



life
Lasting Initiative For Earth

ECORREGIÕES DO BRASIL

Prioridades Terrestres e Marinhas

Brazil's Ecoregions – Terrestrial and Marine Priorities

ECORREGIÕES PRIORITÁRIAS PARA CONSERVAÇÃO NO BRASIL

Ecoregions with Conservation Priority in Brazil

A Certificação LIFE tem como Diretriz a “Manutenção da composição, estrutura e função dos ecossistemas”. Neste contexto, conhecer a situação das ecorregiões é primordial para que a Metodologia LIFE oriente estrategicamente organizações a implementarem ações efetivas de conservação da biodiversidade.

LIFE Certification has as Guideline the “Maintenance of ecosystems’ composition, structure, and function.” Within this context, knowing the situation of ecoregions is essential so that LIFE Methodology strategically guides organizations in the implementation of effective biodiversity conservation actions.

Ecorregiões são definidas como áreas relativamente grandes de terra ou água contendo um conjunto característico de comunidades naturais que compartilham a grande maioria de suas espécies, dinâmicas ecológicas e condições ambientais (Dinerstein et al.,1995).

Ecoregions are defined as relatively large areas of land or water containing a characteristic set of natural communities that share a large majority of their species, ecological dynamics, and environmental conditions. (Dinerstein et al., 1995).

Prioridade de conservação das ecorregiões

Conservation priority of ecoregions

Uma hierarquia de prioridades de conservação das ecorregiões do Brasil foi estabelecida pelo Instituto LIFE em parceria com o Laboratório de Biogeografia da Conservação da Universidade Federal de Goiás.

LIFE Institute, in partnership with the Conservation Biogeography Laboratory at Universidade Federal de Goiás, established a hierarchy of conservation priorities of ecoregions in Brazil.

CADERNO TÉCNICO

Technical Document

O Instituto LIFE disponibiliza a **Série Temática de Cadernos Técnicos** sendo um deles **Ecorregiões do Brasil - Prioridades Terrestres e Marinhas**.

LIFE Institute offers the **Theme Series of Technical Documents**, one of them comprising **Brazil's Ecoregions – Terrestrial and Marine Priorities**.

O caderno técnico disponibiliza informações sobre as ecorregiões brasileiras e apresenta uma hierarquia de prioridades para sua conservação.

Encontram-se disponíveis no Caderno Técnico:

The technical document offers information on Brazilian ecoregions and presents a hierarchy of priorities for their conservation.

Among the information available in the Technical Document there are:

Ecorregiões Marinhas do Brasil

(Marine Ecoregions in Brazil)

- ✔ Mapa da Hierarquia de Prioridades de Conservação das Ecorregiões Marinhas
Map of the Hierarchy of Conservation Priorities of Marine Ecoregions

Ecorregiões Terrestres do Brasil

(Terrestrial Ecoregions in Brazil)

- ✔ Mapa da Hierarquia de Prioridades de Conservação das Ecorregiões Terrestres
Map of the Hierarchy of Conservation Priorities of Terrestrial Ecoregions
- ✔ Lista das Ecorregiões por Estado e por **todos os municípios nacionais**
List of Ecoregions by State and by all Brazilian municipalities

É importante destacar que as prioridades serão atualizadas à medida que informações sobre novos critérios para a conservação venham a ser disponibilizadas.

It is important to emphasize that priorities will be updated as information on new criteria for conservation is available.

Ecorregiões Marinhas (Marine Ecoregions)

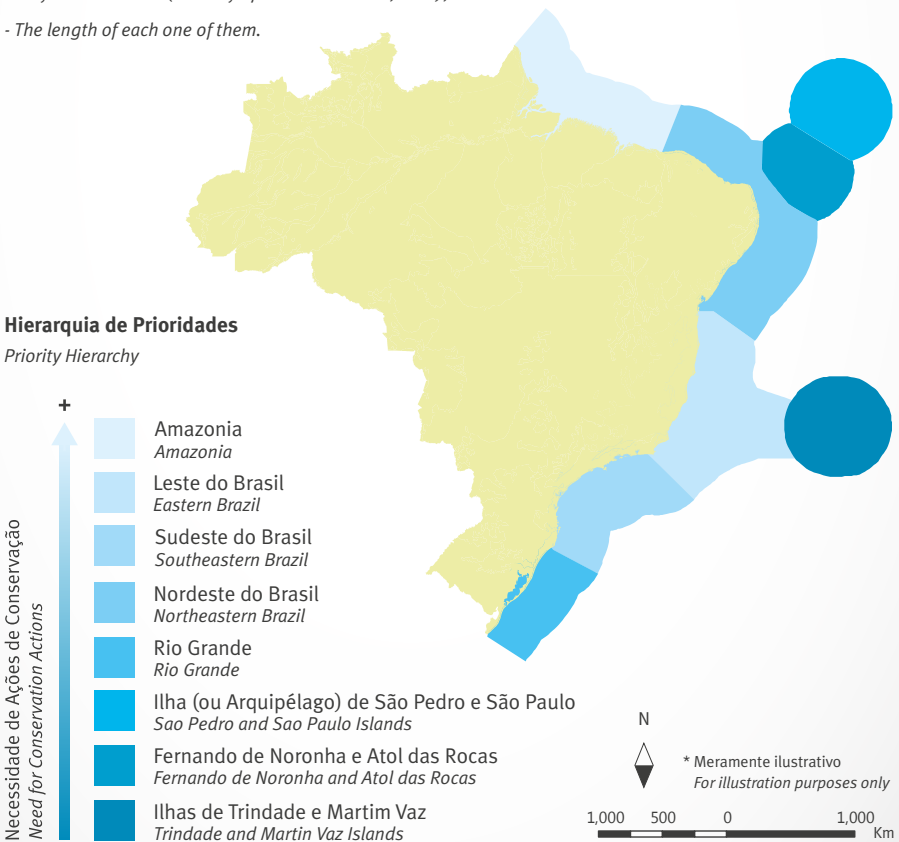
Para a definição da prioridade de conservação das ecorregiões marinhas no Brasil, o Instituto LIFE utilizou a classificação proposta pelo Marine Ecoregion of the World - MEOW (Spalding et al.,2007) e avaliou cada ecorregião ponderando duas informações:

- A classificação do grau de importância definido pelo Panorama de Conservação dos Ecossistemas Costeiros e Marinhos no Brasil (MMA 2010); e
- A extensão de cada uma delas.

For the definition of conservation priority of marine ecoregions in Brazil, LIFE Institute used the classification proposed by Marine Ecoregion of the World - MEOW (Spalding et al.,2007) and evaluated each ecoregion considering the following information:

- The classification of the degree of importance as defined by the Conservation Panorama of Coastal and Marine Ecosystems in Brazil (Ministry of the Environment, 2010); and

- The length of each one of them.



Ecorregiões Terrestres (*Terrestrial Ecoregions*)

A definição de prioridades de conservação das Ecorregiões Terrestres no Brasil para a Certificação LIFE tem como referência a cobertura vegetal remanescente. Esta informação foi obtida a partir da sobreposição da delimitação geográfica das ecorregiões (WWF - Wildfinder) com os mapas de cobertura vegetal remanescente no Brasil (MMA 2005).

The definition of conservation priorities of Terrestrial Ecoregions in Brazil for LIFE Certification has as reference the remaining vegetation cover. This information was obtained by the juxtaposition of the geographic boundaries of the ecoregions (WWF – Wildfinder) with the maps of remaining vegetation cover in Brazil (Ministry of the Environment, 2005).



Prioridade de conservação das ecorregiões terrestres

Conservation priority of terrestrial ecoregions

A ecorregião com menor proporção de vegetação remanescente foi considerada de importância máxima para a conservação.

The ecoregion with the least remaining vegetation ratio was considered as presenting maximum conservation importance.

Ecorregião (Ecoregion)	% remanescente Remaining percentage
Campinaranas de Alto Rio Negro (<i>Rio Negro campinarana</i>)	1,9%
Florestas do Interior do Paraná/Paranaíba (<i>Alto Paraná Atlantic forests</i>)	8,2%
Savanas das Guianas (<i>Guianan savana</i>)	8,3%
Manguezais do Maranhão (<i>Amazon-Orinoco-Southern Caribbean mangroves</i>)	10,9%
Floresta Costeira da Bahia (<i>Bahia coastal forests</i>)	11,9%
Florestas de Araucária (<i>Araucaria moist forests</i>)	12,2%
Várzeas do Gurupá (<i>Gurupa varzea</i>)	12,5%
Florestas do Interior da Bahia (<i>Bahia interior forests</i>)	14,8%
Interflúvio do Negro/Branco (<i>Negro-Branco moist forests</i>)	16,5%
Florestas Secas do Mato Grosso (<i>Mato Grosso seasonal forests</i>)	20,2%
Chaco Úmido (<i>Humid Chaco</i>)	20,3%
Campos Rupestres (<i>Montane savanna</i>)	20,8%
Manguezais do Rio Piranhas/Manguezais da Ilha Grande/Manguezais do Rio São Francisco (<i>Southern Atlantic mangroves</i>)	22,8%
Florestas Secas de Chiquitano (<i>Chiquitano dry forests</i>)	23,7%
Brejos Nordestinos (<i>Caatinga Enclaves moist forests</i>)	25,6%
Florestas Costeiras de Pernambuco (<i>Pernambuco coastal forests</i>)	27,6%
Florestas Costeiras da Serra do Mar (<i>Serra do Mar coastal forests</i>)	29,1%
Restingas da Costa Atlântica (<i>Atlantic Coast restingas</i>)	30,2%
Interflúvio do Japurá/Solimões-Negro (<i>Japura-Solimoes-Negro moist forests</i>)	33,8%
Florestas do Interior de Pernambuco (<i>Pernambuco interior forests</i>)	33,8%
Campos Sulinos (<i>Uruguayan savana</i>)	35,6%
Interflúvio do Tocantins-Araguaia/Maranhão (<i>Tocantins/Pindare moist forests</i>)	36,9%
Florestas do Caqueta (<i>Caqueta moist forests</i>)	50,6%

Ecorregião (Ecoregion)	% remanescente Remaining percentage
Várzeas do Marajó (<i>Marajó várzea</i>)	50,8%
Cerrado (<i>Cerrado</i>)	51,0%
Caatinga (<i>Caatinga</i>)	57,1%
Tepuis (<i>Pantepui</i>)	60,0%
Florestas de Babaçu do Maranhão (<i>Maranhão Babaçu forests</i>)	60,9%
Várzeas de Monte Alegre (<i>Monte Alegre varzea</i>)	62,5%
Interflúvio do Xingu/Tocantins-Araguaia (<i>Xingu-Tocantins-Araguaia moist forests</i>)	62,8%
Florestas Secas do Nordeste (<i>Atlantic dry forests</i>)	66,5%
Interflúvio do Solimões/Japurá (<i>Solimões-Japura moist forests</i>)	67,1%
Interflúvio do Madeira/Tapajós (<i>Madeira-Tapajós moist forests</i>)	70,4%
Florestas de Terras Baixas das Guianas (<i>Guianan piedmont and lowland moist forests</i>)	73,4%
Florestas de Altitude das Guianas (<i>Guianan Highlands moist forests</i>)	73,7%
Interflúvio do Purus/Madeira (<i>Purus-Madeira moist forests</i>)	74,9%
Interflúvio do Uamatá/Trombetas (<i>Uatuma-Trombetas moist forests</i>)	76,6%
Restingas Costeiras do Nordeste (<i>Northastern Brazil restingas</i>)	79,0%
Várzea de Iquitos (<i>Iquitos varzea</i>)	80,4%
Pantanal (<i>Pantanal</i>)	81,1%
Várzea do Purus (<i>Purus varzea</i>)	85,1%
Interflúvio do Tapajós/Xingu (<i>Tapajós-Xingu moist forests</i>)	86,0%
Florestas das Guianas (<i>Guianan moist forests</i>)	89,4%
Sudoeste da Amazônia (<i>Southwest moist forests</i>)	89,9%
Interflúvio do Juruá/Purus (<i>Juruá-Purus moist forests</i>)	95,8%

**Acesse o Caderno Técnico através
do site ou do código ao lado**

*Access the Technical Document via website
or through this code (Portuguese only)*

www.institutolife.org



CONVÊNIO (Agreement)



PETROBRAS

Certificação LIFE

LIFE Certification

Lasting Initiative For Earth

A Certificação LIFE é uma ferramenta eficaz, com auditoria de terceira-parte, que avalia tanto a inclusão da biodiversidade de forma transversal à gestão ambiental da organização como as ações voluntárias para a conservação da biodiversidade. Trata-se de um sistema de Certificação internacional que reconhece negócios que empregam estratégias em prol da biodiversidade contribuindo assim para soluções globais de manutenção do capital natural.

LIFE Certification is an effective tool, with third-party audit, that assesses both the inclusion of biodiversity transversely in the organization's environmental management and voluntary biodiversity conservation actions. It is an International Certification system that acknowledges businesses that employ pro-biodiversity strategies thus contributing to global solutions for the maintenance of natural capital.



Fotos (photos): Rafael Palhiarim

Certificação focada em Biodiversidade e Serviços Ecosistêmicos. A partir dela, as organizações podem medir e divulgar seus resultados de desempenho em biodiversidade. Organizações Certificadas LIFE se diferenciam competitivamente, promovendo assim sua reputação pró-biodiversidade.

Certification focused on Biodiversity and Ecosystem Services. Based on it, organizations are able to measure and disclose their results regarding biodiversity performance. LIFE Certified Organizations differentiate themselves from their competition, thus promoting their pro-diversity reputation.



www.institutolife.org

Curitiba - Paraná - Brasil
life@institutolife.org
+55 (41) 3253-7884



Instituto LIFE