



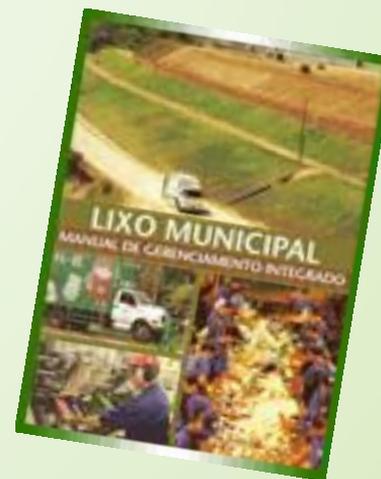
COMPROMISSO EMPRESARIAL PARA A RECICLAGEM

AUDIÊNCIA PÚBLICA
CÂMARA DOS DEPUTADOS – CMADS
05 DE SETEMBRO DE 2017



COMPROMISSO EMPRESARIAL PARA A RECICLAGEM

Criado em 1992 com objetivo de promover a atividade da reciclagem sob o ponto de vista social e econômico, com a construção de indicadores capazes de orientar e dar suporte a iniciativas legais ao mercado



Lixo Municipal: Manual de Gerenciamento Integrado



Política Nacional de Resíduos Sólidos

Em 2010, após 20 anos de tramitação no Congresso Nacional, sancionada a Lei 12.305, marco importante para a mudança de patamar da gestão de resíduos sólidos no Brasil.





Política Nacional de Resíduos Sólidos

A Coalizão Embalagens

Com o objetivo de melhor atender ao disposto na PNRS sobre o acordo setorial para logística reversa de embalagens pós-consumo de produtos não-perigosos, parte do setor empresarial brasileiro decidiu formar uma ampla Coalizão, envolvendo produtores, usuários, importadores e comerciantes de produtos não-perigosos.

Tem início um longo caminho atendendo à todos requisitos legais da PNRS

2011





A COALIZÃO EMBALAGENS

ANIB
ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE BISCOITOS

abras[®]
Associação Brasileira de Supermercados

ANR
Associação Nacional de Restaurantes

ASLORE/RS

abipet
associação brasileira da indústria do pet

Plastivida
Instituto Sócio-Ambiental dos Plásticos

ABINAM
Associação Brasileira de Indústria de Águas Minerais

ABIR
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE REFRIGERANTES E DE BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS

SINDICERV
SINDICATO NACIONAL DA INDÚSTRIA DA CERVEJA

abiplast

ABAD

abra/atas

ABAL

abimapi

ABRAFATI

ABIHPEC
Associação Brasileira da Indústria de Higiene Pessoal, Perfumaria e Cosméticos

ABIA
Associação Brasileira das Indústrias da Alimentação

ABPA
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PROTEÍNA ANIMAL

abrabe
associação brasileira de bebidas

ibá

Indústria Brasileira de Embalagens

ABIPLA
Associação Brasileira das Indústrias de Produtos de Limpeza e Afins

ABIOVE

abre
Associação Brasileira de Embalagem



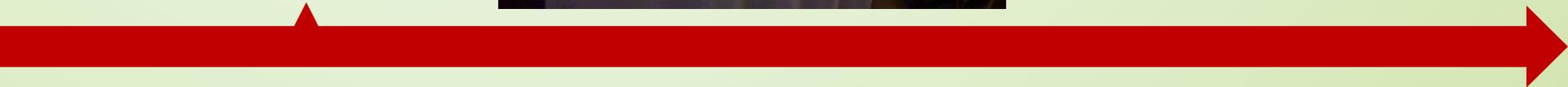
Política Nacional de Resíduos Sólidos

A Coalizão Embalagens

Durante dois anos, sob a coordenação técnica do CEMPRE e apoio de CNI e CNC, os setores empresariais envolvidos construíram uma proposta de governança para a Coalizão, prevendo o incremento dos investimentos na cadeia de reciclagem já existente no país, que contempla aspectos ambientais, econômicos e sociais.

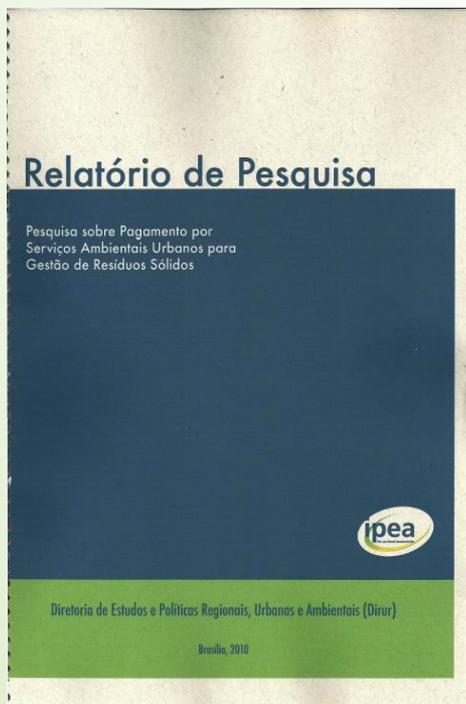


2011





Regulamentação da PNRS – Acordo Setorial



2012





Política Nacional de Resíduos Sólidos

Coalizão Embalagens

Em dezembro de 2012, a Coalizão protocola no MMA a proposta de acordo setorial para embalagens de produtos não perigosos



2012

Dez



PROPOSTA DA COALIZÃO

Fase 1

A **Coalizão empresarial** implementará as ações voltadas a incrementar a reciclagem de embalagens contidas na fração seca dos resíduos sólidos urbanos ou equiparáveis, no âmbito da responsabilidade compartilhada, **até o fim de 2017**, na **Fase 1** por meio da seguinte atuação:

Viabilizar ações e medidas necessárias para adequar e ampliar a capacidade produtiva **das cooperativas**, com capacitação, cessão de equipamentos, processos de gestão.

Triplicar a capacidade produtiva ou o número de Cooperativas, priorizando as Capitais e regiões da Fase 1, mas sem excluir outras **aglomerações urbanas**

Fortalecer a parceria indústria/comércio para **triplicar e consolidar os PEV**, com ações de implementação, operação e manutenção.



Política Nacional de Resíduos Sólidos

Acordo setorial e o modelo brasileiro de reciclagem





Política Nacional de Resíduos Sólidos

Coalizão Embalagens

Após análise do MMA e ampla negociação, a proposta recebe emendas e chega à sua versão final, aprovada pelo CORI (Comitê Orientador da Logística Reversa)

2014





Política Nacional de Resíduos Sólidos

Coalizão Embalagens

Em 2014 a proposta da Coalizão Embalagens aprovada pelo CORI passa por Consulta Pública conforme estabelecido na regulamentação da PNRS



2014





Política Nacional de Resíduos Sólidos

Coalizão Embalagens

Últimas emendas a partir de feedback da consulta pública e assinatura do acordo setorial



2015





Política Nacional de Resíduos Sólidos

Coalizão Embalagens

*Execução da Fase I do
acordo setorial*

*Meta: redução de
no **mínimo 22%**
das embalagens
dispostas em
aterro, até 2018*



2016

2017





Política Nacional de Resíduos Sólidos

Coalizão Embalagens

Entrega dos primeiros resultados ao MMA



2017



METAS ESTRUTURANTES

RESULTADOS DO PLANO DE TRABALHO



718

Cooperativas apoiadas de 2012 a 2017 (agosto)

3.267

Ações de estruturação realizadas

385 Municípios atendidos em **22** ESTADOS, com ações em **165** COOPERATIVAS localizadas nas Cidades Sede, **153** (RM, AU, RIDE) e **400** nas Ex-Sede.

Operação dos galpões, Logística, Equipamentos, Assessoria para gerenciamento de indicadores, Capacitação institucional, Capacitação Operacional, Diagnóstico técnico.



Meta do Acordo: apoio a 438 cooperativas

METAS ESTRUTURANTES

RESULTADOS DO PLANO DE TRABALHO



2.112

PEV instalados
de 2012 a 2016

7.935

Ações de
estruturação
realizadas

223 Municípios atendidos em **24** ESTADOS,
com ações em **711** PEV nas Cidades Sede, **831**
(RM, AU, RIDE) e **570** nas Ex-Sede,

Manutenção, Instalação e Operacionalização dos PEV.
1542 PEV nas Cidades da Fase 1 estando **239%** acima da
meta de **645** PEV instalados até 2018.



Meta do Acordo: implantação de 645 PEVs

MAPA TEMÁTICO COALIZÃO

Fas
e
1



AL (2), AM (9),
BA(17), CE(16),
DF(10), ES(17),
GO(29), MA(5),
MG(80), MS(10),
MT(6), PA(9), PB(10),
PE(21), PR(97),
RJ(85), RN(6), RS(57),
SC(21), SE(2),
SP(190), TO(3).

AC(1), AL (4), AM (7),
BA(23), CE(47),
DF(85), ES(6), GO(31),
MA(6), MG(97),
MS(13), MT(17), PA(1),
PB(9), PE(21), PI(5),
PR(21), RJ(88),
RO(24), RN(6), RS(11),
SC(3), SE(6), SP(1580).



Papel
27



Plástico
730



Metal
20



Legenda

- Reciclador [7777]
- Metal [20]
- Papel [27]
- Plástico [730]
- Triagem [718]
- PEV [2112]
- CAMR [33]
- Área de Atuação
- RM-Manaus
- RM-Fortaleza
- RA/RIDE-Brasília
- RM-Belo Horizonte
- RM-Curitiba
- RM-Natal
- RM-Rio de Janeiro
- RM-Porto Alegre
- RM-Recife
- RM-Salvador
- RM-São Paulo
- RM-Cuiabá
- Regiões
- Centro-Oeste
- Nordeste
- Norte
- Sudeste
- Sul
- Brasil
- OpenStreetMap

ABRANGÊNCIA DO SISTEMA

Fase 1

Faixa Populacional	Intervalo da faixa	Municípios	Pop. Total 2015 habitantes	kg/hab/dia	Milhões de toneladas/ano
1	Até 30 mil habitantes	80	1.456.553	0,87	0,46
2	De 30.001 a 100.000 habitantes	144	8.798.414	0,94	3,02
3	De 100.001 a 250.000 habitantes	102	16.469.411	0,91	5,47
4	De 250.001 a 1.000.000 de habitantes	80	35.993.764	1,00	13,14
5	De 1.000.001 a 3.000.000 de habitantes	14	23.530.832	1,30	11,17
6	Acima de 3.000.001 habitantes	2	18.444.456	1,30	8,75
Total	Representatividade do Sistema de Logística Reversa Coalizão	422	104.693.430	1,05 (média Brasil)	42,01

	Brasil	Fase 1 Meta Edital MMA	%	Realizado pela Coalizão 2012 a 2016	%
Municípios	5.570	279		422	
População Urbana (Estimada IBGE, 2015)	204.440.972	68.043.523	33,3%	104.693.430	51,2%
Geração de RSU (resíduos urbanos) (milhões t/ano) (SNIS, 2014)	64,4	26,98	42%	42,01	65%

O Sistema de Logística Reversa de Embalagens implantado pela Coalizão registrou ações em **422** municípios de **25** estados brasileiros.

51,2%
População brasileira (2015)

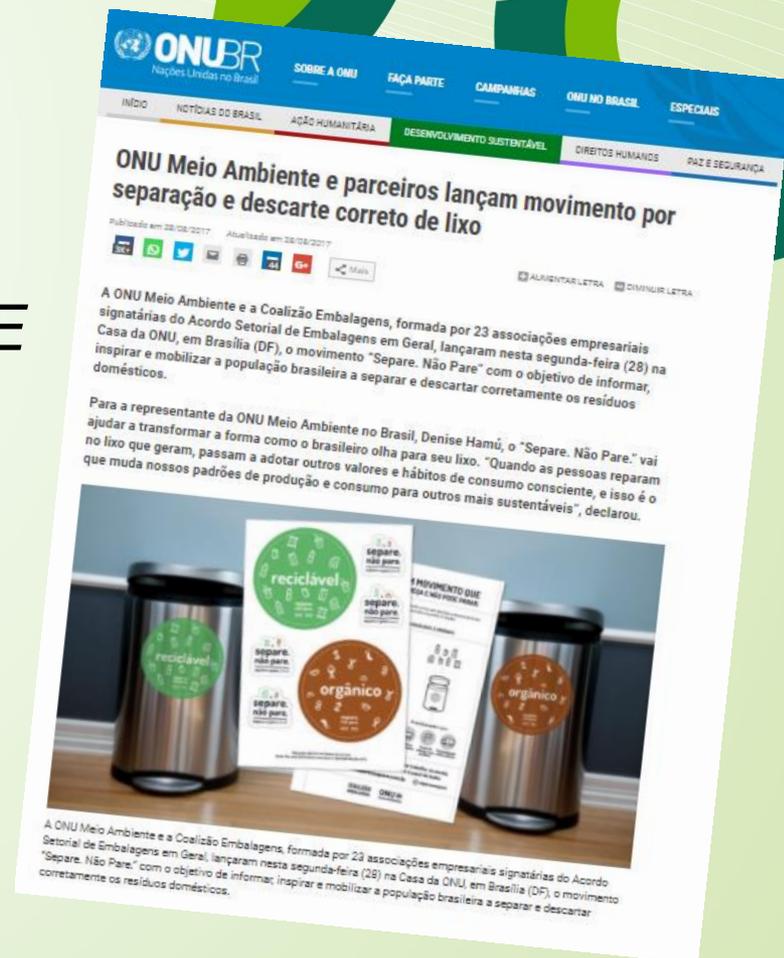
A geração total de RSU estimada é de **64,4 milhões de toneladas/ano** (SNIS, 2014)
Na área de abrangência das ações da Coalizão estima-se a geração de **42,01 m/t/ano**



Política Nacional de Resíduos Sólidos

Coalizão Embalagens

MOVIMENTO SEPARE. NÃO PARE



2017



icempre





Política Nacional de Resíduos Sólidos

Desafios da Logística Reversa

1. *Estender a obrigatoriedade dos compromissos de logística reversa para todos os setores e empresas*





Política Nacional de Resíduos Sólidos

Desafios da Logística Reversa

2. Desoneração da cadeia produtiva da Reciclagem





Política Nacional de Resíduos Sólidos

Desafios da Logística Reversa

3. Ampliação do setor reciclador. Criação de uma Política Nacional para o Setor Industrial Reciclador





Política Nacional de Resíduos Sólidos

Desafios da Logística Reversa

4. Integração de todos os elos da Política Nacional de Resíduos Sólidos





COMPROMISSO EMPRESARIAL PARA RECICLAGEM - CEMPRE

[www.cempre@org.br](http://www.cempre.org.br)