphere reserves integrate three main "functions":

- Conservation of biodiversity and cultural diversity;
- Economic development that is socio-culturally and environmentally sustainable;
- "Logistic" support, i.e. underpinning development through research, monitoring, education and training.

La participation des communautés locales et des partenaires à la planification et gestion des sites est particulièrement importante.

Les réserves de biosphère cherchent à intégrer trois « fonctions » principales :

- La conservation de la biodiversité et la diversité culturelle ;
- le développement économique, c'est-à-dire environnementalement et socialement durable ;
- l'appui « logistique » pour la recherche, la surveillance à long terme, l'éducation, et la formation.

Each biosphere reserve is divided into three main zones:

- **Core area:** for conservation, monitoring,
- **Buffer zones** surround or adjoin core area compatible with sound ecological practices;
- **Transition area:** for activities where stakeholders work together to sustainably manage the resources.

Within the World Network of Biosphere Reserves, ideas are shared, within countries, continents and globally.

Chaque réserve de biosphère est divisée en trois zones :

- une **aire centrale** pour la protection, la surveillance,
- une **zone tampon** entourant ou contiguë à l'aire centrale compatible avec les objectifs de gestion durable ;
- une **aire de transition** pour des activités collaboratives avec les partenaires dans la gestion durable des ressources.

Dans le Réseau mondial, les expériences et les idées sont partagées au niveau local aussi bien que régional et mondial.



Functions/fonctions/funktionen/Funktionen

Laboratorios de aprendizaje para el desarrollo sostenible

Las reservas de biosfera constituyen sitios donde poner a prueba los enfoques innovadores de desarrollo sostenible. Ellas conjugan el conocimiento científico y modalidades de gobernabilidad con miras a:

- Reducir la pérdida de la biodiversidad;
- Mejorar los medios de vida;
- Favorecer las condiciones sociales, económicas y culturales para la sostenibilidad del medio ambiente.

Lernlabore für nachhaltige Entwicklung

Biosphärenreservate sind global führende Regionen zur Erprobung innovativer Ansätze für nachhaltige Entwicklung. Sie verbinden wissenschaftliche Erkenntnisse und Beteiligungsverfahren um:

- den Verlust an biologischen Vielfalt einzudämmen;
- Menschen ihren Lebensunterhalt zu ermöglichen;

De especial importancia es la participación de las comunidades locales y de las contrapartes interesadas en la planificación y la gestión de la zona en su totalidad.

Las reservas de biosfera procuran integrar tres «funciones» principales:

- Conservación de la biodiversidad y la diversidad cultural;
- Desarrollo económico que sea socio-cultural y ambientalmente sostenible;
- Apoyo «logístico» a la investigación, el monitoreo, la educación ambiental y la formación.

Gesellschaftliche Teilhabe der Bevölkerung vor Ort und Mitwirkung aller Interessengruppen an Planung und Management des Gebiets ist ein Schlüssel, um Gebietsressourcen nachhaltig zu bewirtschaften.

Biosphärenreservate integrieren drei wesentliche „Funktionen“:

- Erhalt der biologischen und kulturellen Vielfalt;
- soziokulturell-ökologisch nachhaltige Wirtschaft;

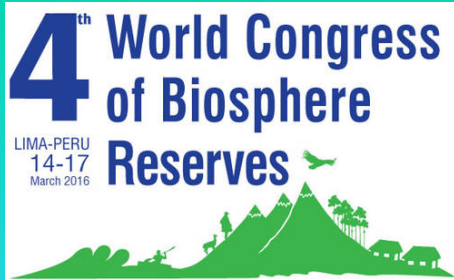
Cada reserva de biosfera se divide en tres zonas:

- **Área núcleo** para conservación, monitoreo,
- **Zona de amortiguamiento** circundante o contigua al núcleo para actividades compatibles con los objetivos de gestión sostenible;
- **Área de transición** para actividades de colaboración con los socios involucrados en el manejo sostenible de los recursos.

En la Red Mundial de Reservas de Biosfera se comparten experiencias e ideas a nivel nacional, regional y mundial.

Biosphärenreservate sind in drei Zonen unterteilt:

- **Kernzone** für Naturschutz, Monitoring und Forschung;
- **Pflegezonen** umfassen Kernzonen oder grenzübergreifend für ökologisch schonende Wirtschaftsformen;
- **Entwicklungszone:** für jugliche Wirtschaftstätigkeit, Ziel, dabei voranzukommen, gemeinsam mit den Partnern.



1200 participantes de 120 países







4 Congreso Mundial
de Reservas de
Biosfera

LIMA-PERU
14-17
MARZO 2016

4

4^{to} Congreso Mundial de Reservas de Biosfera

LIMA-PERÚ
14-17
marzo 2016



RESERVA DE BIOSFERA DEL NOROESTE



RESERVA DE BIOSFERA DEL MANTU



RESERVA DE BIOSFERA HUASCARAN



RESERVA DE BIOSFERA OXAPAMPA-ASHANINKA Y MUESHA





Recepção - Sr. Han Qunli – Diretor da Divisão de Ciências Ecológicas e da Terra e Secretário do Programa o Homem e a Biosfera (MAB)

4^{to} Congreso Mundial de Reservas de Biosfera

LIMA-PERÚ
14-17
marzo 2016





O Congresso tratou de questões relacionadas aos **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)** e à **Agenda de Desenvolvimento Pós-2015**, incluindo:

- **A educação para o desenvolvimento sustentável;**
- **A viabilidade econômica dos sistemas de conservação da natureza e**
- **A biodiversidade e a proteção e o uso sustentável dos recursos naturais.**



OBJETIVOS

- Revisar a implementação do Plano de Ação de Madri para as Reservas da Biosfera (2008-2013), a Estratégia de Sevilha e o Marco de Ação Estatutário de 1995.
- Compartilhar desafios e recomendações da Rede Mundial de Reservas da Biosfera, e
- Coletar contribuições ao

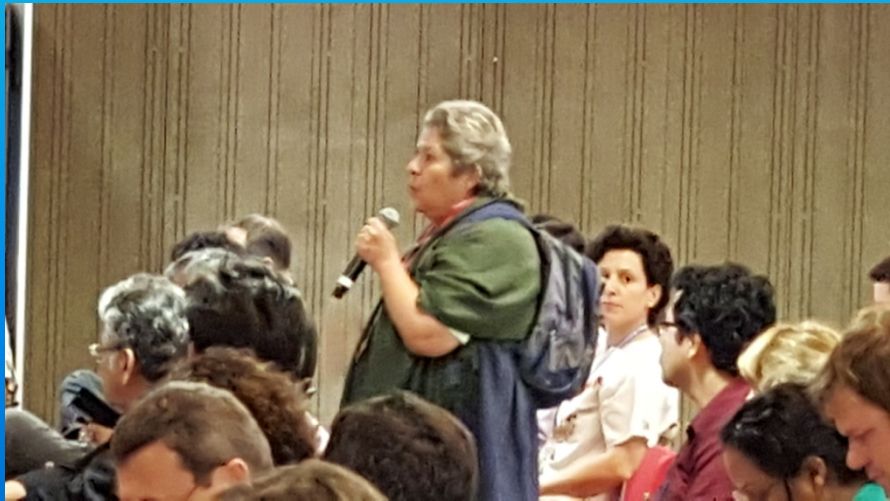
Plano de Ação para as Reservas da Biosfera para o período 2016-2025 – Plano de Ação de Lima - PAL

Painéis

- RB e os objetivos do desenvolvimento sustentável
- Os acordos da Conferência Nacional das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas
- Modelos de desenvolvimento sustentável e, RBs
- Colaboração inclusiva, participativa.
- Governança
- Fortalecimento do Intercâmbio na Rede de Reservas Mundiais

Programação intensa

- Desafios das Reservas Transfronteiriças e criação de redes
- Diversidade Cultural e Biológica
- Cursos universitários interdisciplinares para RBs
- Participação de jovens
- Os desafios de RB Urbanas..



O documento, adotado na presença de mais de 1.300 delegados de 120 países, exortou ao fortalecimento dos modelos de desenvolvimento sustentável dentro das reservas da biosfera, "incluindo soluções que protejam e promovam os conhecimentos dos povos indígenas".

A declaração convidou os participantes no congresso a usar estas reservas como locais prioritários para a conservação da biodiversidade e dos seus ecossistemas, assim como para **acompanhar as consequências das alterações climáticas, incluindo a sua mitigação e adaptação.**

O plano motiva a empreender estratégias de conservação das reservas da biosfera em conjunto com as comunidades locais, científicas, juvenis, e nativas, e também com o setor privado.

A Rede Mundial de Reservas da Biosfera, locais prioritários para conservação da biodiversidade, é composta por 669 áreas naturais de 120 países

O Plano de Ação de Lima

impulsiona esses espaços como motor para alcançar os objetivos do desenvolvimento sustentável de 2030 e para a luta contra as alterações climáticas.



Visión y misión del Programa MAB

Nuestra visión es un mundo en el que las personas sean consciente de su futuro en común y de la interacción con nuestro planeta, y actúen de manera colectiva y responsable para construir una sociedad próspera en armonía con la biosfera. El Programa MAB y su Red Mundial de Reservas de Biosfera (RMRB) trabajan por esta visión dentro y fuera de las reservas de la biosfera.

Nuestra misión para el periodo 2015-2025 es:

- desarrollar y fortalecer los modelos para el desarrollo sostenible en la RMRB;
- comunicar las experiencias y lecciones aprendidas, para facilitar la difusión y la aplicación global de estos modelos;
- fomentar la evaluación y la gestión, las estrategias y las políticas de calidad para el desarrollo y la planificación sostenibles, así como apoyar a las instituciones responsables y resilientes, y
- ayudar a los Estados Miembros y a las partes interesadas a cumplir urgentemente los Objetivos de Desarrollo Sostenible por medio de experiencias de la RMRB, en particular mediante el estudio y el examen de políticas, tecnologías e innovaciones para la gestión sostenible de la biodiversidad y los recursos naturales y la mitigación del cambio climático y su adaptación a este.

Reservas da Biosfera Brasileiras



Legenda

□ Limite Estadual

Reserva da Biosfera

■ Amazônia Central

■ Caatinga

■ Cerrado

■ Cinturão Verde da Cidade de São Paulo

■ Mata Atlântica

■ Pantanal

■ Serra do Espinhaço

Reservas da Biosfera Brasileiras

RB Mata Atlântica - 1991 (1992, 1993, 2000, 2002, 2008)

Área = 784.654 km²

RB do Cinturão Verde/ SP - 1993

Área = (18.262 km²/ RBMA)

RB Cerrado - 1993 (2000, 2001)

Área = 296.500 km²

RB Pantanal - 2000

Área = 251.570 km²

RB Caatinga - 2001

Área = 198.990 km²

RB Amazônia Central - 2001

Área = 208.600 km²

RB Serra do Espinhaço - 2005

Área = 30.700 km²

A RESERVA DA BIOSFERA DO CINTURÃO VERDE DA CIDADE DE SÃO PAULO

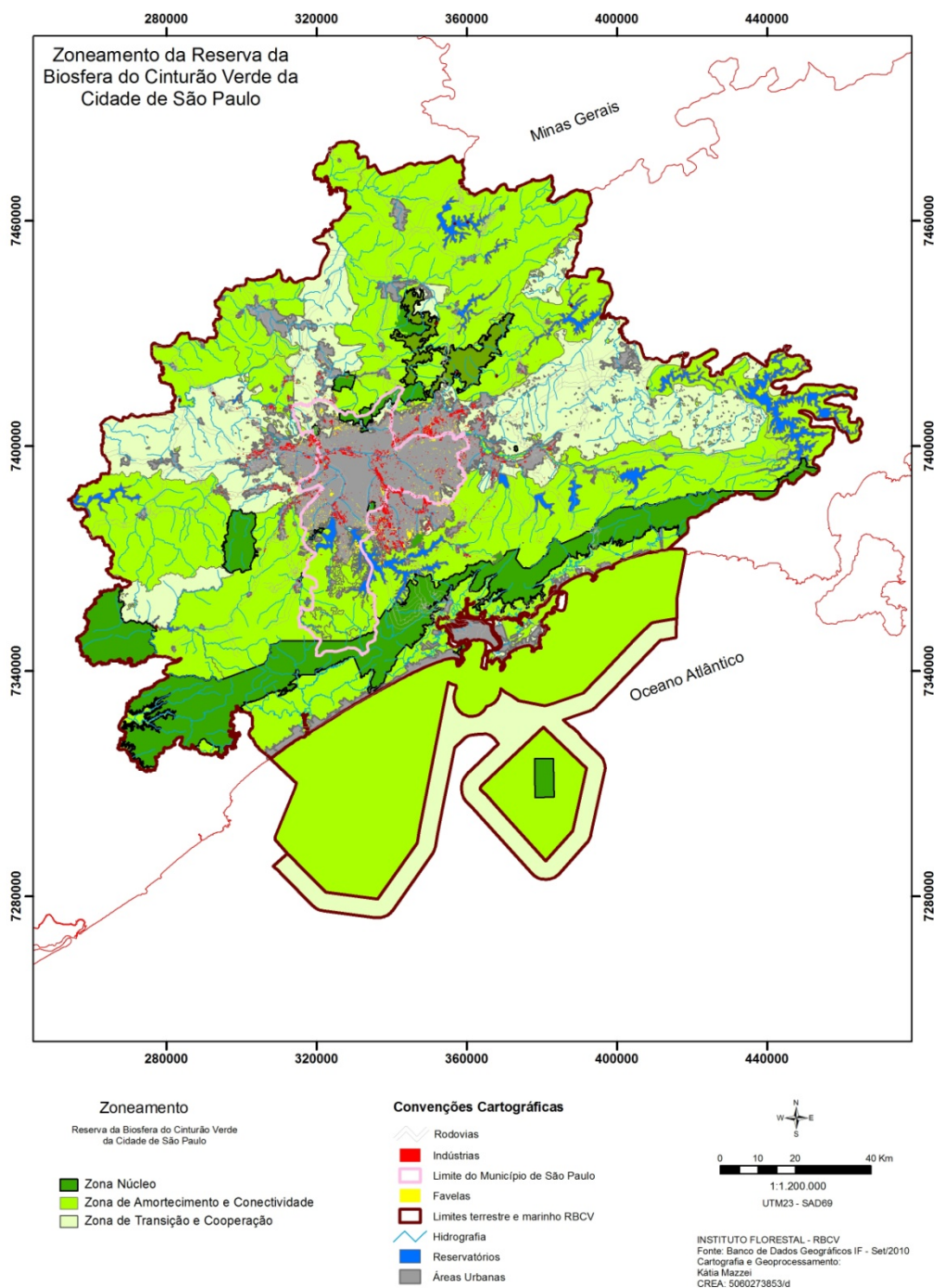
Declarada pela UNESCO em 1994, enquanto Reserva de Biosfera.

Em 2002 por Decreto Estadual, constitui o Conselho de Gestão.

Em 2007, passou a contar com um “Sistema” de gestão que funciona, fundamentalmente, segundo duas instâncias:

Um Conselho de Gestão, paritário entre membros do Governo e da sociedade civil, composto por 34 membros.

Uma “Coordenação Executiva”, a cargo do Instituto Florestal, da Secretaria de Estado do Meio Ambiente de São Paulo, com sede na Casa das Reservas IF/Horto Florestal/SP



4ª maior região metropolitana do mundo, dentro da concepção da “cidade enquanto um organismo vivo”.

Atualmente esse território composto por 78 municípios abriga vinte e quatro milhões de pessoas, ou seja, cerca de 60% da população paulista e são produzidos aqui aproximadamente dezanove por cento do PIB do Brasil.

O rico ecossistema é constituído por grandes extensões de florestas, incluindo várias unidades de conservação, bacias hidrográficas fundamentais ao abastecimento de água das cidades, áreas cultivadas, costeiras, marinhas e assentamentos urbanos incluindo algumas das maiores concentrações demográficas do mundo.

PRINCIPAIS FRENTES DE ATUAÇÃO

Exercício de interlocução e construção conjunta de agendas por meio de seu Conselho de Gestão

Estímulo à criação de Unidades de Conservação, áreas verdes.

Promoção de Programas Eco-profissionalizantes voltados a jovens em situação de vulnerabilidade – Parceria Ongs

Fortalecimento de políticas de desenvolvimento sustentável nas agendas das administrações locais

Produção de material científico por meio de publicações

Participação em processos de intervenção do território por meio de pareceres em licenciamentos ambientais

Parcerias junto ao poder público local e estadual e sociedade civil

Obrigada!

Maria de Lourdes Ribeiro Gandra

Reserva da Biosfera do Cinturão Verde da Cidade de São Paulo
Coordenadora
Instituto Florestal/SMA

rbcv.secretaria@gmail.com

<http://blogrbcv.blogspot.com.br>