

Biosfera:

Reservas da Biosfera no Brasil

PROJETO
lagoa
VIVCI

CRÉDITOS

Este material foi elaborado no âmbito do Convênio de PDI (Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação) celebrado entre a CODEMAR (Companhia de Desenvolvimento de Maricá), Prefeitura Municipal de Maricá e UFF (Universidade Federal Fluminense).

PREFEITO MUNICIPAL DE MARICÁ

Fabiano Horta

PRESIDENTE DA CODEMAR

Hamilton Lacerda

COORDENADOR DO PROJETO LAGOA VIVA - CODEMAR

Eduardo Britto

REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Dr. Antônio Cláudio Lucas da Nóbrega

PRESIDENTE DA FUNDAÇÃO EUCLIDES DA CUNHA

Dr. Alberto Di Sabatto

COORDENADOR DO PROJETO LAGOA VIVA - UFF

Dr. Eduardo Camilo da Silva

COORDENADORA DO PPGAD/UFF

Dra. Ana Raquel Coelho Rocha

GERENTE DO PROJETO LAGOA VIVA – UFF

Marcio Soares da Silva

COORDENADORA CIENTÍFICA DO PROJETO LAGOA VIVA UFF

Dra. Evelize Folly das Chagas

AUTORES CONTEUDISTAS

Renan Amorim, Mahathma Aguiar Barreto, Pedro da Silva Sant'Anna, Lucas Gaudie-Ley, Joel de Mattos Junior, Victor Aleluia da Silva, Beatriz Freitas dos Santos Gonçalves, Carolina Waite, Lara Pompermayer, Danniela Scott, Khauê Vieira e Fabiana Pompermayer

ORGANIZAÇÃO DOS CONTEÚDOS

Anna Clara Waite

REVISOR E EDITOR

Jefferson Lopes Ferreira Junior

DIAGRAMAÇÃO

Julia Braghetto Moreira

PROJETO
lagoa
VIVCI

ENCICLOPÉDIA

1a edição, volume I. Rio de Janeiro, Eduk.AI Ltda., 2024
© 2024 Eduk.AI Ltda.

produção:

EDUK.AI | Transformação
Inovação educacional
Inteligência Artificial



APRESENTAÇÃO

A **Plataforma LAGOA VIVA** de Maricá é uma Comunidade Educacional que visa a Aprendizagem Ambiental desenvolvida com recursos tecnológicos de inteligência artificial para identificar índices de maturidade ambiental da população e para fornecer trilhas de aprendizagem. A proposta é identificar o perfil comportamental ambiental do indivíduo para o desenvolvimento de autopercepção e fornecer trilhas de aprendizagem com o intuito de ampliar a consciência ambiental e proporcionar uma maior eficácia de práticas cotidianas de preservação do meio ambiente.

Esta Comunidade Educacional de Aprendizagem Ambiental também se dedica à disponibilização de cartilhas e ebooks para que docentes, discentes e público em geral possam obter conteúdo de qualidade e de fácil acesso nas diversas temáticas sobre o meio ambiente. A educação ambiental é uma ferramenta importante para o desenvolvimento sustentável, contribuindo para a construção de uma cidade mais justa, igualitária e ambientalmente responsável. Por isso, cientes da importância e urgência desta questão, a CODEMAR (Companhia de Desenvolvimento de Maricá), UFF (Universidade Federal Fluminense) e Prefeitura de Maricá, desenvolveram a Plataforma LAGOA VIVA, uma iniciativa pioneira que utiliza tecnologia de ponta e tem potencial de revolucionar o âmbito da Educação Ambiental.

As cartilhas e ebooks estão organizadas nos principais temas que envolvem todas as esferas planetárias. Os conteúdos perpassam os seguintes eixos (esferas):

- **PLANETA TERRA**
- **ATMOSFERA**
- **GEOSFERA**
- **HIDROSFERA**
- **BIOSFERA**
- **ANTROPOSFERA**

RESERVAS DA BIOSFERA NO BRASIL

As **RESERVAS DA BIOSFERA** são áreas naturais de importância global que buscam conciliar a conservação da biodiversidade e o desenvolvimento sustentável. Essas áreas são reconhecidas pela **UNESCO** (Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura) e contam com a colaboração de diversas instituições para sua gestão e manutenção.

No **BRASIL**, existem **SETE RESERVAS DA BIOSFERA** reconhecidas pela **UNESCO**: Mata Atlântica, Cinturão Verde de São Paulo, Cerrado, Pantanal, Caatinga, Amazônia Central e Serra do Espinhaço (MG).

A **RESERVA DA BIOSFERA DA MATA ATLÂNTICA** é uma área de extrema importância para a conservação da biodiversidade no Brasil. Abrangendo uma ampla extensão territorial, essa reserva inclui trechos remanescentes da **MATA ATLÂNTICA**, um dos ecossistemas mais ricos e ameaçados do mundo.

A reserva foi estabelecida com o objetivo de proteger e preservar a diversidade biológica da região, bem como promover o desenvolvimento sustentável das comunidades locais. Composta por uma variedade de ecossistemas, que vão desde florestas densas até áreas costeiras e manguezais, a reserva abriga uma grande quantidade de espécies endêmicas e ameaçadas de extinção.

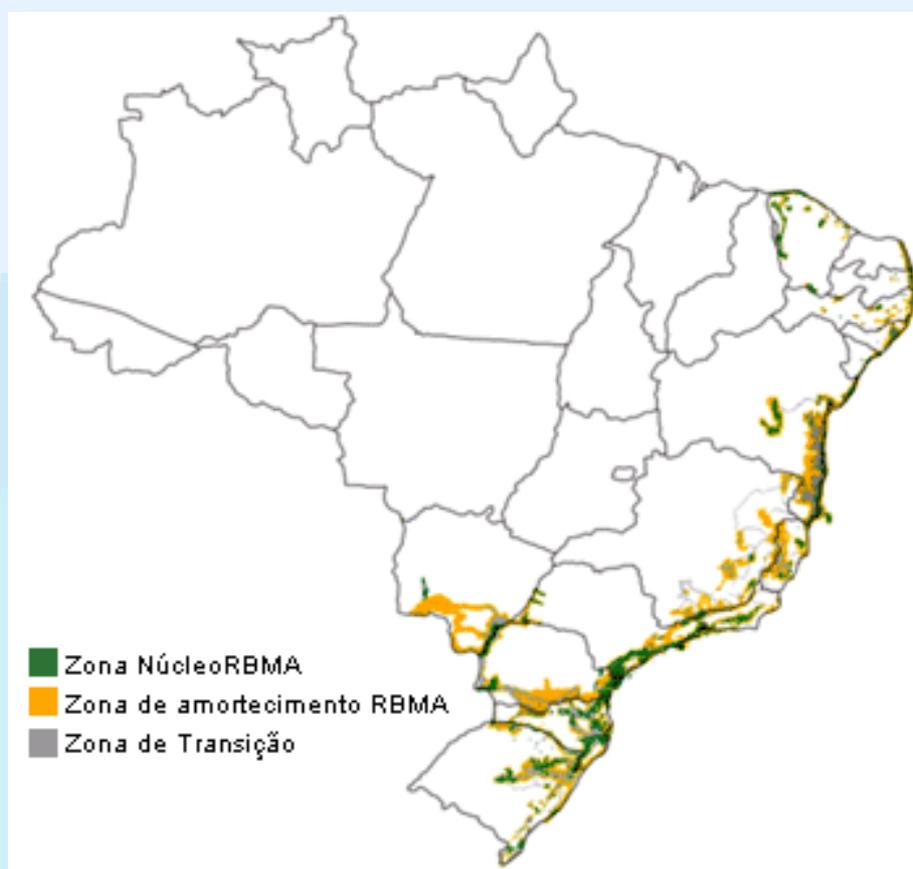


Figura 1: Reserva da Biosfera da Mata Atlântica

Fonte: www.rbma.org.br

A **RESERVA DA BIOSFERA CINTURÃO VERDE** é uma área de grande importância ambiental localizada no estado de São Paulo, Brasil. Ela abrange uma extensa faixa de terras ao redor da Região Metropolitana de São Paulo, formando um **CINTURÃO VERDE** que visa promover a conservação da biodiversidade, a sustentabilidade e a melhoria da qualidade de vida das comunidades locais.

A reserva possui uma variedade de ecossistemas, incluindo áreas de floresta, matas ciliares, mananciais, nascentes, além de áreas rurais e urbanas. Essa diversidade de ambientes proporciona a presença de uma grande quantidade de espécies de fauna e flora, incluindo espécies ameaçadas e endêmicas.

A principal função da **RESERVA DA BIOSFERA CINTURÃO VERDE** é garantir a proteção e preservação desses ecossistemas, promovendo a recuperação de áreas degradadas e a conservação dos recursos naturais. Além disso, busca-se incentivar o desenvolvimento sustentável das atividades econômicas na região, como agricultura, pecuária, turismo e uso dos recursos naturais, de forma a conciliar o crescimento econômico com a preservação ambiental.

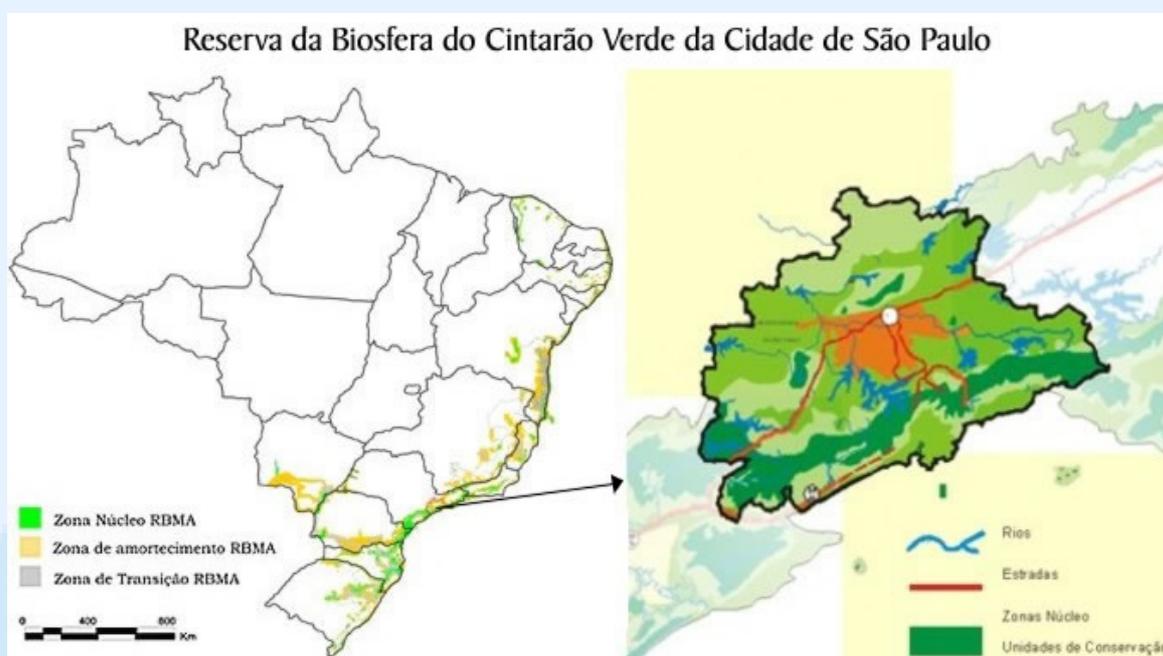


Figura 2: Reserva da Biosfera Cinturão Verde de São Paulo

Fonte: www.rbma.org.br

A **RESERVA DA BIOSFERA DO CERRADO** é uma área de grande importância para a conservação da biodiversidade e preservação do **BIOMA CERRADO** no Brasil. Localizada principalmente nos estados do centro-oeste do país, abrange uma vasta extensão territorial e engloba uma variedade de ecossistemas característicos do **CERRADO**, como savanas, matas de galeria, veredas e campos rupestres.

O **CERRADO** é o segundo maior **BIOMA DA AMÉRICA DO SUL** e abriga uma rica diversidade de espécies vegetais e animais, muitas das quais são endêmicas, ou seja, encontradas apenas nessa região. A reserva tem como objetivo principal proteger e preservar essa biodiversidade única, garantindo a sobrevivência de espécies ameaçadas e a manutenção dos serviços ecossistêmicos prestados pelo **CERRADO**, como a regulação do clima, a produção de água e a conservação do solo.

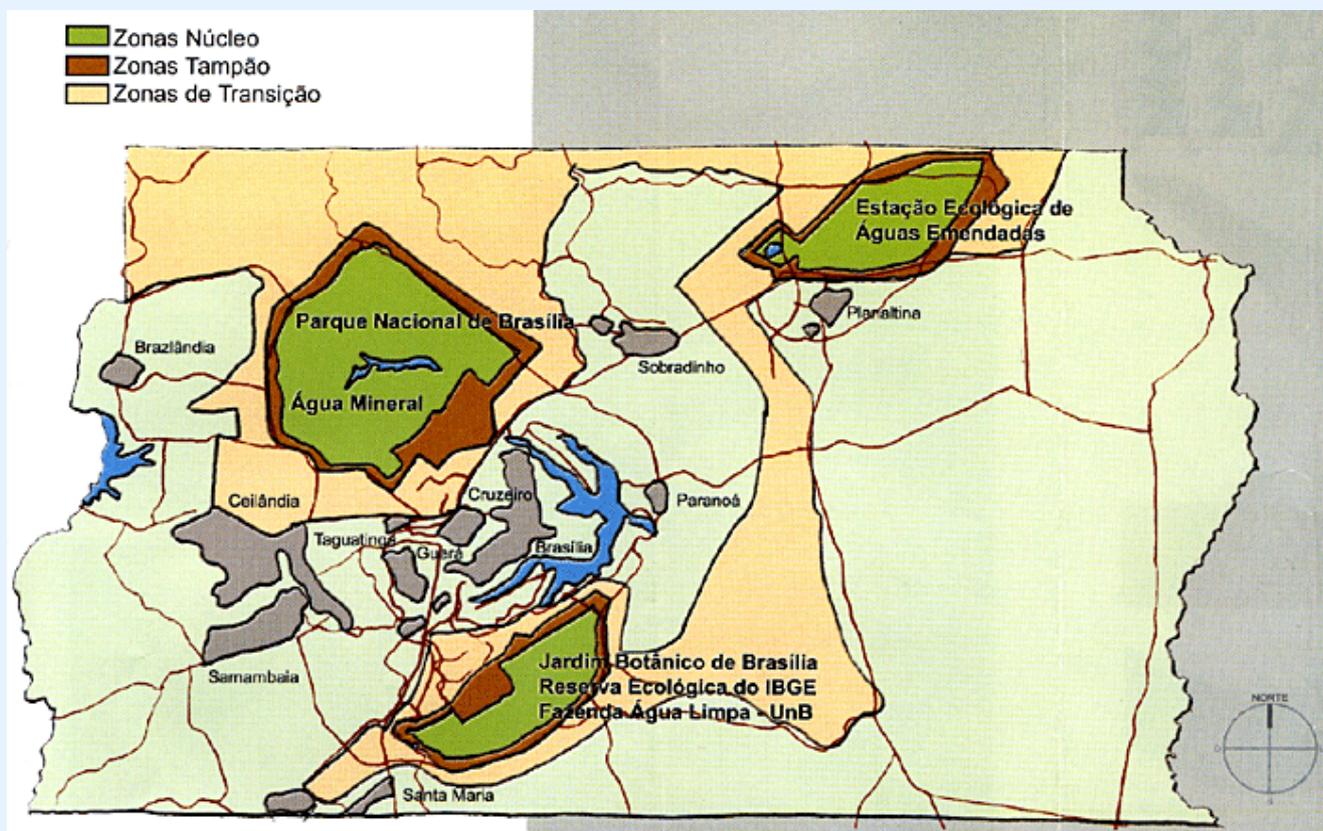


Figura 3: Reserva da Biosfera do Cerrado

Fonte: www.rbma.org.br

A **RESERVA DA BIOSFERA DO PANTANAL** é uma área de extrema importância para a conservação da biodiversidade e a preservação desse ecossistema único no Brasil. Localizada principalmente nos estados do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, essa reserva abrange uma vasta **ÁREA PANTANEIRA**, reconhecida como uma das maiores planícies alagáveis do mundo.

O **PANTANAL** é um **BIOMA DE TRANSIÇÃO** entre a **FLORESTA AMAZÔNICA**, o **CERRADO** e a **MATA ATLÂNTICA**, o que resulta em uma grande diversidade de habitats e espécies. É conhecido por abrigar uma rica variedade de aves, mamíferos, répteis, peixes e plantas, muitos dos quais são endêmicos ou ameaçados de extinção.

A **RESERVA DA BIOSFERA DO PANTANAL** tem como objetivo principal proteger e preservar essa biodiversidade única, garantindo a conservação dos ecossistemas e a manutenção dos processos ecológicos essenciais para a sustentabilidade do **PANTANAL**. Isso inclui a proteção dos habitats naturais, a preservação dos rios e corpos d'água, e a promoção do manejo sustentável dos

A educação ambiental desempenha um papel fundamental na reserva, promovendo a conscientização da importância da **CAATINGA** e do seu papel na conservação dos recursos naturais e na manutenção da cultura local. Também busca-se estimular a pesquisa científica, o monitoramento ambiental e a cooperação entre as comunidades, órgãos governamentais e instituições acadêmicas para garantir a preservação da **CAATINGA** a longo prazo.

A **RESERVA DA BIOSFERA DA CAATINGA** desempenha um papel vital na conservação desse ecossistema único, na proteção da sua biodiversidade e na promoção do desenvolvimento sustentável das comunidades locais.

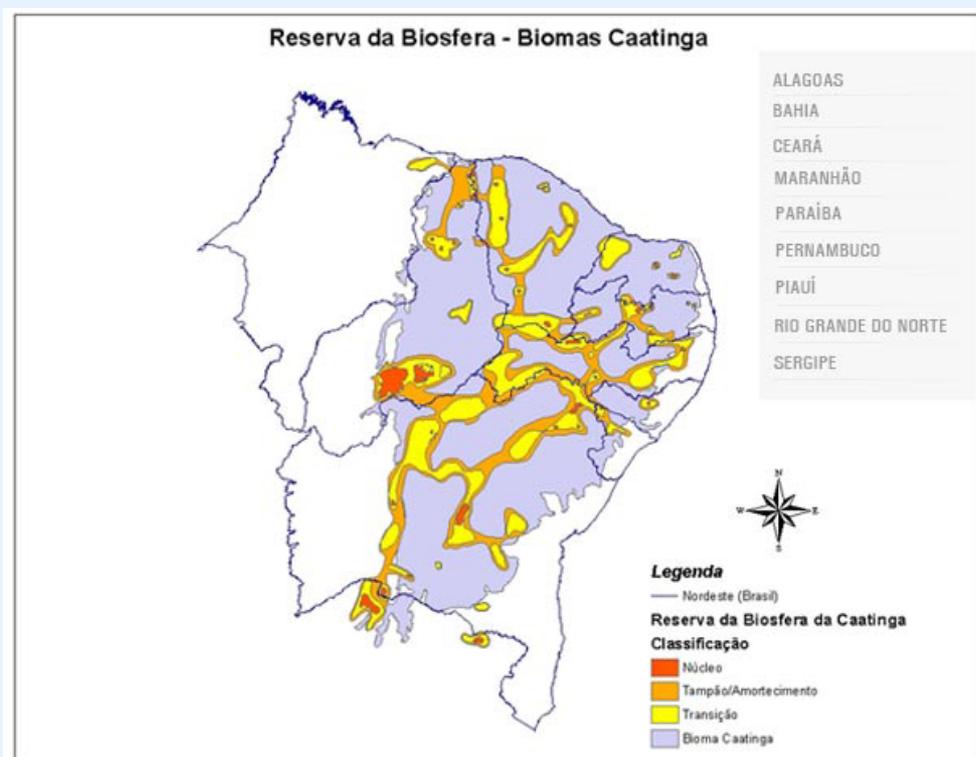


Figura 5: Reserva da Biosfera da Caatinga

Fonte: <http://www.cnip.org.br>

A **RESERVA DA BIOSFERA DA AMAZÔNIA CENTRAL** é uma área de grande importância ecológica localizada na região central da **AMAZÔNIA** brasileira. Essa reserva abrange uma extensa área de floresta tropical, considerada uma das regiões mais biodiversas e ecologicamente ricas do planeta.

A **AMAZÔNIA CENTRAL** é conhecida por abrigar uma imensa variedade de espécies de plantas, animais e microorganismos, muitos dos quais são exclusivos dessa região. A **FLORESTA TROPICAL** é caracterizada por sua exuberante diversidade de árvores, com diferentes estratos ecológicos que sustentam uma rica teia de vida.

A **RESERVA DA BIOSFERA DA AMAZÔNIA CENTRAL** tem como principal objetivo a conservação e proteção desse patrimônio natural. Busca-se preservar a integridade da floresta e promover a sustentabilidade ambiental, conciliando as necessidades da conservação com o uso

sustentável dos recursos naturais.

Além disso, a reserva visa promover a pesquisa científica, o monitoramento ambiental e o desenvolvimento de práticas de manejo sustentável. Projetos de educação ambiental também são realizados, visando conscientizar as comunidades locais sobre a importância da conservação da biodiversidade e dos serviços ecossistêmicos prestados pela **AMAZÔNIA CENTRAL**.

A **RESERVA DA BIOSFERA DA AMAZÔNIA CENTRAL** também busca incentivar a cooperação entre as comunidades locais, órgãos governamentais, instituições acadêmicas e organizações não governamentais, para fortalecer a gestão integrada e participativa da região. Dessa forma, pretende-se garantir a conservação a longo prazo da floresta amazônica e a promoção do desenvolvimento sustentável, considerando as necessidades sociais, econômicas e ambientais das comunidades locais.

Essa reserva desempenha um papel crucial na preservação da biodiversidade e na proteção dos recursos naturais da **AMAZÔNIA CENTRAL**, contribuindo para a manutenção dos serviços ecossistêmicos, a mitigação das mudanças climáticas e a promoção do bem-estar das populações locais.

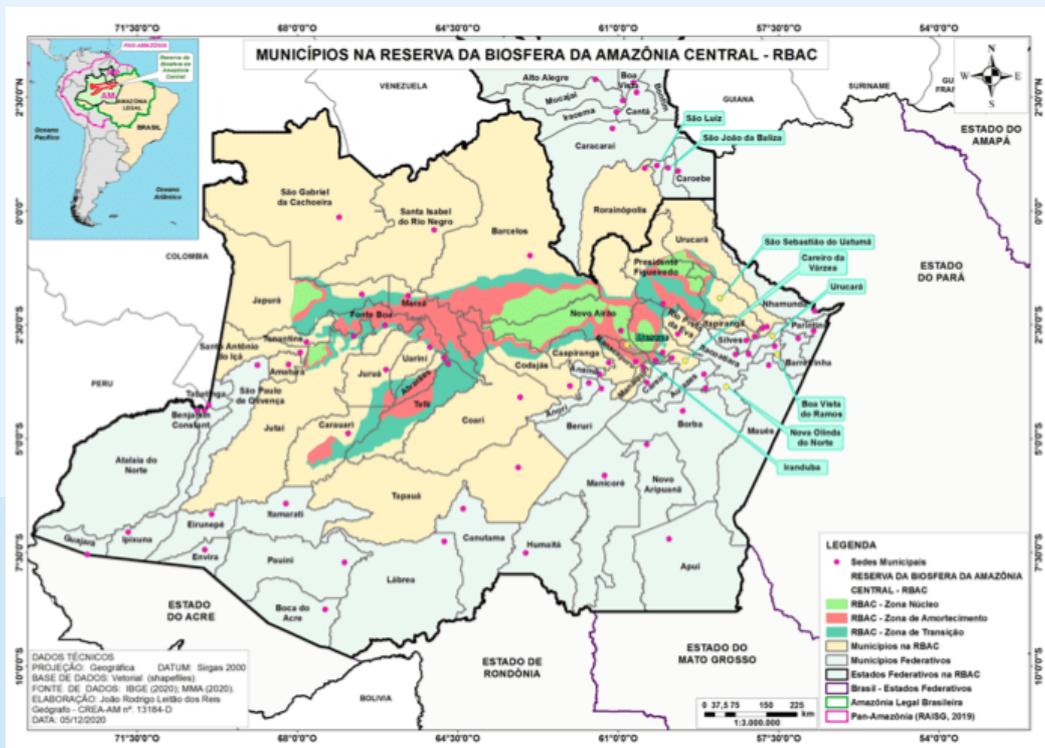


Figura 6: Reserva da Biosfera da Amazônia Central

Fonte: <https://reservasdabiosfera.org.br>

A **SERRA DO ESPINHAÇO**, por fim, é uma **CADEIA DE MONTANHAS** que se estende por diversos estados do Brasil, abrangendo uma grande diversidade de ecossistemas, desde a caatinga até a mata atlântica. A **RESERVA DA BIOSFERA DA SERRA DO ESPINHAÇO** é uma área de grande importância ecológica localizada no Brasil, abrangendo parte dos estados de Minas Gerais e Bahia. Essa região é conhecida por abrigar o terceiro maior **COMPLEXO MONTANHOSO** do país,

o qual é chamado de **SERRA DO ESPINHAÇO**.

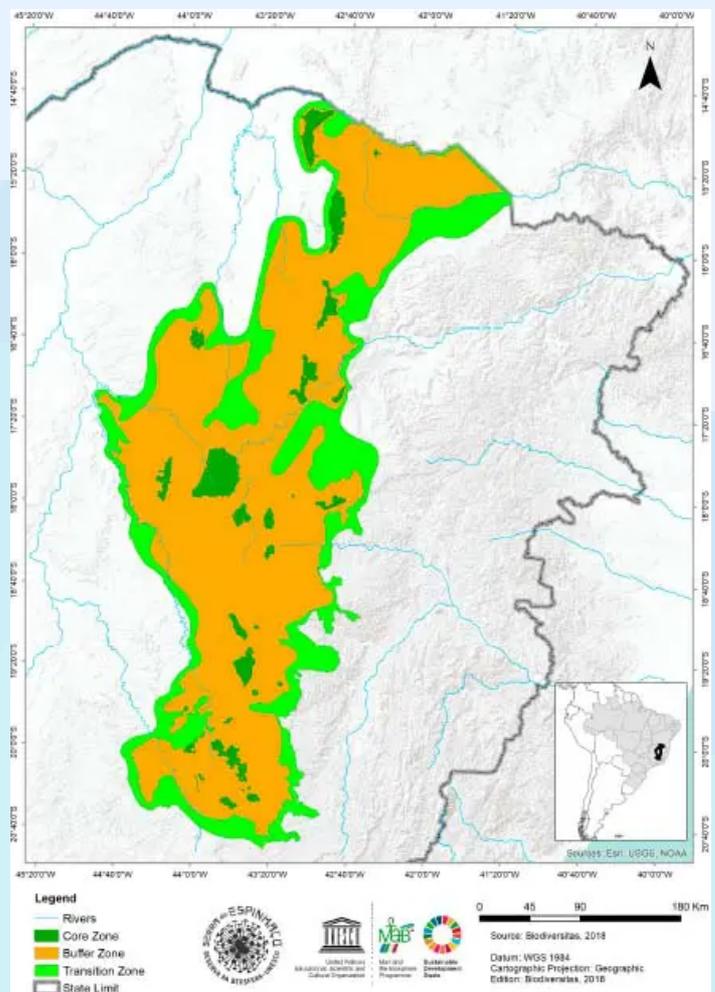
A **SERRA DO ESPINHAÇO** é caracterizada por sua geodiversidade e biodiversidade únicas. Ela abriga uma grande diversidade de ecossistemas, como **CAMPOS RUPESTRES, MATAS DE GALERIA, CERRADO, CAATINGA** e **FLORESTA ATLÂNTICA**. Essa variedade de habitats contribui para uma ampla gama de espécies de plantas, animais e microorganismos, muitos dos quais são endêmicos da região, ou seja, só são encontrados nesse local.

A **RESERVA DA BIOSFERA DA SERRA DO ESPINHAÇO** tem como objetivo principal a conservação desse patrimônio natural, buscando conciliar a proteção da biodiversidade com o desenvolvimento sustentável das comunidades locais. A reserva promove ações de preservação ambiental, monitoramento dos recursos naturais e estudos científicos para entender melhor a ecologia da região.

Além disso, a reserva valoriza a cultura e o modo de vida das comunidades tradicionais que habitam a área, reconhecendo a importância do conhecimento tradicional na conservação da biodiversidade e na promoção da sustentabilidade. São realizadas atividades de educação ambiental e incentivo ao turismo sustentável, buscando conscientizar a população sobre a importância da preservação e promovendo o envolvimento ativo das comunidades na gestão da reserva.

A **RESERVA DA BIOSFERA DA SERRA DO ESPINHAÇO** também colabora com outros espaços protegidos e áreas adjacentes, estabelecendo parcerias para fortalecer a conectividade ecológica e a conservação em larga escala. Essa integração permite a proteção de **CORREDORES ECOLÓGICOS**, facilitando a movimentação das espécies e a manutenção dos processos ecológicos.

Figura 7: Reserva da Biosfera da Serra do Espinhaço
Fonte: <https://reservasdabiosfera.org.br>



Essa reserva desempenha um papel fundamental na proteção da biodiversidade e na promoção do desenvolvimento sustentável na região da **SERRA DO ESPINHAÇO**. Ao conservar os ecossistemas e os recursos naturais, contribui para a manutenção dos serviços ecossistêmicos, a proteção dos recursos hídricos, a preservação da cultura local e a melhoria da qualidade de vida das comunidades que dependem desses recursos.

As **RESERVAS DA BIOSFERA NO BRASIL** enfrentam diversos desafios e ameaças, principalmente relacionados à atividade humana e à falta de políticas públicas de conservação e desenvolvimento sustentável. Entre as principais ameaças, destacam-se:

- **EXPANSÃO DA AGROPECUÁRIA:** a intensificação da atividade agropecuária e a expansão de monoculturas têm levado ao desmatamento de áreas naturais, à degradação do solo e à perda de biodiversidade em diversas Reservas da Biosfera no Brasil.
- **MINERAÇÃO:** a exploração mineral em larga escala é outra ameaça para as Reservas da Biosfera no Brasil, podendo causar impactos ambientais irreversíveis, como a contaminação de solos e águas, o desmatamento e a perda de habitats naturais.
- **DESMATAMENTO:** o desmatamento ilegal e a ocupação irregular de terras são problemas recorrentes em diversas Reservas da Biosfera no Brasil, contribuindo para a perda de biodiversidade e a degradação ambiental.
- **MUDANÇAS CLIMÁTICAS:** as mudanças climáticas representam uma ameaça global para a conservação da biodiversidade e o funcionamento dos ecossistemas. No Brasil, as Reservas da Biosfera enfrentam a elevação da temperatura, o aumento da frequência e intensidade de eventos climáticos extremos, a alteração nos padrões de chuva e a desertificação.
- **FALTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS:** a falta de políticas públicas de conservação e desenvolvimento sustentável é um desafio para as Reservas da Biosfera no Brasil. A falta de investimentos em infraestrutura, gestão ambiental e incentivos para atividades sustentáveis pode dificultar a implementação efetiva das estratégias de conservação.

Para enfrentar esses desafios, é importante adotar **ESTRATÉGIAS DE CONSERVAÇÃO** que considerem as características e necessidades específicas de cada **RESERVA DA BIOSFERA**. Algumas medidas que podem ser adotadas incluem a promoção de atividades econômicas sustentáveis, a restauração de áreas degradadas, o fortalecimento da gestão ambiental, o engajamento das comunidades locais e a adoção de políticas públicas de conservação e desenvolvimento sustentável.

No Brasil, existem diversas estratégias e experiências de manejo e gestão das **RESERVAS DA BIOSFERA**, com ênfase na participação das comunidades locais, na promoção do turismo sustentável, na restauração de ecossistemas degradados e na cooperação científica e cultural entre os diversos atores. Algumas dessas estratégias e experiências são:

- **PARTICIPAÇÃO DAS COMUNIDADES LOCAIS:** Uma das principais estratégias para o manejo e a gestão efetiva das Reservas da Biosfera no Brasil é a participação ativa das comunidades locais. Isso inclui o envolvimento dessas comunidades na definição dos objetivos e das estratégias de manejo, na gestão dos recursos naturais, na promoção de atividades econômicas sustentáveis e na valorização da cultura local. Alguns exemplos de Reservas da Biosfera que promovem a participação das comunidades locais são a Reserva da Biosfera do Cinturão Verde de São Paulo e a Reserva da Biosfera da Mata Atlântica.
- **PROMOÇÃO DO TURISMO SUSTENTÁVEL:** Outra estratégia importante para a gestão das Reservas da Biosfera no Brasil é a promoção do turismo sustentável. Isso inclui a criação de infraestrutura adequada para receber os visitantes, o estabelecimento de normas e diretrizes para o turismo sustentável, a valorização da cultura local e a promoção de atividades que gerem renda para as comunidades locais. Alguns exemplos de Reservas da Biosfera que promovem o turismo sustentável são a Reserva da Biosfera do Pantanal e a Reserva da Biosfera da Amazônia Central.
- **RESTAURAÇÃO DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS:** A restauração de ecossistemas degradados é outra estratégia importante para a gestão das Reservas da Biosfera no Brasil. Isso inclui a recuperação de áreas desmatadas, a restauração de rios e córregos degradados, o controle de espécies invasoras e a promoção da conservação dos recursos naturais. Alguns exemplos de Reservas da Biosfera que promovem a restauração de ecossistemas degradados são a Reserva da Biosfera do Cerrado e a Reserva da Biosfera da Caatinga.
- **COOPERAÇÃO CIENTÍFICA E CULTURAL:** A cooperação científica e cultural entre os diversos atores envolvidos na gestão das Reservas da Biosfera é outra estratégia importante para a conservação da biodiversidade e o desenvolvimento sustentável. Isso inclui a troca de conhecimentos e experiências entre as comunidades locais, os gestores das unidades de conservação, os cientistas e os tomadores de decisão. Alguns exemplos de Reservas da Biosfera que promovem a cooperação científica e cultural são a Reserva da Biosfera da Mata Atlântica e a Reserva da Biosfera da Serra do Espinhaço (MG).

As **RESERVAS DA BIOSFERA NO BRASIL** estão integradas com outras políticas e instrumentos de gestão ambiental por meio de uma abordagem de conservação e desenvolvimento sustentável em nível local, regional e nacional. As **RESERVAS DA BIOSFERA** são áreas que podem conter diversas **UNIDADES DE CONSERVAÇÃO**, como **PARQUES NACIONAIS**, **RESERVAS BIOLÓGICAS**, **ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL** e **RESERVAS EXTRATIVISTAS**, e, portanto, fazem parte de uma rede de áreas protegidas que contribuem para a conservação da biodiversidade em diferentes regiões do país.

Além disso, as **RESERVAS DA BIOSFERA** são articuladas com os **PLANOS DE BIODIVERSIDADE**, que estabelecem metas e estratégias para a conservação da biodiversidade em nível nacional, e com as **POLÍTICAS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS**, que incluem medidas para

a mitigação e adaptação aos impactos das mudanças climáticas. As **RESERVAS DA BIOSFERA** também podem ser integradas com os **PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL**, que buscam promover o desenvolvimento econômico e social em regiões específicas do país, por meio de práticas sustentáveis e da valorização dos recursos naturais e culturais.

A **INTEGRAÇÃO DAS RESERVAS DA BIOSFERA** com outras políticas e instrumentos de gestão ambiental pode contribuir para a promoção da conservação da biodiversidade e dos serviços ecossistêmicos, o desenvolvimento sustentável e a adaptação às mudanças climáticas em diferentes regiões do Brasil.

As **RESERVAS DA BIOSFERA NO BRASIL** têm uma importância fundamental para a conservação da biodiversidade, a mitigação e adaptação às mudanças climáticas, o desenvolvimento sustentável e a cooperação internacional. Essas **ÁREAS PROTEGIDAS** abrigam uma grande variedade de espécies vegetais e animais, muitas das quais são endêmicas e ameaçadas de extinção, além de ecossistemas únicos e de grande importância para o equilíbrio do clima e dos recursos hídricos.

Além disso, as **RESERVAS DA BIOSFERA** são áreas importantes para o desenvolvimento sustentável, pois promovem a conservação e o uso sustentável dos recursos naturais, a diversificação das atividades econômicas, a geração de emprego e renda para as comunidades locais e a promoção do turismo sustentável.

Essas **ÁREAS PROTEGIDAS** também têm uma importância crucial para a cooperação internacional, pois promovem a troca de experiências e conhecimentos entre países e regiões, fomentando a colaboração em projetos de pesquisa, capacitação e conservação.

Dessa forma, a importância das **RESERVAS DA BIOSFERA NO BRASIL** vai além das fronteiras nacionais, contribuindo para a conservação da biodiversidade e o desenvolvimento sustentável em nível regional e global.

As **RESERVAS DA BIOSFERA NO BRASIL** são uma importante ferramenta de conservação da biodiversidade, mas não atuam de forma isolada, e sim em conjunto com outras políticas e instrumentos de conservação. Algumas das principais políticas e instrumentos que se relacionam com as **RESERVAS DA BIOSFERA** são:

- **UNIDADES DE CONSERVAÇÃO:** as Reservas da Biosfera muitas vezes incluem unidades de conservação em sua área, como parques nacionais, áreas de proteção ambiental e reservas extrativistas, e a gestão dessas unidades é integrada à gestão da Reserva da Biosfera como um todo.
- **ZONAS DE AMORTECIMENTO:** as Reservas da Biosfera também podem incluir zonas de amortecimento, que são áreas que ficam ao redor das unidades de conservação e têm um papel importante na proteção da biodiversidade e na promoção de práticas sustentáveis.
- **POLÍTICA NACIONAL DE MEIO AMBIENTE:** a criação e gestão das Reservas da Biosfera no Brasil estão em conformidade com a Política Nacional de Meio Ambiente, que estabelece diretrizes e instrumentos para a proteção do meio ambiente e o desenvolvimento sustentável.

- **PLANO NACIONAL DE BIODIVERSIDADE:** o Plano Nacional de Biodiversidade estabelece metas e estratégias para a conservação da biodiversidade no Brasil, e as Reservas da Biosfera podem contribuir para o alcance dessas metas, por meio da conservação de ecossistemas e espécies, da restauração de áreas degradadas e da promoção do uso sustentável dos recursos naturais.
- **ACORDOS INTERNACIONAIS:** as Reservas da Biosfera no Brasil estão em conformidade com acordos internacionais de conservação da biodiversidade, como a Convenção sobre Diversidade Biológica e a Convenção de Ramsar, que estabelecem compromissos para a proteção da biodiversidade e dos ecossistemas.

Assim, as **RESERVAS DA BIOSFERA NO BRASIL** se relacionam com diversas políticas e instrumentos de conservação da biodiversidade, atuando de forma integrada para promover a proteção dos ecossistemas e espécies, a promoção do desenvolvimento sustentável e a cooperação internacional.

GESTÃO PARTICIPATIVA E SUSTENTÁVEL: O PROTAGONISMO DAS COMUNIDADES LOCAIS E POVOS TRADICIONAIS NAS RESERVAS DA BIOSFERA DO BRASIL

As **COMUNIDADES LOCAIS** e os **POVOS TRADICIONAIS** têm um papel fundamental na gestão e manejo das **RESERVAS DA BIOSFERA NO BRASIL**, pois são detentores de conhecimentos tradicionais e têm uma relação histórica com o território onde vivem. A participação desses grupos nos processos de tomada de decisão é essencial para garantir a sustentabilidade das atividades desenvolvidas na região.

As **RESERVAS DA BIOSFERA NO BRASIL** geralmente são criadas em áreas que são habitadas por populações locais e/ou por povos tradicionais, como comunidades quilombolas, indígenas, ribeirinhas, caiçaras, entre outras. A participação desses grupos no manejo e gestão das Reservas da Biosfera é incentivada e valorizada, reconhecendo-se que o envolvimento das comunidades locais é essencial para garantir a conservação da biodiversidade e a utilização sustentável dos recursos naturais.

As **RESERVAS DA BIOSFERA** têm como um de seus principais objetivos promover o desenvolvimento sustentável, e isso inclui a valorização das atividades econômicas locais, como a agricultura familiar, a pesca artesanal, o extrativismo, o turismo comunitário, entre outras. A promoção dessas **ATIVIDADES ECONÔMICAS SUSTENTÁVEIS**, em conjunto com a conservação da biodiversidade, pode gerar benefícios socioeconômicos para as comunidades locais e povos tradicionais.

Além disso, as **RESERVAS DA BIOSFERA** também buscam valorizar e preservar o patrimônio cultural dessas comunidades, que inclui práticas e conhecimentos tradicionais sobre o uso dos recursos naturais e a relação com o meio ambiente. A valorização dessas tradições culturais pode contribuir para a manutenção da diversidade cultural do país e para a promoção do diálogo intercultural entre os diferentes grupos presentes nas **RESERVAS DA BIOSFERA**.

Dessa forma, a participação das comunidades locais e dos povos tradicionais na gestão e manejo das **RESERVAS DA BIOSFERA NO BRASIL** é fundamental para garantir a conservação da biodiversidade e o desenvolvimento sustentável, ao mesmo tempo em que se valoriza a cultura e os conhecimentos tradicionais desses grupos.

LEITURAS RECOMENDADAS

PÚBLICO GERAL

“Você sabe o que é uma Reserva da Biosfera?”

<https://www.wwf.org.br/?63622/Voc-sabe-o-que--uma-Reserva-da-Biosfera>

Acesse

<https://reservasdabiosfera.org.br/>

VÍDEOS INFORMATIVOS

[#ReservaDaBiosfera: você sabe o que é?](#)

[#ReservaDaBiosfera Conheça a Reserva da Biosfera do Pantanal](#)

[#ReservaDaBiosfera: conheça experiências e projetos da RB Mata Atlântica](#)

LISTA DE IMAGENS

Figura 1:

http://www.rbma.org.br/rbma/rbma_1_textosintese.asp

Figura 2:

http://www.rbma.org.br/mab/unesco_03_rb_cinturao.asp

Figura 3:

http://www.rbma.org.br/mab/unesco_03_rb_cerrado.asp

Figura 4:

<https://reservasdabiosfera.org.br/reserva/rb-pantanal/>

Figura 5:

http://www.cnip.org.br/lista_municipios.html

Figura 6:

<https://reservasdabiosfera.org.br/reserva/rb-amazonia-central/>

Figura 7:

<https://reservasdabiosfera.org.br/reserva/rb-serra-do-espinhaco/>

PROJETO

lagoa VIVCI

produção:

EDUK.AI | Transformação
Inovação educacional
Inteligência Artificial

 Universidade
Federal
Fluminense

 **CODEMAR**
MARICÁ DESENVOLVIMENTO

 PREFEITURA DE
MARICÁ