

“TERRITÓRIOS EM TRANSIÇÃO: CONSTRUINDO NOVOS PARADIGMAS DA RECICLAGEM INCLUSIVA”



WORLD FORUM FOR A
RESPONSIBLE ECONOMY
13^e ÉDITION

**ENTREPRISES ET TERRITOIRES :
LA NOUVELLE DONNE MONDIALE**

LILLE—16-17-18 OCT. 2018

Plus d'infos sur www.responsible-economy.org

Nossa jornada:

- ▶ Luciano Marcos da Silva
Graduado em comunicação social com especialização em desenvolvimento local, gestão do terceiro setor e mobilização. Diretor presidente do INSEA, educador popular e assessor do MNCR.
Trajeto: Juventude, povos indígenas, reciclagem inclusiva.
Belo Horizonte MG BRASIL

COMPROMISSO



INSTITUTO NENUCA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – INSEA

ONG DE CARÁTER TÉCNICO, SEM FINS LUCRATIVOS, CRIADA EM 2001, DE ÂMBITO NACIONAL, VOLTADA PARA PROMOVER O DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL E A RECICLAGEM COM VALORIZAÇÃO DO TRABALHO DOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS E A POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA.



ONDE ESTAMOS:

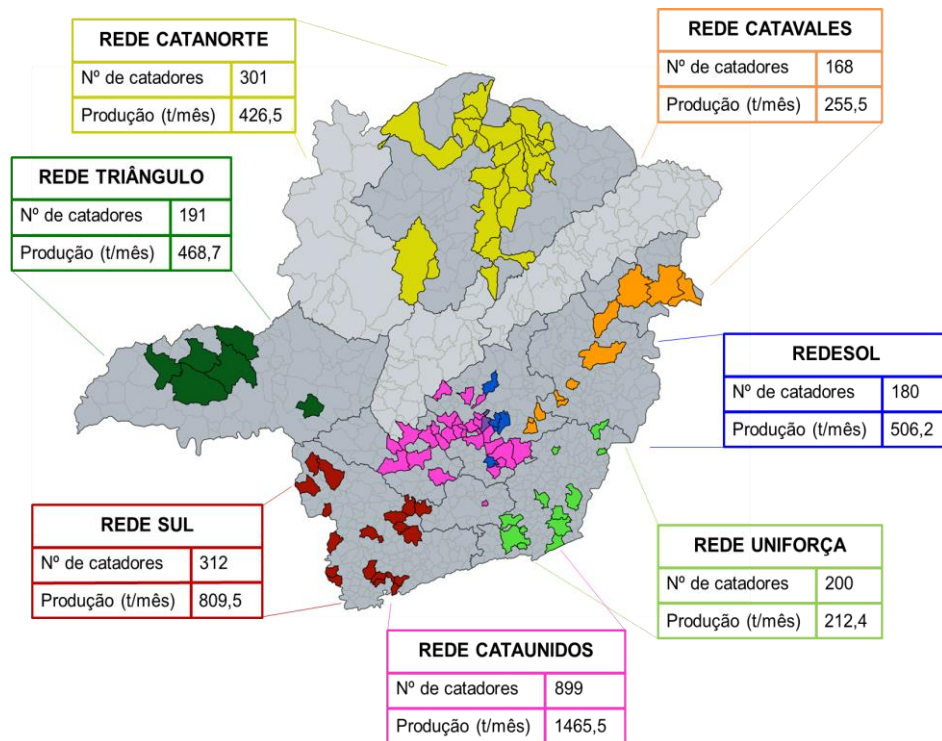
MG - ES - SP -

128 CIDADES

136

09 REDES

2400



NOSSA AÇÃO

1

- Suporte técnico com maior frequência às cooperativas para alavancar seu desenvolvimento, formação e capacitação técnica

2

- Consolidar parceria com os governos locais na implantação de Programas de Coleta Seletiva solidária, erradicação do trabalho em lixões;

3

- Fortalecimento das redes/cooperativas e elaboração de Plano de Negócios, logística, gestão e vitalidade associativa;

4

- Investimento em ações que proporcionam a venda direta para a indústria, estudos e pesquisas, educação ambiental e mobilização social





ORIS: OBSERVATÓRIO DA RECICLAGEM INCLUSIVA E SOLIDÁRIA

Rede, de reflexão e ação, visando soluções para a promoção da reciclagem como alternativa ambiental e social ao tratamento do lixo urbano, a partir dos saberes teóricos e práticos.



RESÍDUOS SÓLIDOS: UM PROBLEMA DE CARÁTER SOCIAL, AMBIENTAL E ECONÔMICO



CONTEXTO

Produção de resíduos no País (t/dia)

Material Reciclável – 58.527,40

Matéria orgânica – 94.335,10

Outros – 30.618,90

Coleta seletiva de materiais recicláveis:

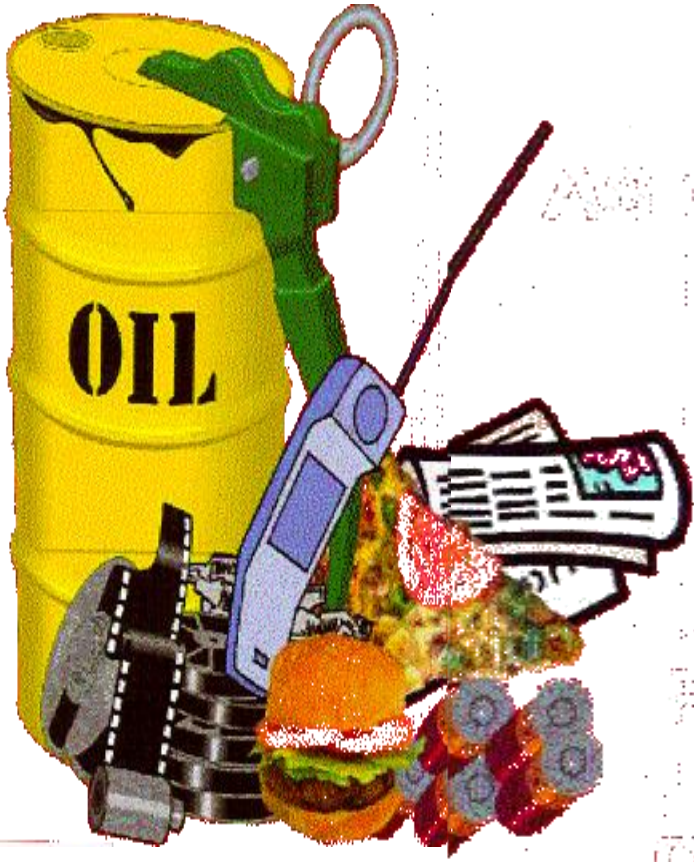
994 municípios – 18% dos municípios brasileiros.

Quantidade de lixões

2.906, distribuídos 2.810 municípios.

Predomínio na região nordeste – Dos 1.794 município 1.598 possuem lixões.

(IPEA-2012)



CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS





Catador ♡
é Profissão

MARCO LEGAL

2002

Reconhecimento da categoria CATADOR DE MATERIAIS RECICLÁVEIS – CBO.

2003

Criação do Comitê Interministerial de inclusão Social dos Catadores – CIISC

2006

Decreto 5940 – Implementa a Coleta Seletiva Solidária nos Órgãos Federais e destina os resíduos para as cooperativas e associações de catadores.

2007

Lei 11.445 – Saneamento Básico
Permite ao poder público a contratação, com dispensa de licitação, das cooperativas e associações de catadores nos serviços de coleta seletiva do município.

2010

– Lei 12.305
POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS e seu regulamento decreto 7.404 .

– Decreto – 7405
Reestruturação do CIISC e Criação do Programa Pró-catador.

– Lei 12.375
Art. 5 e 6 – Crédito Presumido de IPI para indústrias que comprem resíduos de catadores

– Decreto 7.217
Considera as cooperativas e associações como prestadores de serviço público de manejo de resíduos sólidos.

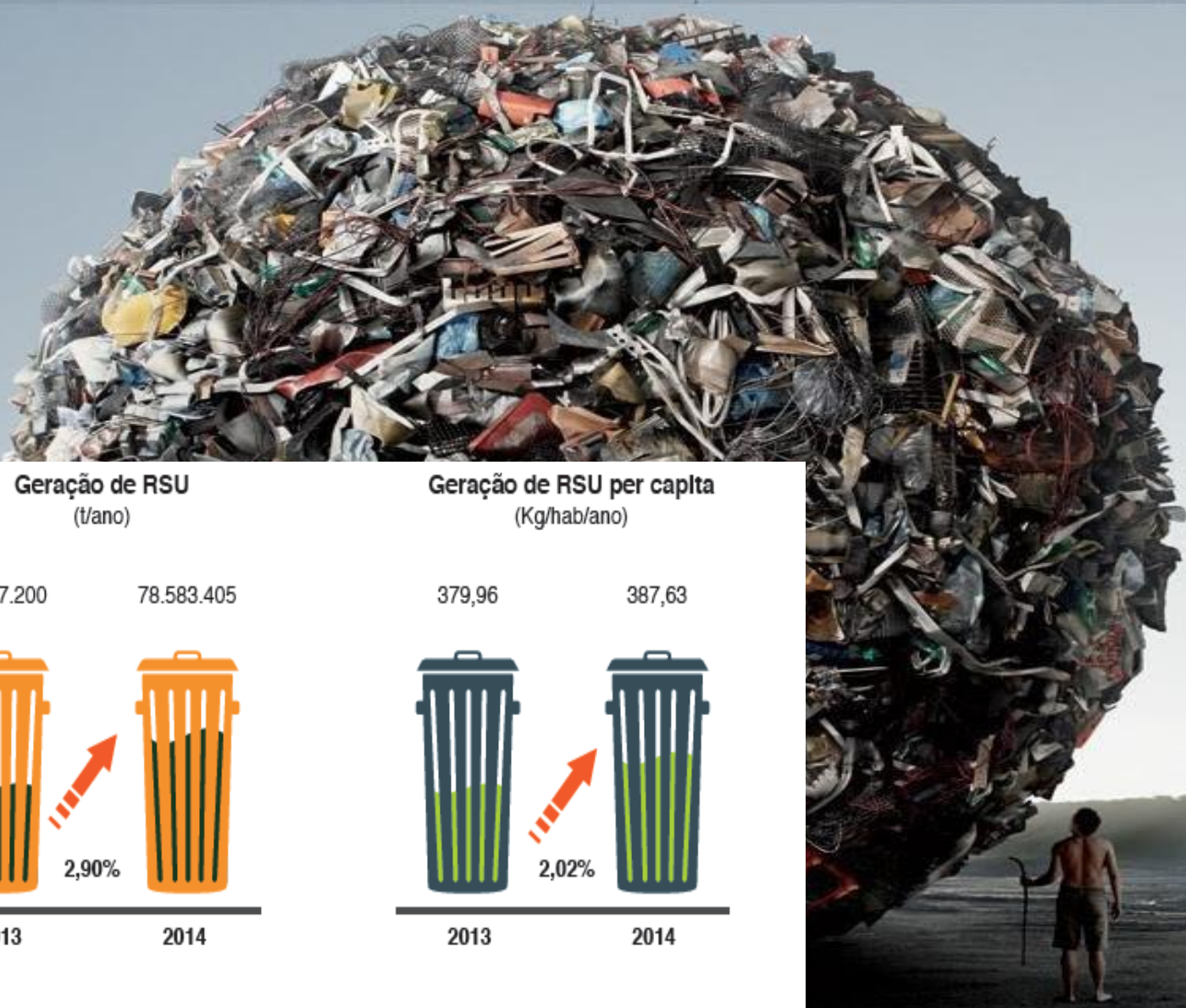
DIREITO AO TRABALHO DIGNO E RECONHECIMENTO PELOS SERVIÇOS PRESTADOS



A large, smooth sand dune dominates the foreground, sloping upwards from the bottom left towards the top right. The sand is a warm, golden-yellow color. Above the dune, the sky is a deep, clear blue, with a layer of thin, white, wispy clouds just above the horizon line. The overall scene is bright and serene.

ransição

Do ponto de vista do planeta, não existe como jogar lixo fora. **Porque não existe “fora”**





84%

**US\$ 3.2
TRILHÕES**

VALOR

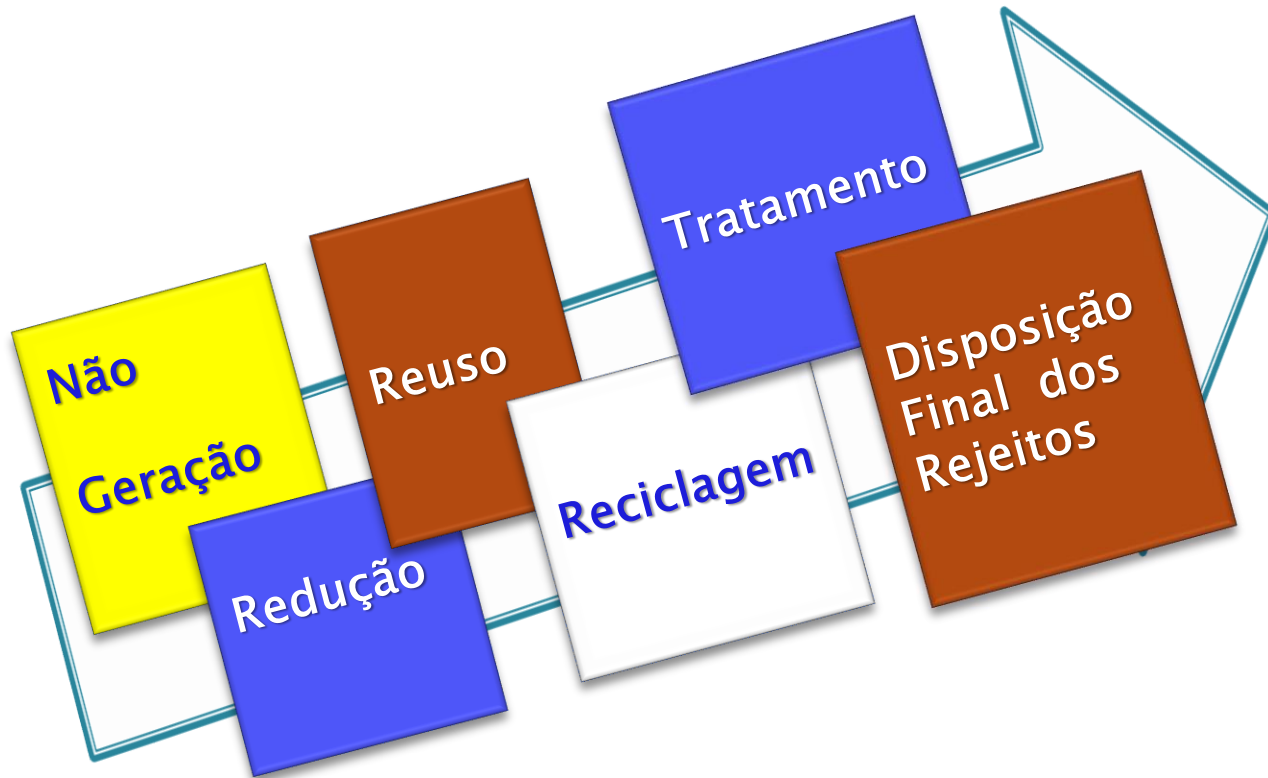
**US\$ 2.7
TRILHÕES**

PERDIDOS

**DO QUE É PRODUZIDO ANUALMENTE
VIRA LIXO OU É
INCINERADO**



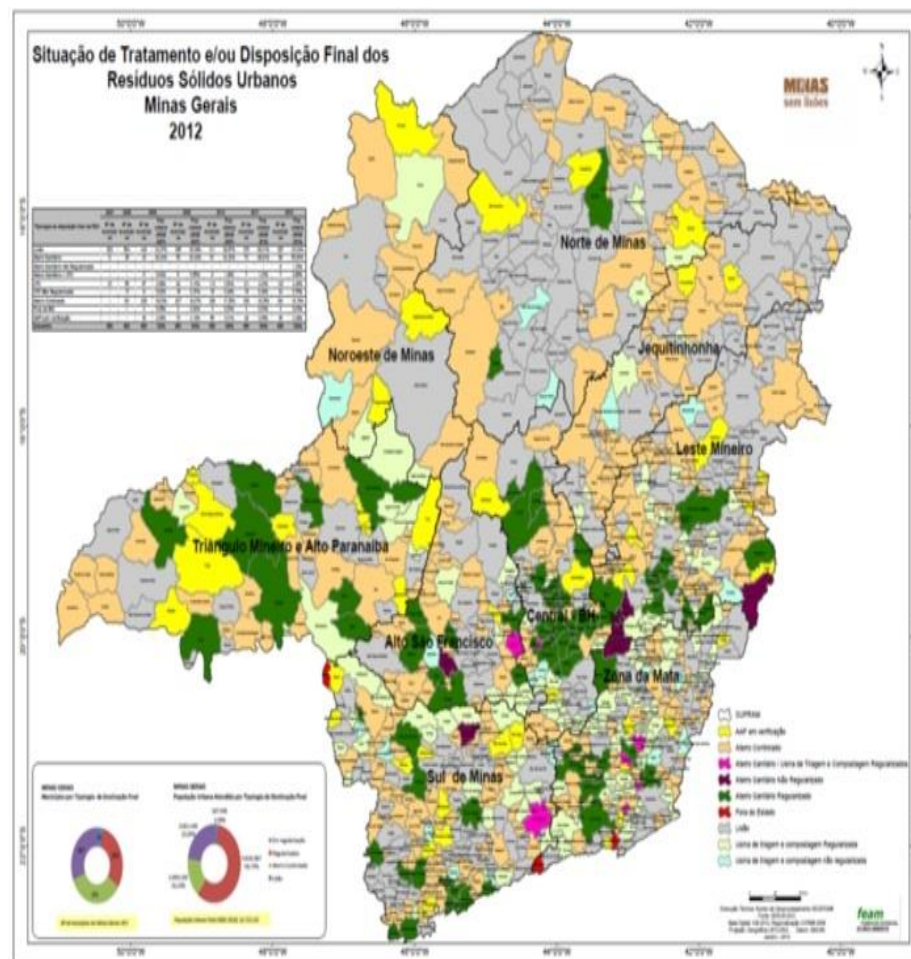
HIERARQUIA DAS AÇÕES NO MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (ART. 9º)



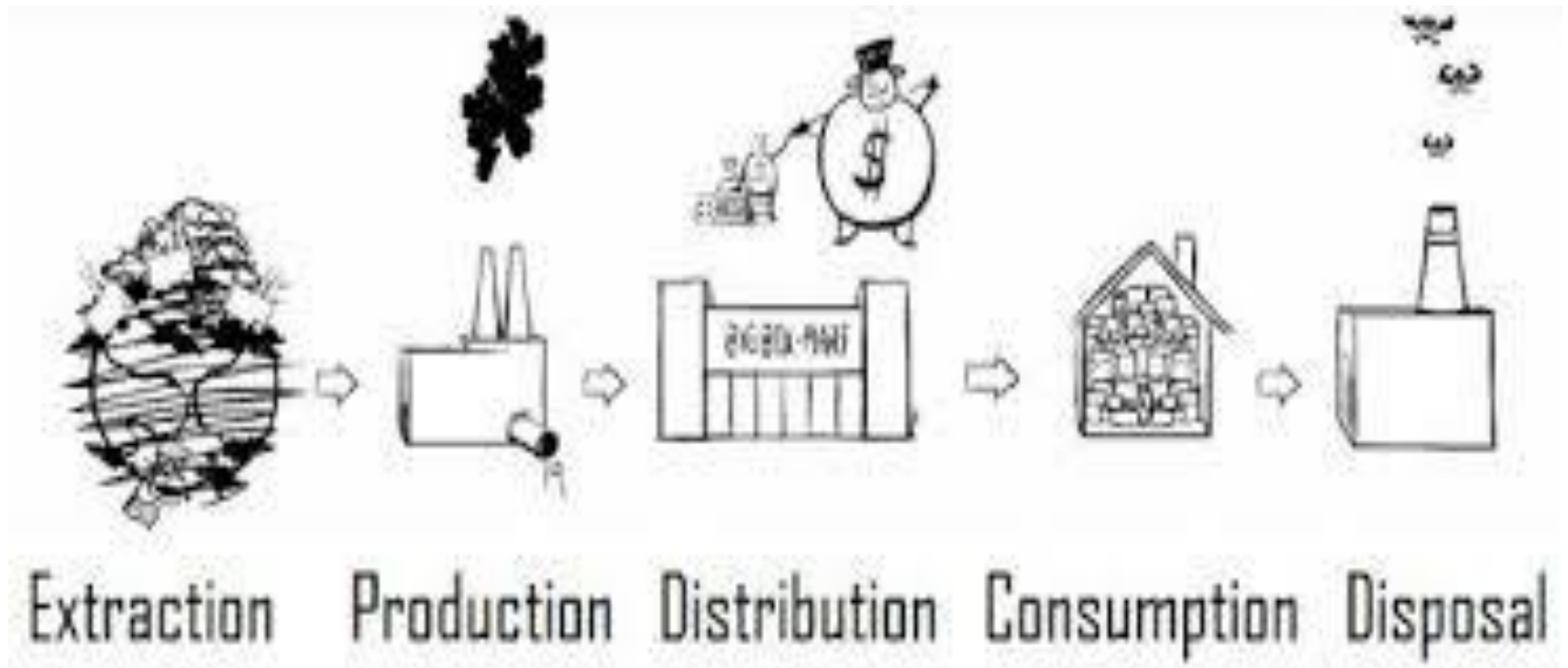
PNRS: LEI 12.305/10

NOSSA REALIDADE

- ▶ MG: 853 municípios
- ▶ População: 21.119.536 habitantes;
- ▶ Apenas 192 municípios declaram que tem programas de coleta seletiva;
- ▶ Empreendimentos de catadores organizados: 30.000 toneladas ano;
- ▶ Ausência de parque industrial da cadeia da reciclagem.



NOSSA JORNADA PARA TRANSIÇÃO: MODELO ECONÔMICO



A economia linear está causando o aquecimento global

Mudando as regras

**CHANGING
THE RULES**



Reposicionando subsídios

SHIFTING SUBSIDIES



**DESIGN FOR THE
ENVIRONMENT**

Projetos para a
sustentabilidade



Rumo a uma
economia
circular

**JOBS FOR THE
ENVIRONMENT**

Empregos verdes



CLEAN PRODUCTION

Produção limpa



DISTRIBUTION

Distribuição



**EMPOWERED
CONSUMER**

Consumidor consciente



**RESOURCE RECOVERY
CENTERS**

Responsabilidade do
Produtor/Logística
Reversa

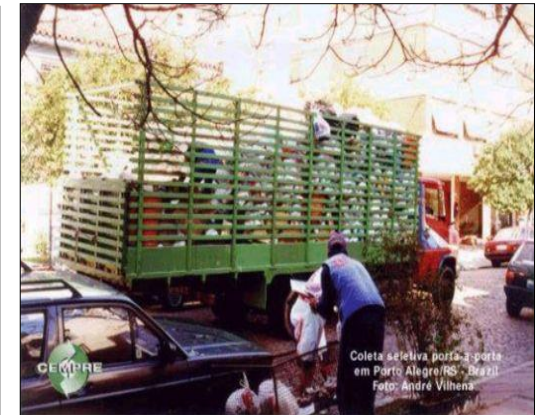


**PRODUCER
RESPONSIBILITY**



Centros de reciclagem/ recuperação de recursos naturais

CONSTRUINDO UMA ROTA TECNOLÓGICA QUE PROMOVE A RECICLAGEM E A VALORIZAÇÃO DOS RESÍDUOS



TRANSIÇÃO: INCIDÊNCIA NAS POLÍTICAS PÚBLICAS

ALTERAÇÃO DA LEI: 18.031/2009 MG PROIBIÇÃO DA INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS



TRANSIÇÃO: INCIDÊNCIA NAS POLÍTICAS PÚBLICAS

CAPACITAÇÃO E DIÁLOGO COM OS GESTORES PÚBLICOS E PARLAMENTARES SOBRE NOVOS MODELOS DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



TRANSIÇÃO: FORMAÇÃO PARA TRANSIÇÃO

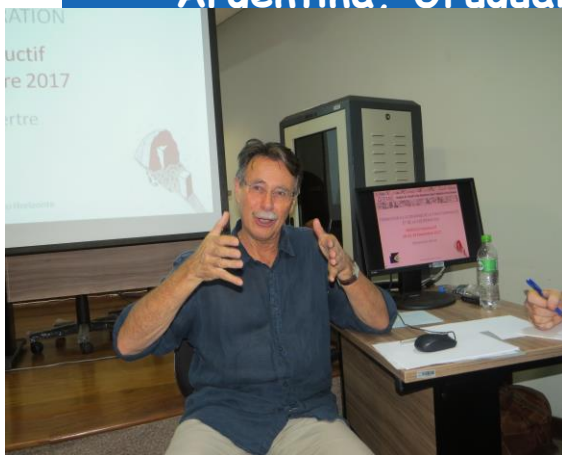
**CAPACITAÇÃO PERMANENTE DE LIDERANÇAS
DE CATADORES, EMPRESAS, UNIVERSIDADES,
GESTORES PÚBLICOS**



TRANSIÇÃO: FORMAÇÃO PARA TRANSIÇÃO

INTERCÂMBIOS, COOPERAÇÃO ACADÊMICA, ESTUDOS E PESQUISAS PARA O DESENVOLVIMENTO DA RECICLAGEM

(França, Holanda, Reino Unido, Cuba, Estados Unidos, Colômbia, África do Sul, Argentina, Uruguai, Equador, África do Sul, Filipinas, Uganda, Áustria,



TRANSIÇÃO: FORMAÇÃO PARA TRANSIÇÃO – Embaixadores

INTERCÂMBIOS E GESTÃO DO CONHECIMENTO ENTRE LÍDERANÇAS DE CATADORES DO BRASIL, AMÉRICA LATINA,



TRANSIÇÃO: FORMAÇÃO E EXPERIÊNCIAS

MODELOS DE NEGÓCIOS COLABORATIVOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS - REUSO,





LIXO ZERO

BELO HORIZONTE
MINAS GERAIS | BRASIL

NOSSA CASA
**UM SÓ
PLANETA**

PROGRAMA PILOTO

LIXO ZERO | Bairro Santa Tereza

Horto

Sagrada
Família

Esplanada

Santa Tereza

Pompeia

Centro

Santa Efigênia

Paraíso

PROGRAMA PILOTO

Lixo Zero BH | Bairro Santa Tereza

Os moradores e associações de Santa Tereza guardam boas relações de vizinhança e um histórico de engajamento comunitário em defesa do bairro, sua cultural, histórica e ambiência .



6.330
DOMICÍLIOS
PARTICULARES
OU COLETIVOS



15.610
HABITANTES
1,55 KM² / 155 HA
10.071 HAB/KM²



LOCAL
CENTRAL
VÁRIOS ACESSOS

ROTAS DO PROGRAMA

Lixo Zero Santa Tereza

Estratégia Operacional

ASSOCIAÇÕES E COOPERATIVAS COMO OPERADOR DE SERVIÇOS



RESULTADOS:

Produtos reciclados, bônus urbano e ambiental, economia circular, manejo e controle de aterros por longo tempo.

TRANSIÇÃO: CICLOS: PARQUE TECNOLÓGICO

O Parque Tecnológico da Reciclagem Popular é um centro de produção de conhecimentos e soluções ambientais para a cidade e para o campo. Um espaço concebido para experimentar as diversas formas de valorização dos resíduos e sua reinserção nos ciclos de um modo economicamente inclusivo, ambientalmente amigável e socialmente responsável.



LOCALIZAÇÃO

Brasil / MG / RMBH / Esmeraldas





CICLOS

- Ciclo Conhecimento
- Ciclo Hospedagem
- Ciclo Ecoparque
- Ciclo Cultural
- Ciclo Agroecológico
- Ciclo Energias Limpas
- Ciclo Inovação Lixo Zero

APRENDIZADOS PARA ESTRATÉGIAS DE TRANSIÇÃO

- ▶ A reciclagem e os ODS oferecem oportunidades de criação de novos modelos colaborativos de desenvolvimento local;
- ▶ Potencial de crescimento e desenvolvimento do cooperativismo popular como estratégia de geração de trabalho e renda;
- ▶ Ampliação da visão de futuro para o trabalho dos catadores;
- ▶ Aprendizados coletivos (intercâmbios)
- ▶ Visão ampliada da economia da funcionalidade e da cooperação, economia circular;
- ▶ Novas modalidades de negócios e serviços;
- ▶ Avanço das relações de parcerias e cooperação com empresas, universidades, governos;
- ▶ Conexão entre diferentes atores sociais.

INOVAÇÃO

EMPREENDEDORISMO

DESAFIOS PARA ESTRATÉGIA DE MODELOS DE TRANSIÇÃO

- ▶ Ausência de parque industrial da cadeia da reciclagem e de experiências de coleta e reuso de resíduos orgânicos;
- ▶ Modelo de logística reversa que atenda as premissas da legislação;
- ▶ Alternativas econômicas viáveis a incineração;
- ▶ Uma nova consciência e visão
- ▶ Otimizar as oportunidades que a cadeia da reciclagem, reuso e reaproveitamento oferecem;
- ▶ Ampliação do engajamento da sociedade e do poder público;
- ▶ Ausência de recursos para pesquisa, inovação e desenvolvimento tecnológico;
- ▶ Crise ambiental, política e econômica

VISÃO

INOVAÇÃO E PESQUISA

“Nas próximas décadas um ritmo acelerado de mudanças vai testar a resiliência de cada sociedade, de cada empresa, de cada indivíduo...

O equilíbrio entre segurança e risco a ser enfrentado por qualquer organização vai depender de sua capacidade de adaptação!”

Gary Hamel



ESTAMOS MUDANDO TÃO RÁPIDOS QUANTO AO MUNDO EM NOSSA VOLTA?

“A amplitude e diversidade de nossa rede nos empodera para criar novas ideias, testar coisas novas, lidar com risco e fracasso. Ter uma rede forte e diversificada é fundamental para construir confiança, suporte emocional, diminuir sentimento de isolamento, lidar com momentos de perda e fracasso e fornece inspiração para novas ideias para um mundo em transição.”



AGRADECIMENTOS



Gracias, Merci!

LUCIANO MARCOS

lucianomarcos30@gmail.com