



Sistema de Destinação Final de Embalagens Vazias de Agrotóxicos



- 1992** :: Parceria ANDEF, Secretaria da Agricultura de SP , AEASP e Coplana
:: Convênio com Dinoplast – Louveira - SP- (reciclagem)
:: ABNT: norma sobre a tríplice lavagem
- 1994:** Início da unidade piloto de Guariba (1a. do Brasil)
- 2000:** Em junho de 2000 foi promulgada a Lei Federal 9.974
- 2001:** 14 de Dezembro de 2001 foi fundado o inpev
- 2002:** Março de 2002 - início das operações do inpev
- 2005** :: 1a. Comemoração do Dia Nacional do Campo Limpo.
:: Programa brasileiro se consolida como referência mundial
- 2006** Retirada de 63 mil toneladas de embalagens da natureza em 5 anos
- 2008** Inauguração da Campo Limpo reciclagem e transformação de Plásticos
- 2009** :: 5ª edição do Dia Nacional do Campo Limpo (112 mil pessoas em 99 municípios)
:: Retirada de 136 mil toneladas de embalagens vazias (2002 -2009)



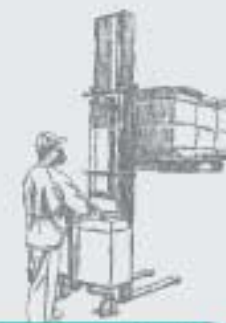
“Ser referência mundial como centro de excelência na recuperação e destinação final de embalagens vazias de fitossanitários, preservação do meio-ambiente e da saúde humana”

“ inpev é uma entidade sem fins lucrativos dedicada a **gerir a destinação de embalagens vazias de fitossanitários** no Brasil, dar apoio e orientação à indústria, canais de distribuição e agricultores no cumprimento das responsabilidades definidas pela **legislação**, promover a **educação e a consciência** de proteção ao meio ambiente e à saúde humana, e apoiar o **desenvolvimento tecnológico de embalagens de fitossanitários**”

7 entidades e 82 empresas

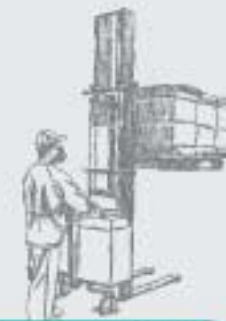


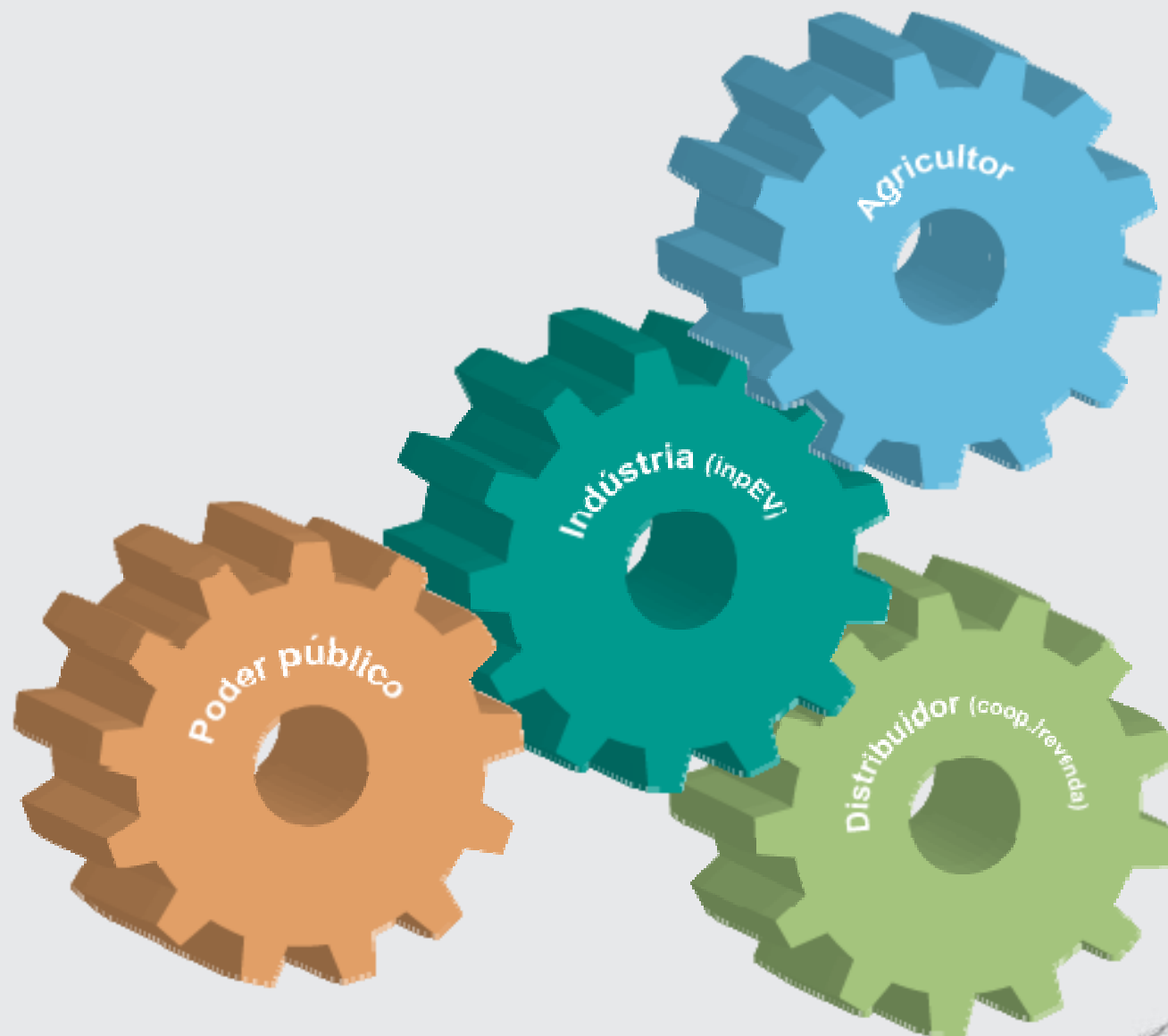
100% dos fabricantes de agrotóxicos



82 empresas associadas

1. ADM do Brasil
2. Agecom Produtos de Petróleo
3. Agrialliance
4. Agroceite
5. Agrovant
6. Allier Brasil Agro
7. AMVAC do Brasil
8. Allvet Química Industrial
9. Arysta
10. Atta-kill
11. Atanor
12. Atar do Brasil
13. BASF
14. Bayer Cropscience
15. BEQUISA
16. Bio Controle
17. Bio Soja
18. BRA
19. Buckman
20. CCAB Agro
21. Cheminova
22. Chemotécnica
23. Chemtra Comercial
24. Chemtura
25. Consagro
26. Coodetec
27. Cropchem
28. Cross Link
29. De Sangosse Agroquímica
30. Degesch do Brasil
31. Dinagro
32. Dow Agrosiences
33. DuPont do Brasil
34. DVA Brasil
35. DVA Especialidades
36. Ecco Control
37. Enro Industrial
38. Fênix Industrial
39. FMC
40. Fersol
41. Forquímica
42. Helm do Brasil
43. Iharabrás
44. Inquima Ltda
45. Irrigações Dias Cruz
46. Isagro Brasil
47. Isca Tecnologias
48. Laboratórios Pfizer
49. Lanxess
50. Luxembourg
51. Merck
52. Microquímica
53. Microsal
54. Milenia
55. Momentive Performance Materials
56. Monsanto
57. Nitral Urbana
58. Nufarm
59. Nortox
60. Ouro Fino
61. Oxiquímica
62. Petrobrás
63. Pilarquim
64. Poland Química
65. Prentiss
66. Produtos Químicos São Vicente
67. PR Trade
68. Rotam do Brasil
69. Sabero Organics América
70. Samaritá
71. Sinon do Brasil
72. Sipcam Isagro
73. Stoller do Brasil
74. Sumitomo
75. Syngenta
76. Taminco do Brasil
77. Total Lubrificantes do Brasil Ltda.
78. Turfal
79. Unibrás Agroquímica
80. Union Agro
81. United Phosphorus do Brasil
82. W. Neudorff





380M R\$ investidos nos últimos 8 anos

Fabricantes investiram mais de 75% desse valor, que também é compartilhado com distribuidores e agricultores

Somente 17% dos custos são cobertos com a reciclagem das embalagens vazias



1 Agricultor

Lavar

Lavar as embalagens e inutilizar

Amazendar

Armazenar temporariamente na fazenda

Devolver

Devolver no local indicado na nota fiscal

Comprovar

Guardar o comprovante por um ano

2 Canais de distribuição/ cooperativas

Indicar

Ao vender o produto, indicar o local de devolução na nota fiscal de venda

Receber

Dispor e gerenciar local de recebimento

Comprovar

Emitir comprovante de entrega para agricultores

Orientar

Orientar e conscientizar agricultores

3 Indústria fabricante

Retirar

Retirar as embalagens vazias devolvidas nas unidades de recebimento

Destinar

Dar a correta destinação final às embalagens (reciclagem ou incineração)

Orientar

Orientar e conscientizar agricultores

4 Poder público

Fiscalizar

Licenciar

Educar

Orientar e conscientizar agricultores



Unidades de recebimento: 412



144.500 m² - Área construída
867.000 m² - Terreno
Mais de 2.900 Distribuidores
e Cooperativas envolvidos
25 Estados



Postos de recebimento: 299



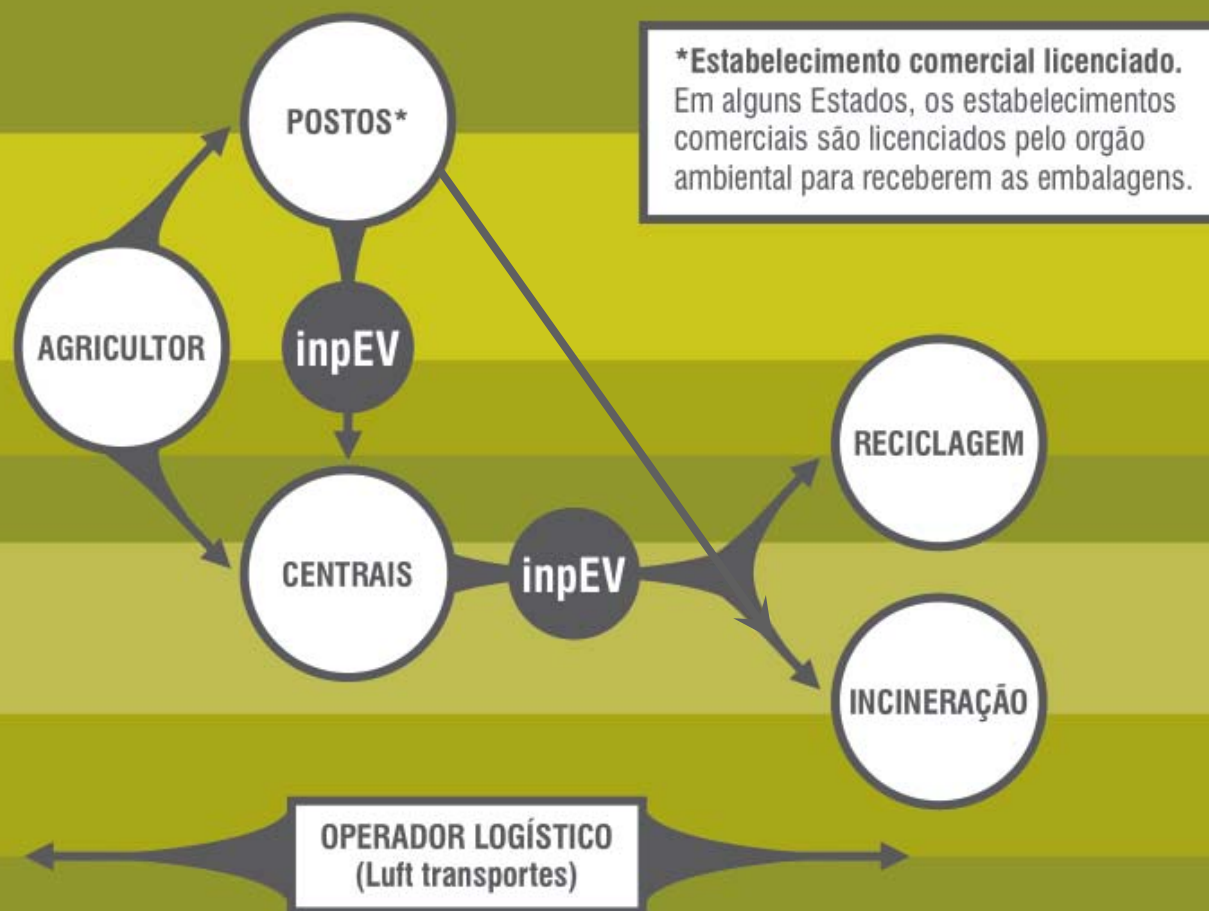
Centrais de recebimento: 113

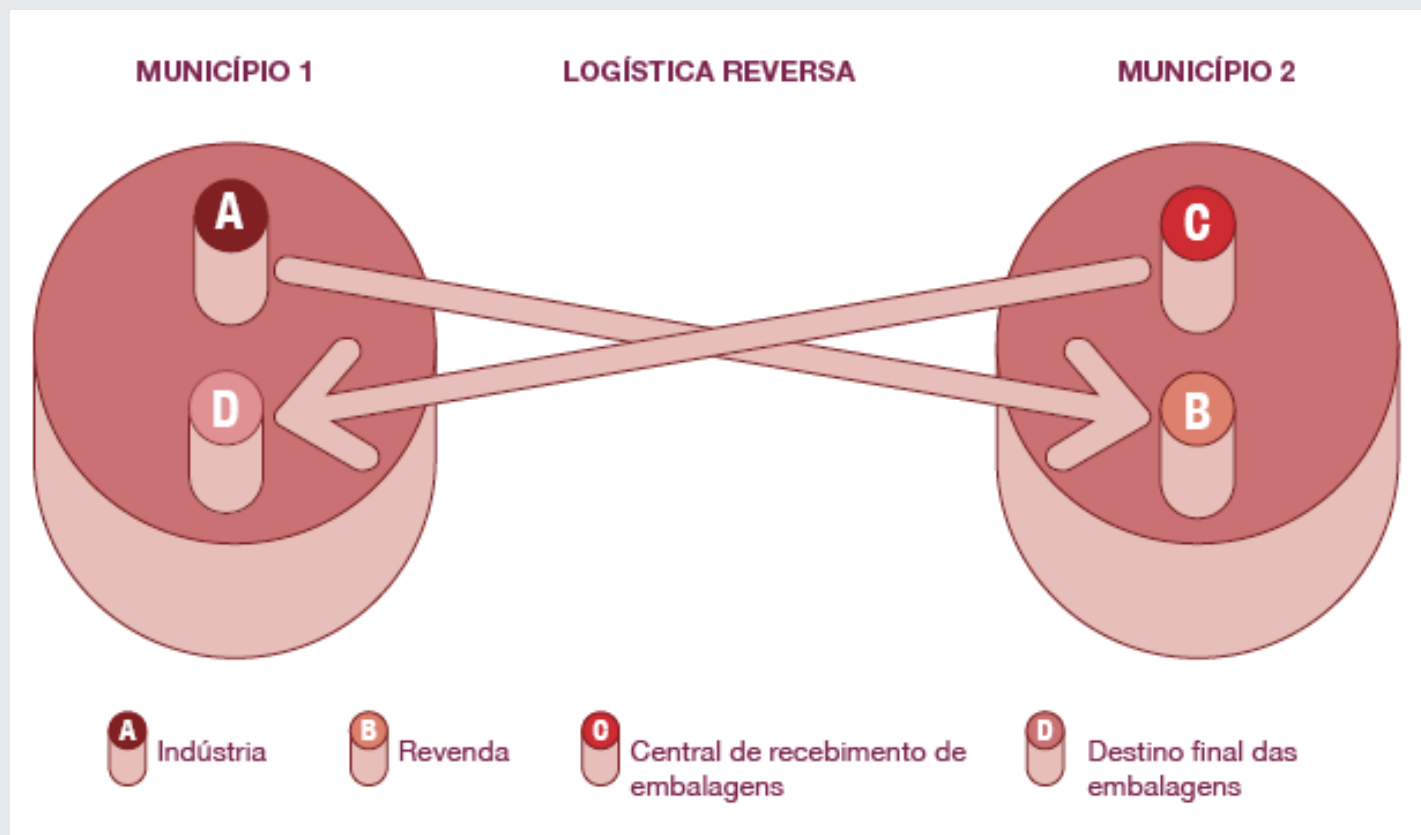


Centrais de recebimento: 113



Fluxo das embalagens vazias





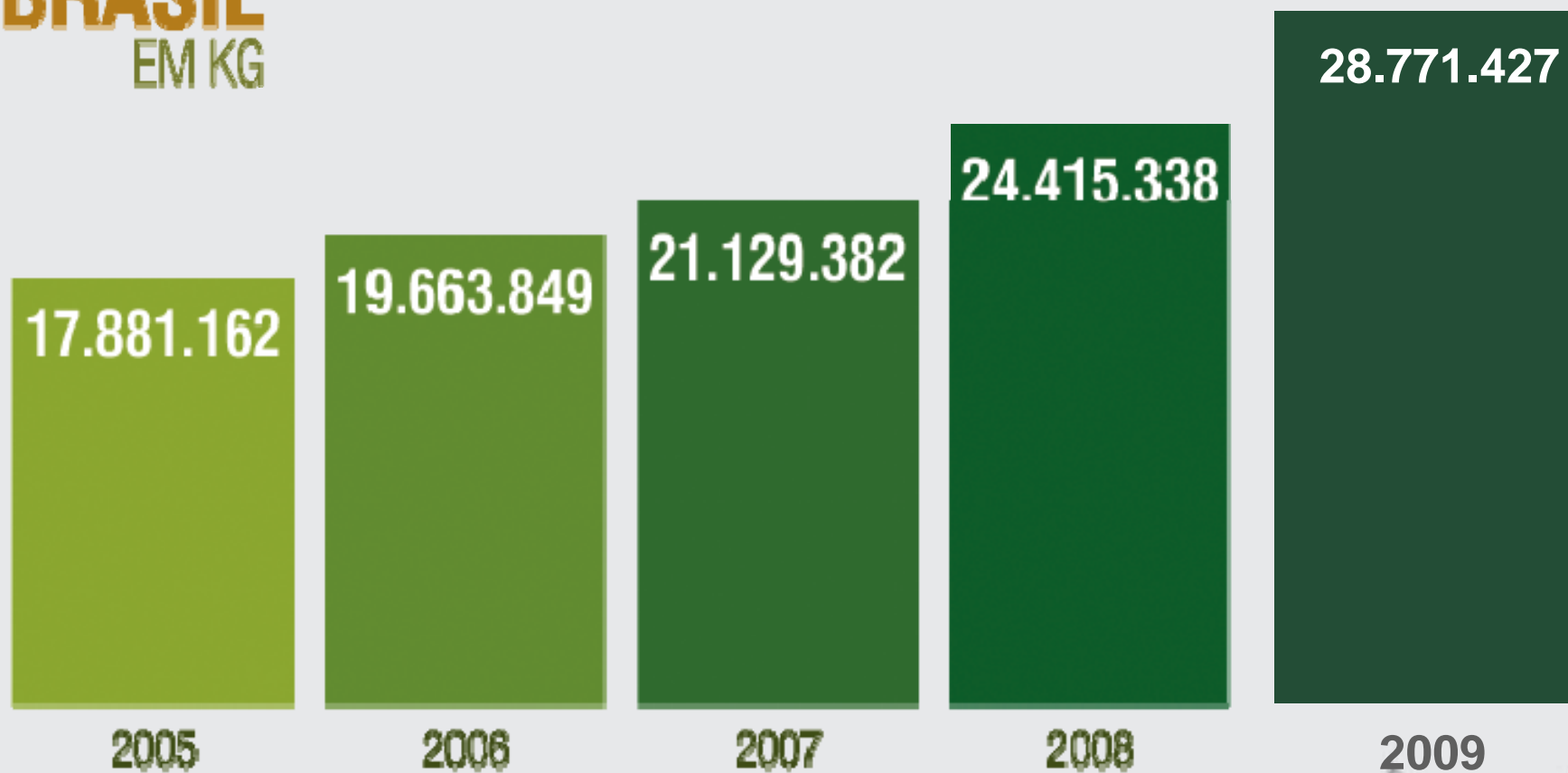
43.983 caminhões em 8 anos – nenhum acidente reportado



Embalagens vazias destinadas

BRASIL
EM KG

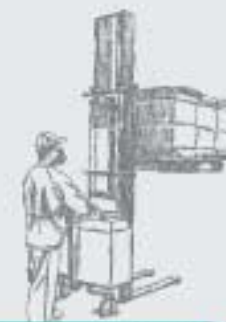
80% das embalagens são retiradas
94% das embalagens plásticas são retiradas



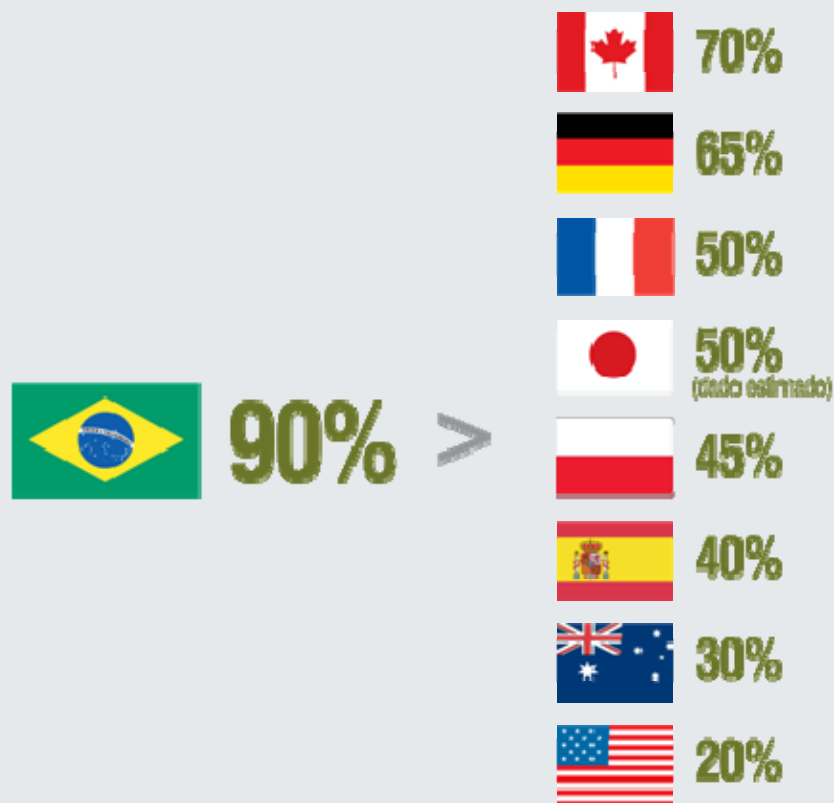
17,8% de crescimento (2008-2009)

Estado	2008	2009	%
Alagoas	97.700	87.810	(10,1)
Bahia	1.449.708	1.883.100	29,9
Ceará	20.930	5.290	(74,7)
Espírito Santo	147.178	126.895	(13,8)
Goiás	2.438.724	3.110.566	27,5
Maranhão	396.367	602.747	52,1
Mato Grosso	5.794.093	6.776.665	17,0
Mato Grosso do Sul	1.666.358	1.976.962	18,6
Minas Gerais	2.113.090	2.279.345	7,9
Pará	34.210	37.610	9,9
Paraíba	-	-	-
Paraná	4.193.820	4.563.270	8,8
Pernambuco	179.753	205.580	14,4
Piauí	104.191	148.517	42,5
Rio de Janeiro	35.870	24.042	(33,0)
Rio Grande do Norte	37.620	56.214	49,4
Rio Grande do Sul	2.015.865	2.511.397	24,6
Rondônia	55.820	92.180	65,1
Roraima	38.020	-	-
Santa Catarina	480.429	545.034	13,4
Sergipe	-	21.760	-
São Paulo	3.036.029	3.598.033	18,5
Tocantins	79.563	118.410	48,8
Totais	24.415.338	28.771.427	17,8

Volume em Kg



Comparativo do volume de destinação ambientalmente correta das embalagens plásticas comercializadas em 2007

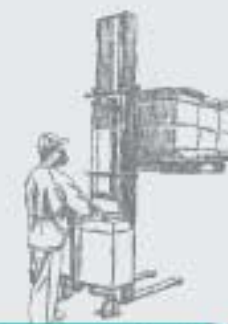




Destinação das Embalagens vazias



Incineradores parceiros



Recicladoras do sistema



Arcelor Mittal 1996



CIMFLEX - 2005



PASA - 2006



Eco Paper 2007



Plastibras - 2004



Recipak - 2004



Recicap - 2004



Campo Limpo - 2008



Dinoplast - 1994

Arcelor Mittal - 1996 (SP)

Campo Limpo - 2008 (SP)

Cimflex - 2005 (PR)

Dinoplast - 1994 (SP)

Eco Paper - 2007 (SP)

PASA - 2006 (PR)

Plastibras - 2004 (MT)

Recicap - 2004 (RJ)

Recipak - 2004 (MG)

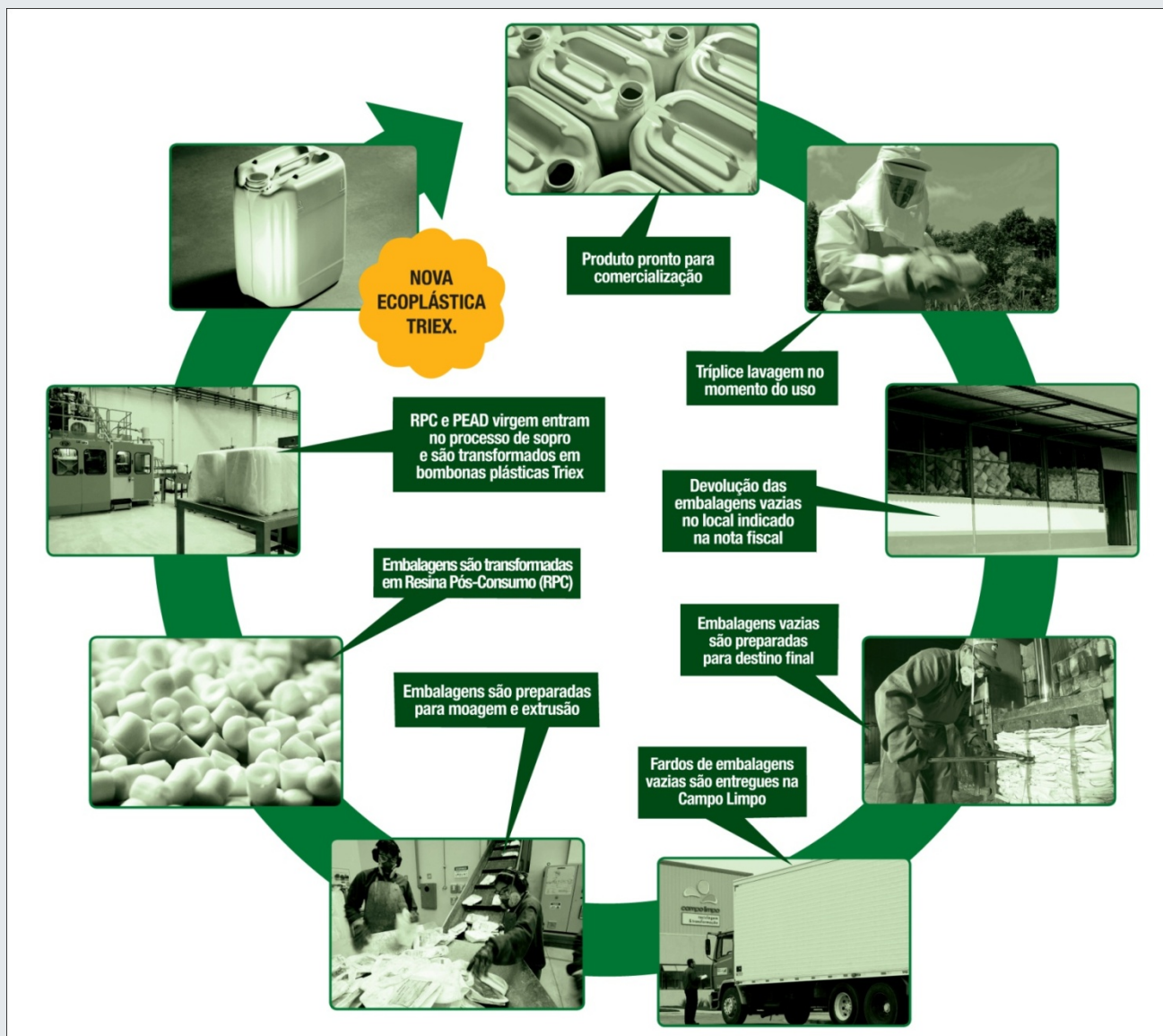


Idealizada pelo inpEV, foi inaugurada em junho de 2008 com um propósito inovador: o fechamento do ciclo da gestão das embalagens vazias pós-consumo dentro da própria indústria fabricante de defensivos agrícolas para a busca da autossustentabilidade do sistema campo limpo.

Composição: 31 Acionistas – Fabricantes de defensivos agrícolas



Ciclo da gestão das embalagens vazias



Nova Ecoplástica Triex.

Ideal para sua empresa.
Perfeita para o Meio Ambiente.





Ações educativas



Campanhas



1 - A Natureza Precisa de Você: lave-me, devolva-me

2 - A Natureza Agradece: lavagem e devolução

3 - Os dois lados da consciência



Peças: Painel de estrada, Folheto, Banner, Cartaz, Adesivo, Filme de TV, Spot de rádio, anúncio em revistas, jornais e sites do setor agrícola



inpev.org.br



Parceria: Ministério da Agricultura e Governo Federal

Dia Nacional do Campo Limpo



Dia 18 de agosto foi instituído como o Dia Nacional do Campo Limpo de acordo com a Lei 11.657 de 16 de abril de 2008.

Ano	2005	2006	2007	2008	2009
Público atingido:	11.300	38.253	76.537	117.449	112.638
Estados	15	18	21	23	23
Unidades de recebimento:	40	73	93	99	99



108.000 t de embalagens vazias destinada
(2002 a 2008) representam:



CO_2 eq. 164.000 toneladas

ou

374.000 barris de petróleo



ou

816.000 árvores que deixaram de ser cortadas





Produtos obsoletos ou impróprios



