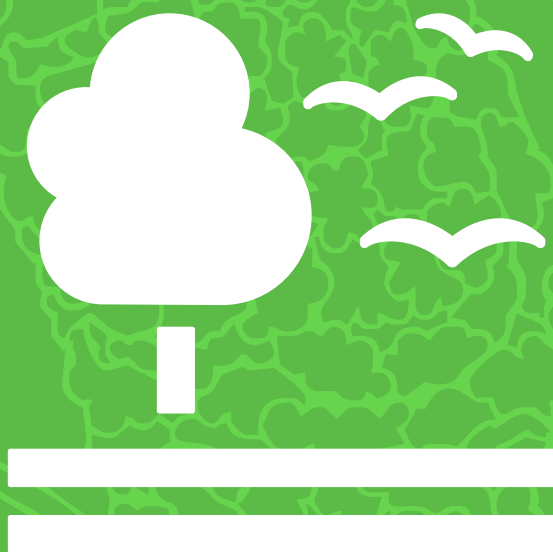


**OBJETIVOS**  
DE DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL



PROGRAMA  
CIDADES  
SUSTENTÁVEIS

# 15 VIDA TERRESTRE



Esta Coletânea tem como objetivos: contribuir para a divulgação e fortalecimento dos pilares e conceitos do Programa Cultivando Água Boa (CAB), programa socioambiental da Itaipu Binacional implantado nos 29 municípios da Bacia do Paraná parte 3 (BP3) e do Programa Cidades Sustentáveis (PCS) nos municípios que compõem a Associação dos Municípios do Oeste do Paraná (AMOP), e disseminar os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) em 17 e-books. Também apresenta os indicadores trabalhados no PCS, as ações regionais e locais desenvolvidas pelo CAB e um exemplo de contribuição para o cumprimento do ODS.



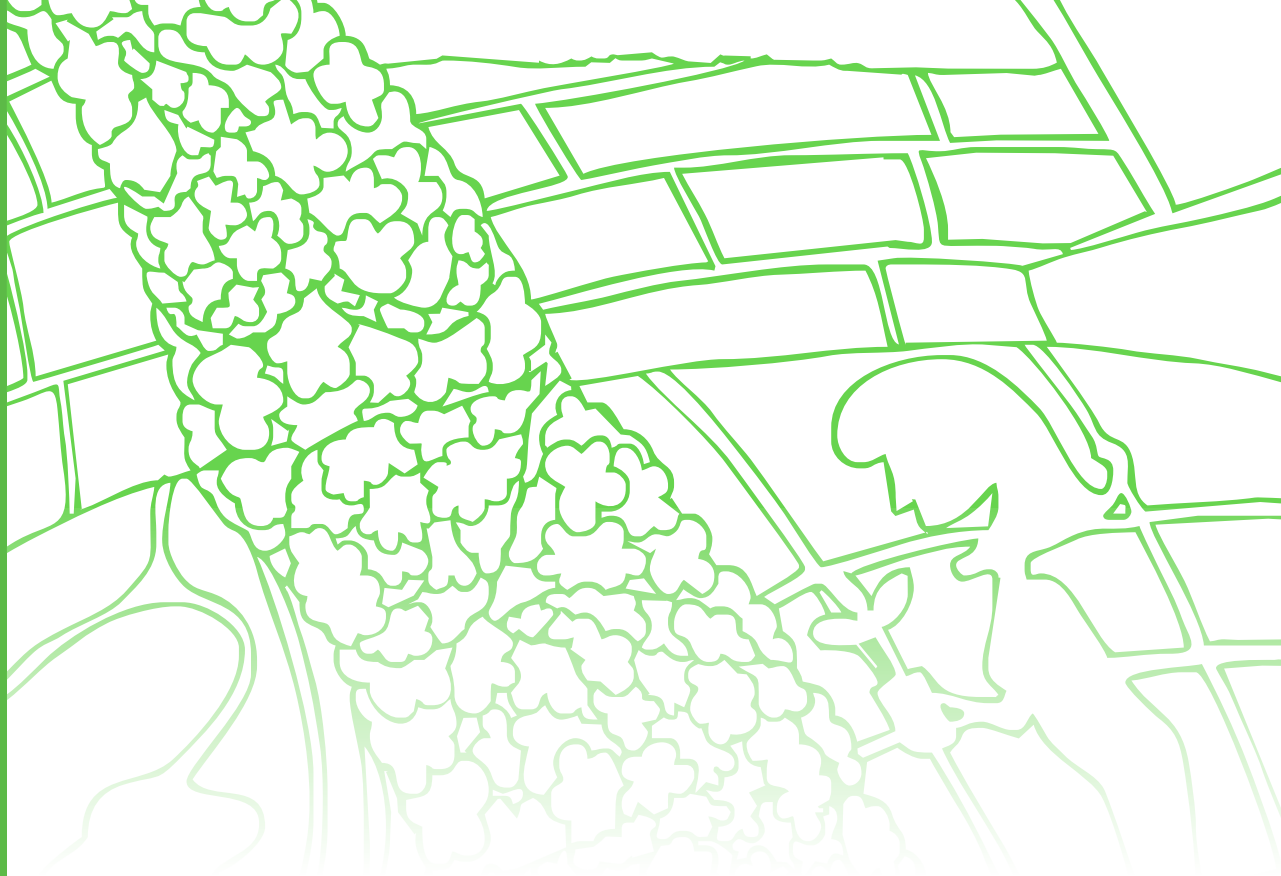
# OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



# 15 VIDA TERRESTRE



Editora Amigos da Natureza  
Marechal Cândido Rondon  
2017



© Copyright 2017 Editora Amigos da Natureza Ltda.  
Todos os direitos reservados

### FICHA CATALOGRÁFICA

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

Q7

15 vida terrestre [livro eletrônico] / organização Amigos da Natureza. -  
Marechal Cândido Rondon: Amigos da Natureza, 2017.  
13 p.; pdf

ISBN 978-85-9562-000-1

1. Ecossistema - Brasil. I. Amigos da Natureza, org. II. Título.

CDD – 22.ed. 574.5  
CIP-NBR 12899

Ficha catalográfica elaborada por Marcia Elisa Sbaraini Leitzke CRB-9ª/539



**Editora Amigos da Natureza Ltda.**  
Telefone/fax (45) 3254-7631

Diretor/Jornalista  
Arno Kunzler - nº 274/02/38

[www.editoraamigos.com.br](http://www.editoraamigos.com.br)

# ODS 15

Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da terra e conter a perda de biodiversidade.



O conjunto de metas do objetivo 15 visa proteger a vida terrestre. Para tanto, prevê a execução de ações de conservação, recuperação e manutenção de ecossistemas, recuperação e conservação do solo, gestão sustentável de florestas e proteção da biodiversidade.

**15.1** Até 2020, assegurar a conservação, recuperação e uso sustentável de ecossistemas terrestres e de água doce interiores e seus serviços, em especial florestas, zonas úmidas, montanhas e terras áridas, em conformidade com as obrigações decorrentes dos acordos internacionais.

**15.2** Até 2020, promover a implementação da gestão sustentável de todos os tipos de florestas, deter o desmatamento, restaurar florestas degradadas e aumentar substancialmente o florestamento e o reflorestamento globalmente.

**15.3** Até 2030, combater a desertificação, restaurar a terra e o solo degradado, incluindo terrenos afetados pela desertificação, secas e inundações, e lutar para alcançar um mundo neutro em termos de degradação do solo.

**15.4** Até 2030, assegurar a conservação dos ecossistemas de montanha, incluindo a sua biodiversidade, para melhorar a sua capacidade de proporcionar benefícios que são essenciais para o desenvolvimento sustentável.

**15.5** Tomar medidas urgentes e significativas para reduzir a degradação de habitats naturais, deter a perda de biodiversidade e, até 2020, proteger e evitar a extinção de espécies ameaçadas.

**15.6** Garantir uma repartição justa e equitativa dos benefícios derivados da utilização dos recursos genéticos e promover o acesso adequado aos recursos genéticos.





**15.7** Tomar medidas urgentes para acabar com a caça ilegal e o tráfico de espécies da flora e fauna protegidas e abordar tanto a demanda quanto a oferta de produtos ilegais da vida selvagem.

**15.8** Até 2020, implementar medidas para evitar a introdução e reduzir significativamente o impacto de espécies exóticas invasoras em ecossistemas terrestres e aquáticos, bem como controlar ou erradicar as espécies prioritárias.

**15.9** Até 2020, integrar os valores dos ecossistemas e da biodiversidade ao planejamento nacional e local, nos processos de desenvolvimento, nas estratégias de redução da pobreza e nos sistemas de contas.

**15.a** Mobilizar e aumentar significativamente, a partir de todas as fontes, os recursos financeiros para a conservação e o uso sustentável da biodiversidade e dos ecossistemas.

**15.b** Mobilizar recursos significativos de todas as fontes e em todos os níveis para financiar o manejo florestal sustentável e proporcionar incentivos adequados aos países em desenvolvimento para promover o manejo florestal sustentável, inclusive para a conservação e o reflorestamento.

**15.c** Reforçar o apoio global para os esforços de combate à caça ilegal e ao tráfico de espécies protegidas, inclusive por meio do aumento da capacidade das comunidades locais para buscar oportunidades de subsistência sustentável.

Conheça mais acessando

<https://nacoesunidas.org/pos2015/agenda2030/>



**AMOP**  
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO  
OESTE DO PARANÁ

CONSELHO DE DESENVOLVIMENTO  
dos MUNICÍPIOS  
**lindeiros**  
ao LAGO DE ITAIPU



PROGRAMA  
**CIDADES**  
SUSTENTÁVEIS



# Eixos e Indicadores do **Programa Cidades Sustentáveis** que dialogam com este ODS

## Eixo 2 - Bens Naturais Comuns

- Cobertura vegetal nativa remanescente
- Reservas e Áreas Protegidas
- Área desmatada
- Área restaurada de florestas degradadas
- Florestamento e reflorestamento
- Gastos públicos destinados à regeneração de recursos naturais, ecossistemas e biodiversidade

Conheça mais acessando  
[www.cidadessustentaveis.org.br](http://www.cidadessustentaveis.org.br)





## Ações do CAB que contribuem para o ODS

### • Programa de Biodiversidade Nosso Patrimônio

- Conservação e manejo de animais silvestres
- Conservação e recuperação de áreas protegidas da Itaipu – margem esquerda
- Consolidação do corredor de biodiversidade trinacional
- Formação de bancos de Germoplasma - margem esquerda

- Monitoramento da ictiofauna
- Operação do hospital veterinário

### • Programa de Desenvolvimento Rural Sustentável

- Incentivo à produção e ao consumo de alimentos orgânicos
- Incentivo ao uso de plantas medicinais e medicamentos fitoterápicos nos municípios

### • Programa de Educação Ambiental

- Educação ambiental nas estruturas educadoras de Itaipu

### • Programa de Gestão da Informação Territorial

- Operação da unidade de geoprocessamento

### • Programa de Gestão Por Bacias - Cultivando Água Porã

- Práticas conservacionistas de água e solo

### • Programa de Monitoramento e Avaliação Ambiental

### • Programa de Sustentabilidade de Segmentos Vulneráveis

- Sustentabilidade de comunidades indígenas

Conheça mais acessando

[www.cultivandoaguaboa.com.br](http://www.cultivandoaguaboa.com.br)



## Boa prática

**Título:** Corredor Ecológico Santa Maria

**Entidade:** Prefeitura Municipal de Santa Terezinha de Itaipu

**Localidade:** Santa Terezinha de Itaipu - PR

**Início:** 05/06/2002

**Breve descritivo:** O corredor ecológico Santa Maria é considerado um autêntico corredor da vida, capaz de neutralizar o efeito ilha, que compromete a diversidade das espécies e as expõe ao risco de extinção, e tem por finalidade criar a conectividade entre fragmentos de áreas naturais no Sistema Nacional de Unidades de Conservação. Recuperar trechos das áreas de preservação permanente, permitindo o fluxo genético da fauna e flora, através da criação de habitat para a fauna local.

**Um aprendizado fundamental:** O Corredor da Biodiversidade busca interligar áreas naturais governamentais e privadas, que acabaram isoladas com a destruição das florestas originais na região da fronteira comum a Brasil, Paraguai e Argentina.

Um projeto ousado, iniciado em 2003 e que começa a se tornar realidade, o Corredor de Biodiversidade está permitindo a dispersão dos genes de flora e fauna.

O primeiro passo para a implantação do Corredor da



**AMOP**  
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO  
OESTE DO PARANÁ

CONSELHO DE DESENVOLVIMENTO  
dos MUNICÍPIOS  
**lindeiros**  
ao LAGO DE ITAIPU



PROGRAMA  
**CIDADES**  
SUSTENTÁVEIS



Biodiversidade foi reconstituir a ligação verde entre a faixa de proteção do reservatório da Itaipu e o Parque Nacional do Iguaçu, nos municípios de Santa Terezinha de Itaipu e São Miguel do Iguaçu.

Preocupada com a preservação da fauna e da flora, o município de Santa Terezinha de Itaipu recebeu uma área de terra para implantação do Corredor da Biodiversidade dentro da Fazenda Santa Maria, que possui uma extensão de área de 60 metros de largura por 4 km de comprimento, daí o nome do Corredor. Entretanto, a participação de proprietários rurais foi fundamental para o sucesso do projeto.

Implantado em 05 de junho de 2002, o projeto localiza-se entre os rios Apepu e Rio Bonito e a faixa de proteção do Lago de Itaipu.

O processo de estabelecimento do Corredor de Biodiversidade Santa Maria compreende a recuperação das matas ciliares, bem como o saneamento ambiental das propriedades ao redor. Os trabalhos tiveram início com a construção de cercas de divisa e a recuperação florestal, com o plantio de mudas nativas da região.

Está também em curso o monitoramento do Corredor de Biodiversidade, incluindo projetos de levantamento fitossociológico, mastofaunístico, herpetológico, da fauna alada, da ictiofauna e da qualidade da água dos rios da região.

Conheça mais acessando

[www.observatoriocab.org.br](http://www.observatoriocab.org.br)



**AMOP**  
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO  
OESTE DO PARANÁ

CONSELHO DE DESENVOLVIMENTO  
dos MUNICÍPIOS  
**lindeiros**  
do LAGO DE ITAIPU



PROGRAMA  
**CIDADES**  
SUSTENTÁVEIS





# Agenda 2030

O que podemos fazer para preservar a vida terrestre?

## Cidadão

Utilizar de forma sustentável os ecossistemas.

AÇÃO 1	
AÇÃO 2	
AÇÃO 3	

## Empresa

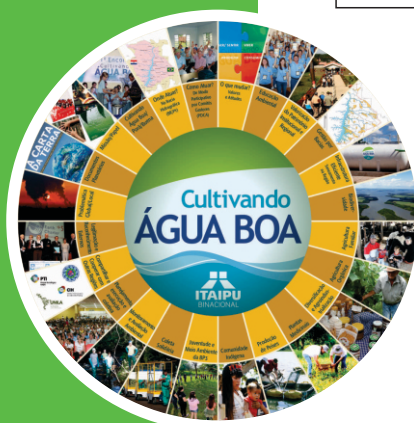
Ter políticas de consumo sustentável, que preservem os ecossistemas.

AÇÃO 1	
AÇÃO 2	
AÇÃO 3	

## Comunidade

Participar de campanhas e ações que auxiliem na preservação dos ecossistemas.

AÇÃO 1	
AÇÃO 2	
AÇÃO 3	





Agência Brasileira do ISBN

ISBN 978-85-9562-000-1



9 788595 620001



OBSERVATÓRIO  
REGIONAL CAB

[www.observatoriocab.org.br](http://www.observatoriocab.org.br)



[www.cultivandoaguaboa.com.br](http://www.cultivandoaguaboa.com.br)



PROGRAMA  
CIDADES  
SUSTENTÁVEIS

[www.cidadessustentaveis.org.br](http://www.cidadessustentaveis.org.br)