



PROGRAMA  
CIDADES  
SUSTENTÁVEIS

# 12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



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



# 12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



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)

12 consumo e produção responsáveis [livro eletrônico] / organização  
Amigos  
D755 da Natureza. - Marechal Cândido Rondon: Amigos da Natureza, 2017.  
14 p.; pdf

ISBN 978-85-61726-97-3

1. Consumo (Economia). 2. Desenvolvimento sustentável. 3.  
Desenvolvimento econômico. I. Amigos da Natureza, org. II. Título.

CDD – 22.ed. 338.9  
CIP-NBR 12899

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



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

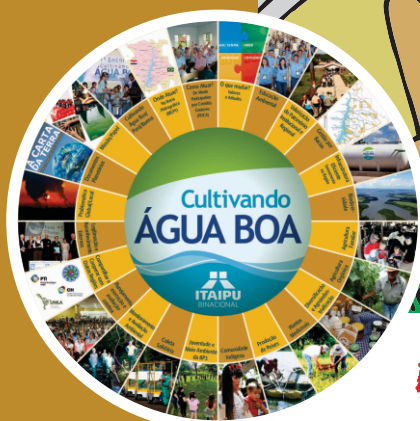
Diretor/Jornalista  
Arno Kunzler - nº 274/02/38

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



# ODS 12

Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis



Garantir que a produção e o consumo sejam sustentáveis com o uso eficiente de recursos naturais estão entre as metas deste objetivo. O ODS 12 também busca combater o desperdício de alimentos em toda cadeia de produção, reduzir a produção de resíduos e auxiliar países a melhorar suas práticas em favor da sustentabilidade.

**12.1** Implementar o Plano Decenal de Programas sobre Produção e Consumo Sustentáveis, com todos os países tomando medidas, e os países desenvolvidos assumindo a liderança. Para tanto, leva-se em conta o desenvolvimento e as capacidades dos países em desenvolvimento.

**12.2** Até 2030, alcançar a gestão sustentável e o uso eficiente dos recursos naturais.

**12.3** Até 2030, reduzir pela metade o desperdício de alimentos per capita mundial, nos níveis de varejo e do consumidor, e reduzir as perdas de alimentos ao longo das cadeias de produção e abastecimento, incluindo as perdas pós-colheita.

**12.4** Até 2020, alcançar o manejo ambientalmente saudável dos produtos químicos e todos os resíduos, ao longo de todo o ciclo de vida destes, de acordo com os marcos internacionais acordados, e reduzir significativamente a liberação destes para o ar, água e solo, para minimizar seus impactos negativos sobre a saúde humana e o meio ambiente.

**12.5** Até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos por meio da prevenção, redução, reciclagem e reúso.



**12.6** Incentivar as empresas, especialmente as empresas grandes e transnacionais, a adotar práticas sustentáveis e a integrar informações de sustentabilidade em seu ciclo de relatórios.

**12.7** Promover práticas de compras públicas sustentáveis, de acordo com as políticas e prioridades nacionais.

**12.8** Até 2030, garantir que as pessoas, em todos os lugares, tenham informação relevante e conscientização sobre o desenvolvimento sustentável e estilos de vida em harmonia com a natureza.

**12.a** Apoiar países em desenvolvimento a fortalecer suas capacidades científicas e tecnológicas para mudar para padrões mais sustentáveis de produção e consumo.

**12.b** Desenvolver e implementar ferramentas para monitorar os impactos do desenvolvimento sustentável para o turismo sustentável, que gera empregos, promove a cultura e comercializa os produtos locais.

**12.c** Racionalizar subsídios ineficientes aos combustíveis fósseis, que encorajam o consumo exagerado. Assim, é preciso eliminar as distorções de mercado, de acordo com as circunstâncias nacionais, inclusive por meio da reestruturação fiscal e da eliminação gradual desses subsídios prejudiciais, caso existam. Desta forma, refletindo sobre seus impactos ambientais, tendo plenamente em conta as necessidades específicas e condições dos países em desenvolvimento e minimizando os possíveis impactos adversos sobre o seu desenvolvimento de uma forma que proteja os pobres e as comunidades afetadas.

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**

- Queimadas e incêndios florestais

## **Eixo 4 - Gestão Local para a Sustentabilidade**

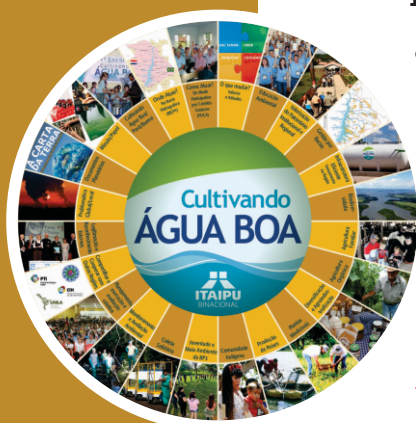
- Compras Públicas Sustentáveis
- Implementação da Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P)

## **Eixo 8 - Economia Local Dinâmica, Criativa e Sustentável**

- Empregos em atividades turísticas
- Promoção das atividades culturais e produção local

## **Eixo 9 - Consumo Responsável e Opções de Estilo de Vida**

- Volume de resíduos orgânicos destinados à compostagem
- Consumo municipal anual de agrotóxicos e afins por área plantada
- Doenças relacionadas ao saneamento ambiental inadequado
- Resíduos depositados em aterros sanitários
- Coleta seletiva
- Inclusão de catadores no sistema de coleta seletiva
- Quantidade de resíduos per capita
- Reciclagem de resíduos sólidos
- Recuperação de materiais recicláveis





- Acesso a serviço de coleta de lixo doméstico
- Produção e consumo de orgânicos

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



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

CONSELHO DE DESENVOLVIMENTO  
 dos MUNICÍPIOS

**lindeiros**  
 ao LAGO DE ITAIPU



PROGRAMA  
**CIDADES  
 SUSTENTÁVEIS**



## Ações do CAB que contribuem para o ODS

### • Programa de Biodiversidade Nosso Patrimônio

- Conservação e recuperação de áreas protegidas da Itaipu - margem esquerda
- Elaboração do plano de contingências do reservatório e das áreas protegidas

### • 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

- Capacitação em educação ambiental corporativa
- 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 Boa

- Práticas conservacionistas de água e solo

### • Programa de Melhoria da Infraestrutura e Equipamentos

- Implantação da infraestrutura civil

### • Programa de Monitoramento e Avaliação Ambiental

- Monitoramento da qualidade da água do reservatório e dos afluentes

### • Programa de Saneamento Ambiental

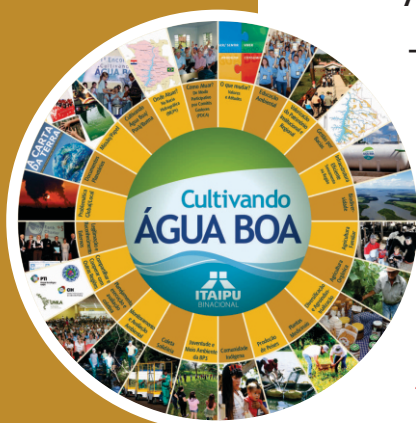
- Plano binacional de gerenciamento de resíduos sólidos e de saúde - Etapa 1

### • Programa de Sustentabilidade de Segmentos Vulneráveis

- Apoio à implantação da coleta solidária com catadores
- Sustentabilidade de comunidades indígenas

Conheça mais acessando

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



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

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



PROGRAMA  
CIDADES  
SUSTENTÁVEIS





## Boa prática

**Título:** Assistência Técnica e Extensão Rural: garantia de produção sustentável.

**Entidades:** Cooperativa Biolabore e CAPA

**Localidade:** Bacia do Paraná 3

**Início:** 2004

**Breve descritivo:** O Programa Cultivando Água Boa, através do Programa de Desenvolvimento Rural Sustentável, mantém, desde o ano de 2004, um convênio com o Centro de Apoio à Produção Agroecológica – CAPA – e, desde 2008, um contrato com a Cooperativa de Trabalho BIOLABORE, para a prestação de assessoria técnica com foco em agroecologia para os agricultores familiares na região de abrangência da Itaipu, ou seja, 28 municípios no Paraná e 01 no Mato Grosso do Sul. A intenção de disponibilizar à agricultura familiar esse corpo técnico composto por 32 profissionais com formação em ciências agrárias é intervir proativamente na região, conferindo sustentabilidade aos sistemas agrícolas e pecuários praticados na área de abrangência de Itaipu, revertendo a tendência à monocultura, que tem uma visão empresarial do campo e é altamente dependente de insumos externos, principalmente fertilizantes e agrotóxicos que contaminam os solos, as águas e o ser humano. Os principais resultados/benefícios gerados têm sido a recuperação de passivos ambientais nas propriedades rurais por meio de





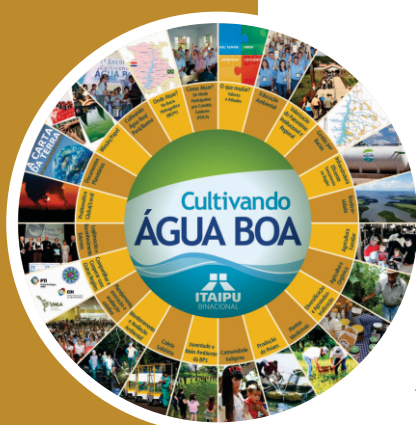
ações corretivas e de educação ambiental; a adoção de técnicas agrícolas e atividades com menor impacto ao meio ambiente, incentivando os agricultores da BP3 a converter suas propriedades para a produção orgânica com base agroecológica, sem a utilização de adubos químicos ou pesticidas, de forma a evitar a contaminação ambiental, oferecendo produtos saudáveis e com qualidade para a população; além de estruturar o processo de comercialização dos produtos orgânicos da BP3 e incentivar a exploração das belezas naturais e os aspectos culturais visando aumentar a renda familiar através do turismo rural.

**Um aprendizado fundamental:** São beneficiados diretamente pelas ações de Assistência técnica e extensão rural 1300 famílias rurais, constituídas por agricultores familiares, indígenas, quilombolas, vileiros e assentados da reforma agrária. Através dos relatórios dos técnicos envolvidos e depoimentos dos beneficiários, verificamos o quanto têm sido importantes essas ações e esse investimento, nos sentidos econômico, social e ambiental. Se o princípio do desenvolvimento sustentável é garantir as necessidades da geração presente sem comprometer as reservas garantidoras das necessidades das futuras gerações, isso está sendo colocado em prática no universo da agricultura familiar da Bacia do Paraná 3.

Conheça mais acessando

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

[www.boaspraticas.org.br/index.php/pt/areas-tematicas/agricultura/183-programa-desenvolvimento-rural-sustentavel-1](http://www.boaspraticas.org.br/index.php/pt/areas-tematicas/agricultura/183-programa-desenvolvimento-rural-sustentavel-1)



**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 promover um consumo e uma produção responsável?

## Cidadão

Consumir produtos com certificação e consumir apenas o que é necessário sem desperdícios.

AÇÃO 1	
AÇÃO 2	
AÇÃO 3	

## Empresa

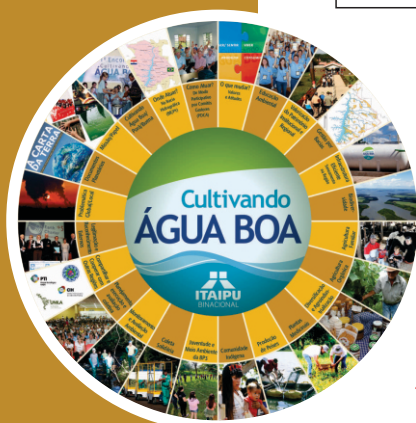
Promover ações e campanhas do consumo responsável.

AÇÃO 1	
AÇÃO 2	
AÇÃO 3	

## Comunidade

Comprar de produtores que buscam a sustentabilidade.

AÇÃO 1	
AÇÃO 2	
AÇÃO 3	

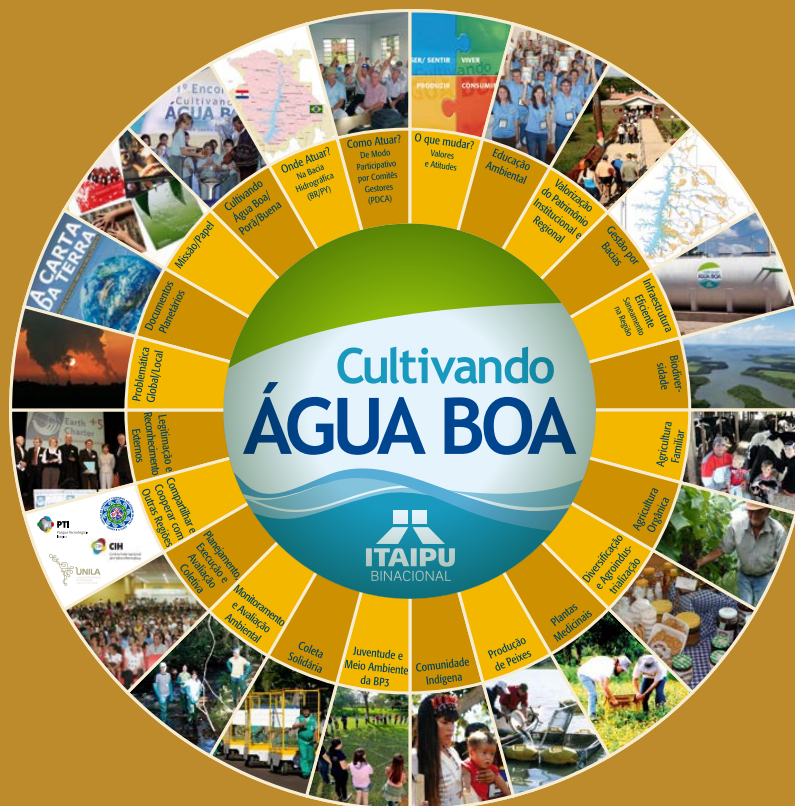


Agência Brasileira do ISBN

ISBN 978-85-61726-97-3



9 788561 726973



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)