

SISTEMA CAMPO LIMPO

 **inpEV**



INSTITUTO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE EMBALAGENS VAZIAS

▶ LEI 9.974/00

Criada em dezembro de 2001,
o inpEV é uma entidade sem
fins lucrativos .

Promove a correta destinação das
embalagens vazias de defensivos
agrícolas em todo território nacional





ASSOCIADAS 9 entidades + de 100 empresas fabricantes



SEGMENTOS DO AGRONEGÓCIO



DISTRIBUIDORES E COOPERATIVAS



FABRICANTES



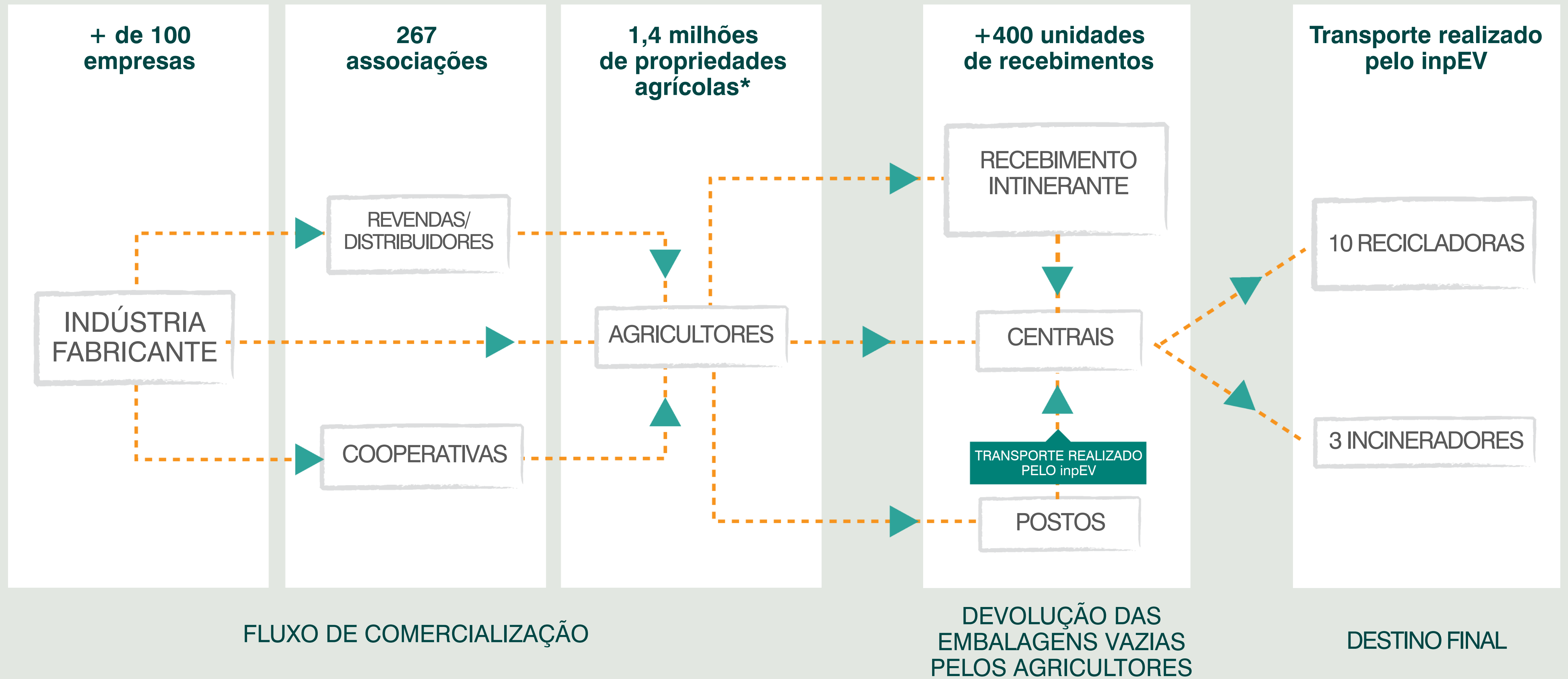
PRODUTORES RURAIS



Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil



O SISTEMA



* Fonte: IBGE (27% das 5 milhões de propriedades rurais existentes no Brasil)

AS UNIDADES DE RECEBIMENTO



GALPÃO DE NÃO-LAVADAS EXCLUSIVO
(PARA EMBALAGENS VAZIAS NÃO-LAVADAS,
CLASSIFICADAS COMO RESÍDUO PERIGOSO)

UNIDADES POSSUEM LO, PCMSO, PPRA, ALVARÁ
DO CORPO DE BOMBEIRO, EQUIPE TREINADA
COM BASE EM PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS

FLUXO DO SISTEMA CAMPO LIMPO

1

PRODUTO PRONTO PARA COMERCIALIZAÇÃO

2

COMERCIALIZAÇÃO

3

TRÍPLICE LAVAGEM

4

DEVOLUÇÃO

5

PROCESSAMENTO DAS EMBALAGENS

6

DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE CORRETA

6b

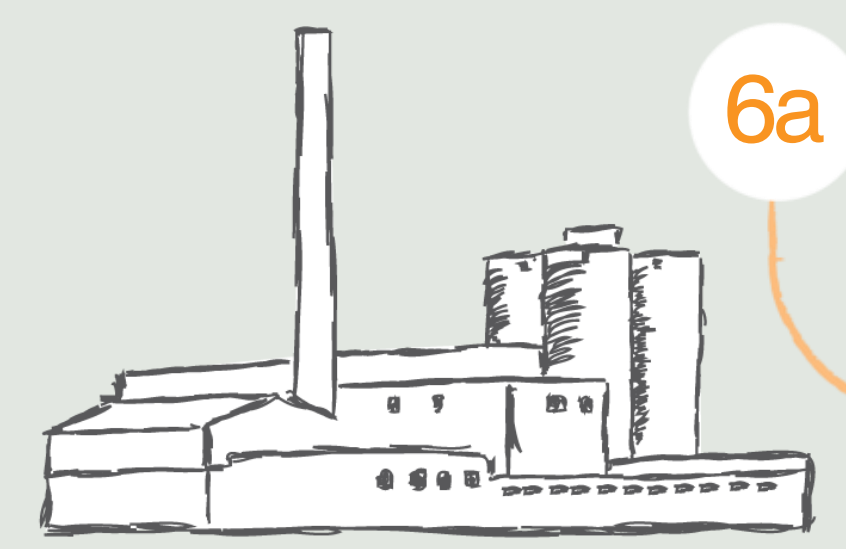
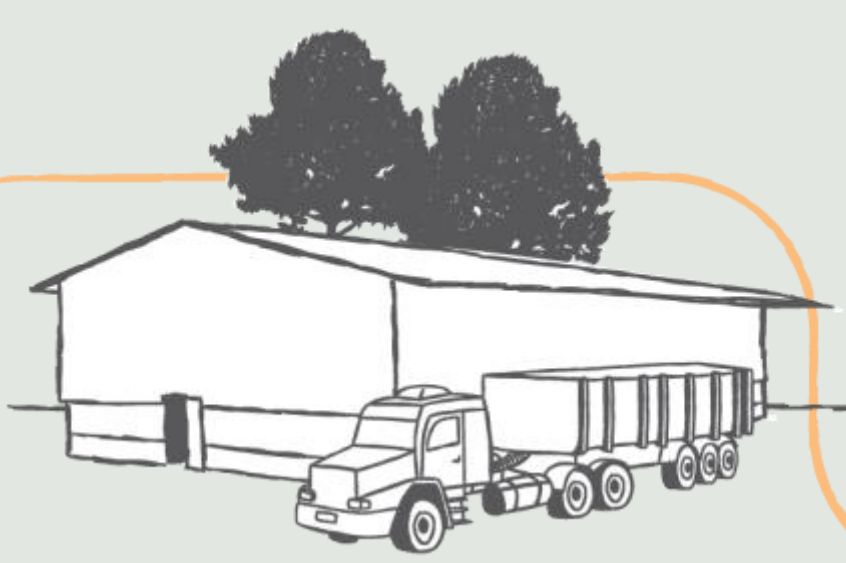
RECICLAGEM

6a

INCINERAÇÃO



ECOPLÁSTICA

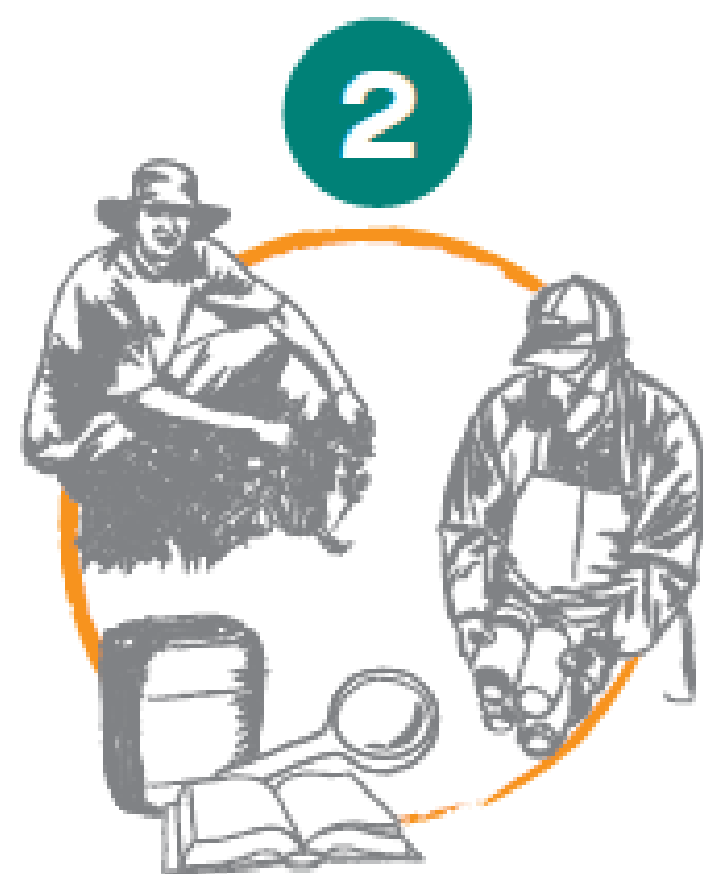




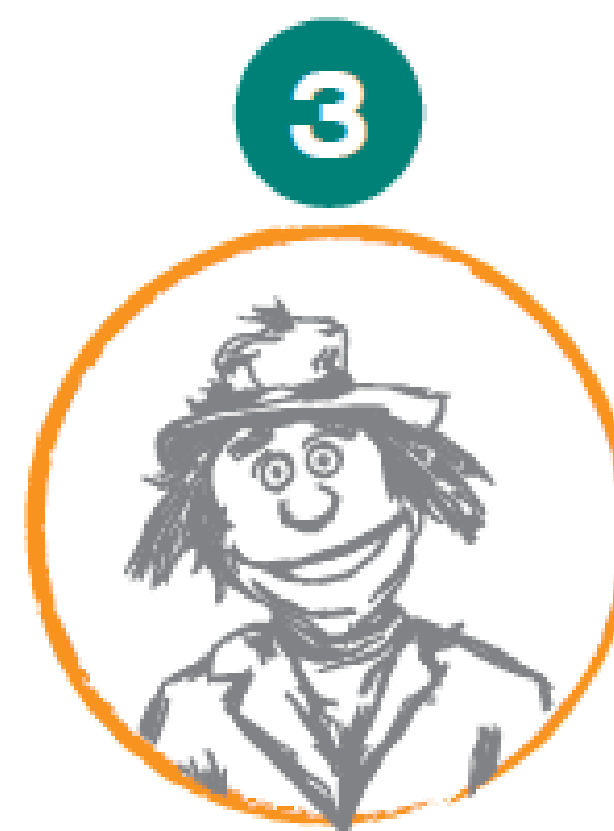
Fundamentos do Sistema Campo Limpo



Lei:
determina o
compartilhamento
de responsabilidades



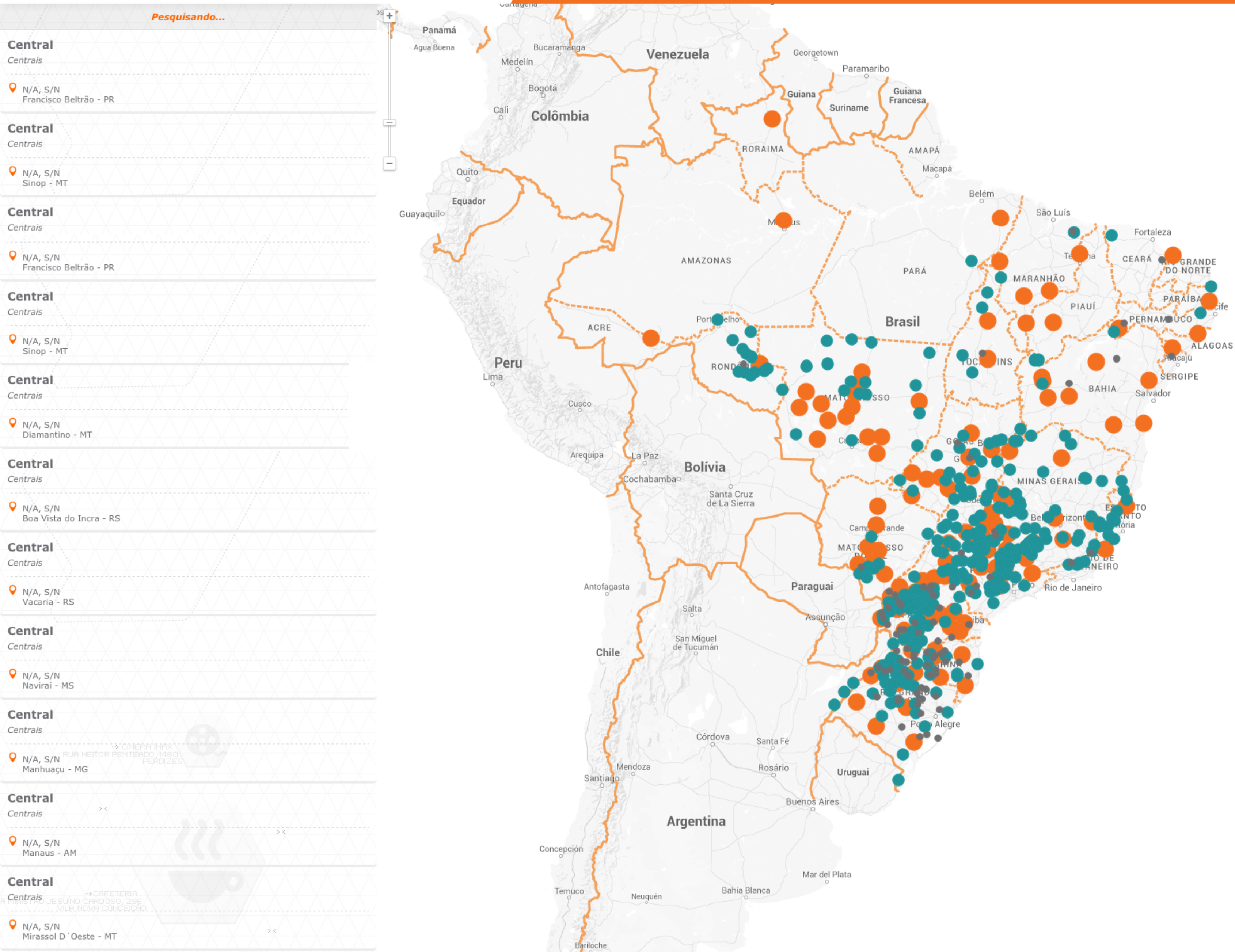
Integração:
todos os elos da cadeia
desde o início do Sistema



**Educação e
conscientização:**
investimentos contínuos
com foco nos agricultores
e nas futuras gerações



Gestão da informação:
sistemas de informação que
orientam a tomada de decisão com
foco na eficiência, produtividade,
redução de custo e captura de valor



RECEBIMENTO ITINERANTE

Aumento da capilaridade do Sistema Campo Limpo em áreas onde não há uma cadeia produtiva estruturada

4,8MIL RECEBIMENTOS ITINERANTES REALIZADOS EM 2014

RECEBIMENTO ITINERANTE MATO GROSSO DO SUL





EDUCAÇÃO E
CONSCIENTIZAÇÃO

INVESTIMENTOS CONTÍNUOS
COM FOCO NOS AGRICULTORES
E NAS FUTURAS GERAÇÕES



DIA NACIONAL DO CAMPO LIMPO

Celebrado dia 18 de agosto, o DNCL integra todos os públicos estratégicos do Sistema Campo Limpo

Envolve comunidades do entorno das unidades de recebimento, promovendo reflexão sobre a conservação do meio ambiente através da realização de atividades socioeducativas

Participaram mais de um milhão de pessoas.

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL CAMPO LIMPO

Parceria com escolas do Ensino Fundamental e profissionais do ensino

Aborda temas relacionados ao meio ambiente, complementando conteúdos curriculares

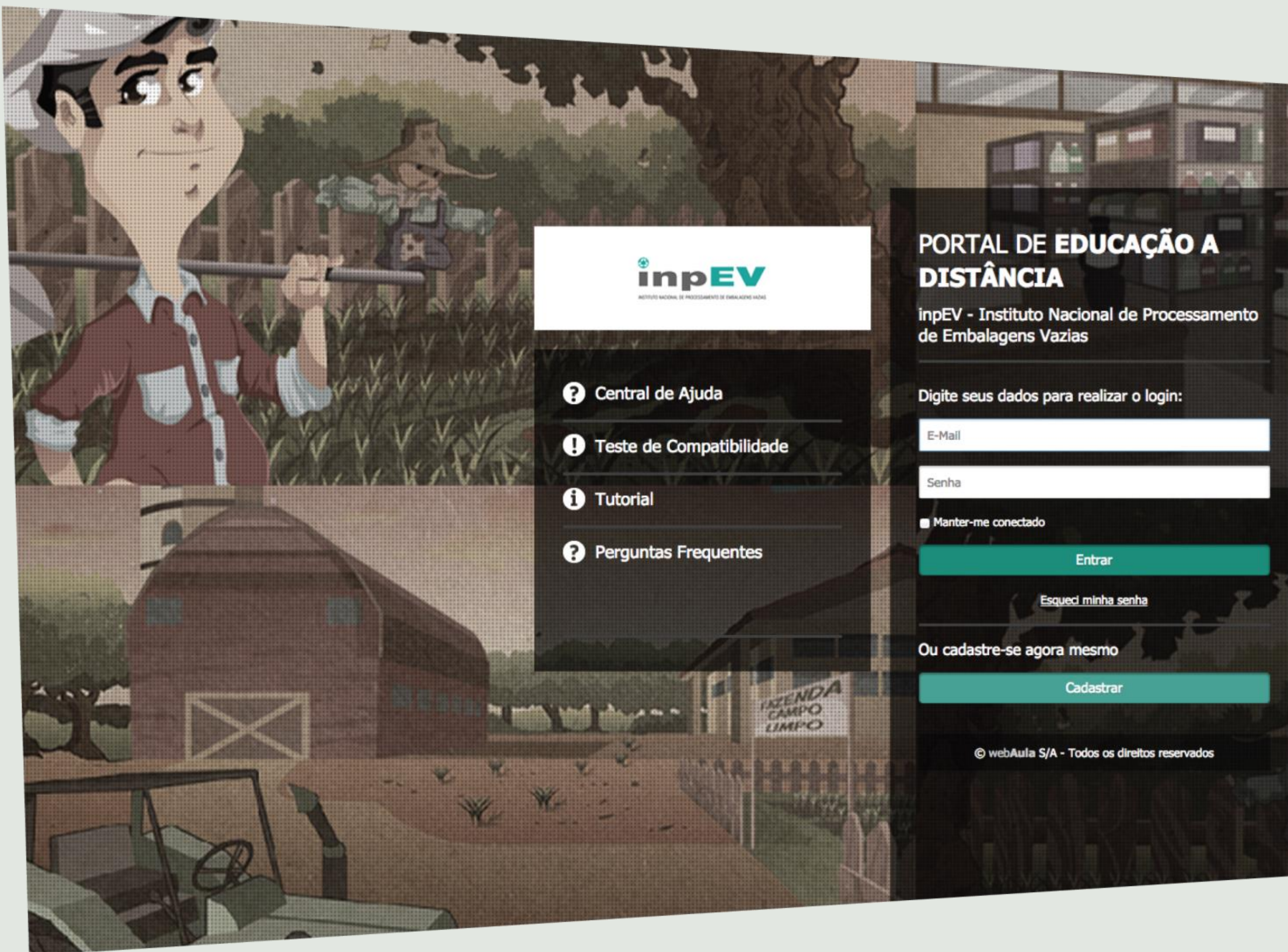
2015: 1.873 escolas; 189.060
alunos em 23 estados



ENSINO À DISTÂNCIA

O Curso Destinação Final de Embalagens Vazias de Defensivos Agrícolas, oferece informações sobre todas as fases do processo

Online e gratuito, possui certificado de participação





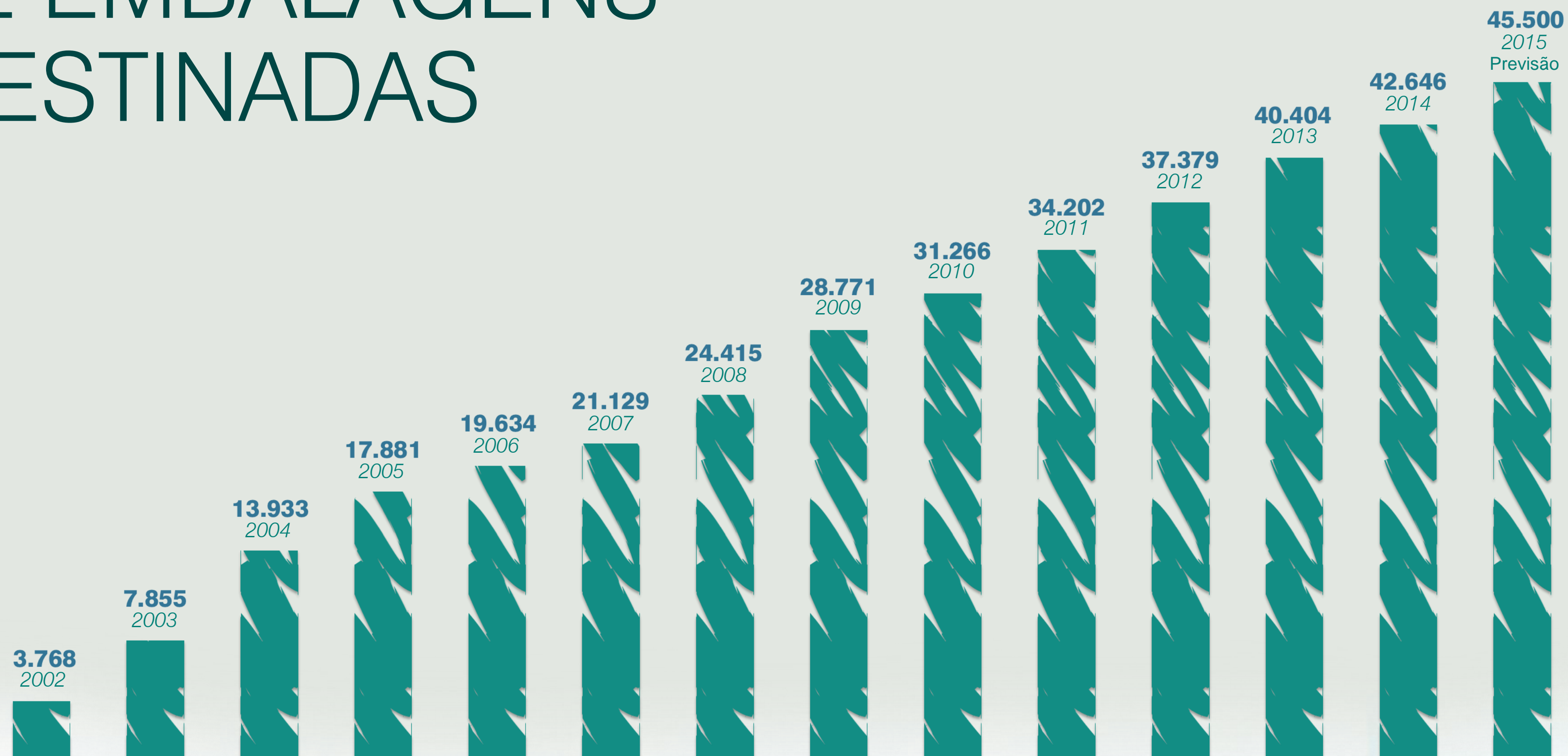
RESULTADOS



TOTAL DE EMBALAGENS VAZIAS DESTINADAS (TONELADAS)

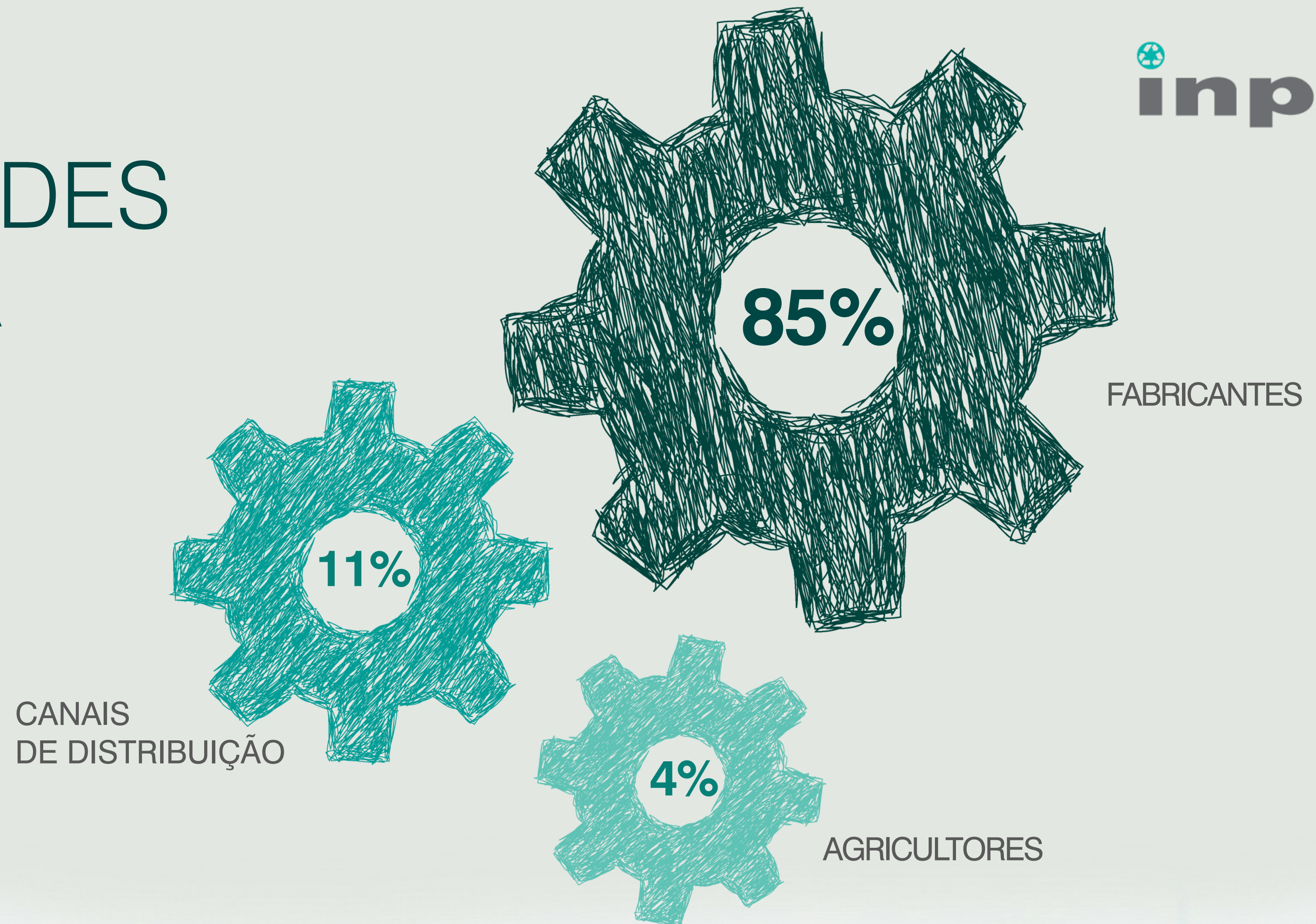


NÚMERO TOTAL
DESTINADO
DE 2002 A 2014



CUSTEIO DAS ATIVIDADES DO SISTEMA

MAIS DE
R\$ 900
MILHÕES
INVESTIDOS
EM 13 ANOS



17 ARTEFATOS RECICLADOS

FABRICADOS A PARTIR DA RESINA RECICLADA



- 1. Recipallet
- 2. Suporte para sinalização rodoviária
- 3. Cruzeta de poste
- 4. Caixa para descarga
- 5. Caçamba plástica para carriola
- 6. Caixa para massa de cimento
- 7. Caixa de bateria automotiva
- 8. Roda plástica para carriola
- 9. Embalagem para óleo lubrificante
- 10. Ecoplástica
- 11. Barrica plástica para incineração
- 12. Conduíte corrugado
- 13. Duto corrugado
- 14. Caixa de passagem para fios e cabos elétricos
- 15. Tubo para esgoto
- 16. Tampa agro Recicap
- 17. Barrica de papelão

10 RECICLADORAS E 03 INCINERADORES PARCEIROS DO SISTEMA



● Recicladoras
▲ Incineradores

RECICLADORAS

- Plastibras (MT)
- Cimflex (PR)
- Pasa (PR)
- Recicap (RJ)
- Garboni (RJ)
- Campo Limpo Reciclagem e Transformação de Plástico (SP)
- Campo Limpo Tampas e Resinas Plásticas (SP)
- Coletti (SP)
- Dinoplast (SP)
- Eco paper (SP)

INCINERADORES

- Clariant (SP)
- Ecovital (MG)
- Essencis (SP)



Taubaté

 **inPEV**

CAMPO LIMPO RECICLAGEM E TRANSFORMAÇÃO DE PLÁSTICOS

Inaugurada em 2008, a fábrica fecha o ciclo de vida das embalagens vazias pós-consumo dentro do próprio setor de defensivos agrícolas e contribui para autossuficiência do Sistema Campo Limpo



 **inpev**

ECOPLÁSTICA

Primeira embalagem para defensivos agrícolas produzida a partir de resina plástica reciclada com certificação UN





Taubaté



CAMPO LIMPO TAMPAS E RESINAS PLÁSTICAS

Criada em 2014, possibilita uma solução integrada e completa em embalagens ao produzir sistemas de vedação de alta performance e RPC

EMBALAGENS RETIRADAS DO MEIO AMBIENTE

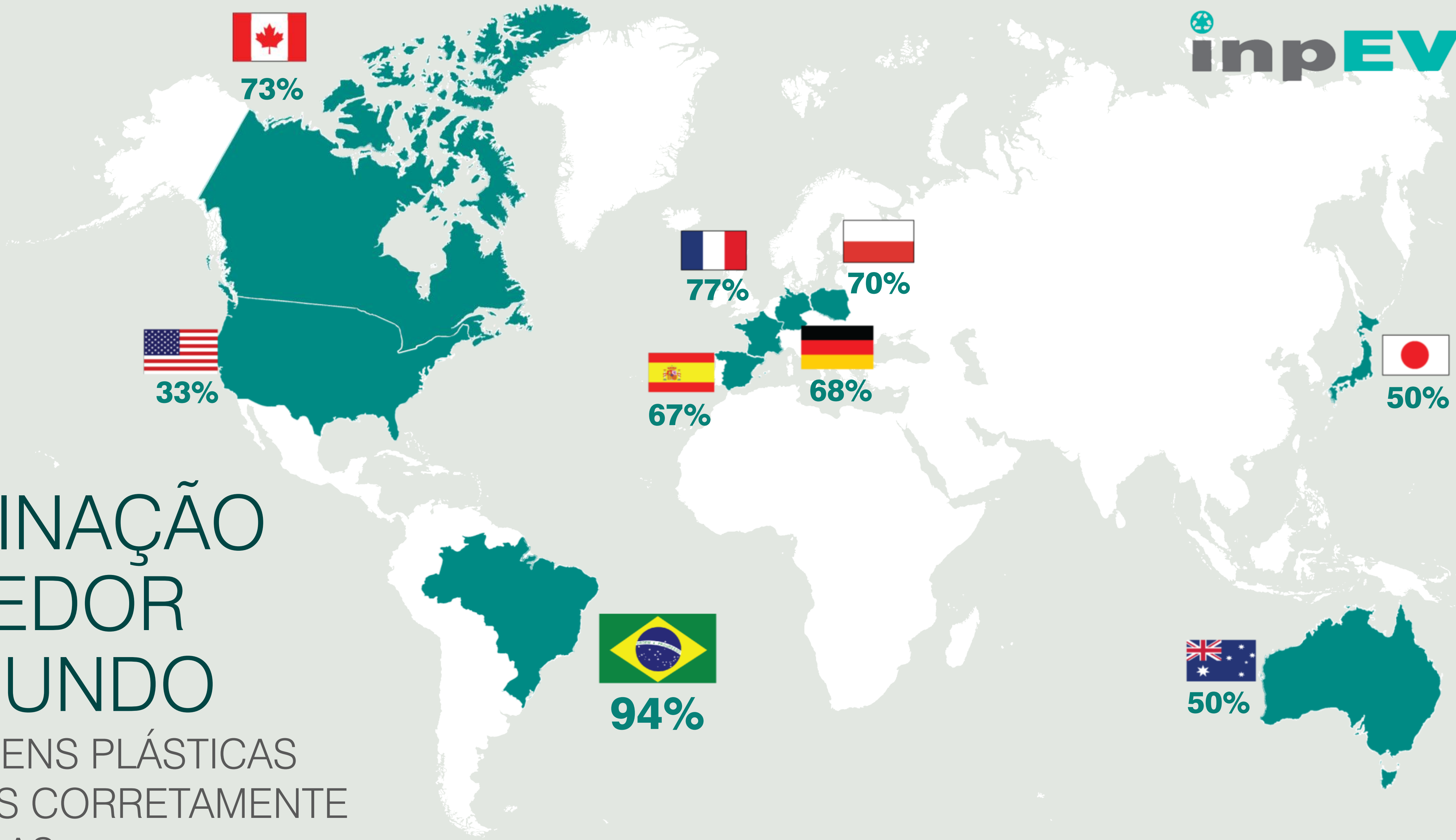
80%

Embalagens (metálicas,
papelão e tampas)

94%

Embalagens
plásticas
primárias





DESTINAÇÃO AO REDOR DO MUNDO

EMBALAGENS PLÁSTICAS
PRIMÁRIAS CORRETAMENTE
DESTINADAS

ECOEFICIÊNCIA DO SISTEMA CAMPO LIMPO

(2002 A 2014)



Economia de energia



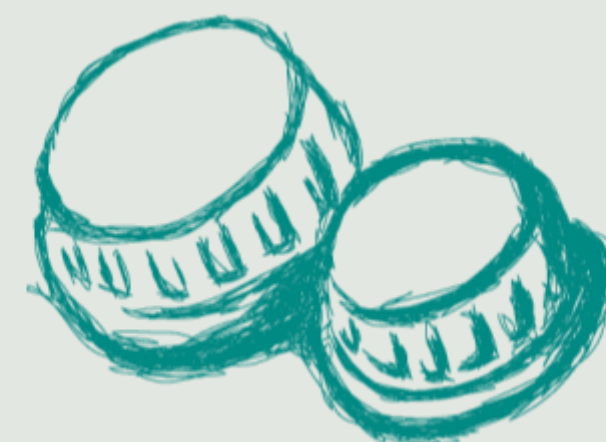
Suficiente para abastecer
1,7 milhão
de casas
durante um ano

Recursos naturais



extração
3,8 vezes
menor

Redução de resíduos



o equivalente ao gerado
por uma cidade de
500 mil habitantes
em 7 anos

Emissão de CO₂



447 mil toneladas de CO₂eq
que não foram emitidas ou
1 milhão de barris
de petróleo
não extraídos ou 2 milhões
de árvores plantadas

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

SATISFAZ AS NECESSIDADES PRESENTES, SEM COMPROMETER A CAPACIDADE DAS GERAÇÕES FUTURAS DE SUPRIR SUAS PRÓPRIAS NECESSIDADES.....



inpev

