

Gestão de resíduos de medicamentos e suas embalagens sob a ótica do Acordo Setorial.

Visão do Varejo Farmacêutico:

- > Acordo Setorial**
- > Avanços**
- > Dificuldades**
- > Como o varejo farmacêutico se organizou para esta demanda.**

Serafim Branco Neto – Assessor da Presidência

16.junho.2016



Gestão de resíduos de medicamentos e suas embalagens sob a ótica do Acordo Setorial.

Sobre a ABRAFARMA:

- >> **Associação Brasileira de Redes de Farmácias e Drogarias - Entidade criada em 1991, reunindo as 29 maiores redes do varejo farmacêutico nacional, com presença em todos os estados e no Distrito Federal.**
- >> **Presentes em todos os Estados Brasileiros (+ de 600 municípios)**
- >> **6.079 – Lojas em operação (abr./16)**
- >> **142.480 – Colaboradores ativos**
- >> **18.660 – Colaboradores Farmacêuticos**
- >> **278.448.000 – Total de Clientes atendidos (jan./abr./16)**
- >> **42% de vendas de medicamentos (IMS/mar./16)**

RESÍDUOS SÓLIDOS E
MUDANÇAS CLIMÁTICAS

junho de 2016 em Porto Alegre / RS



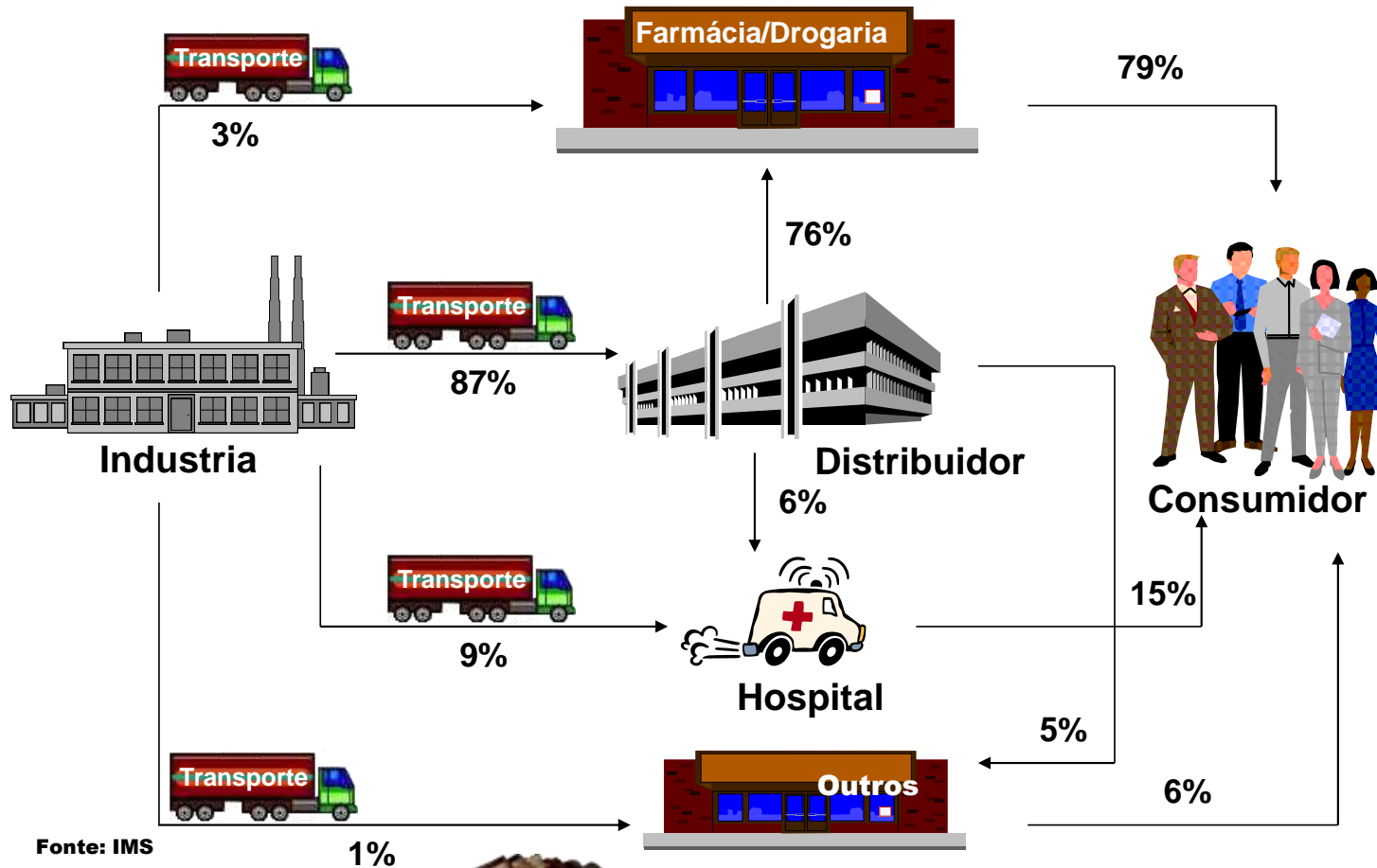
7º FORUM INTERNACIONAL
DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Realização:
INSTITUTO VENTURI
para Estudos Ambientais

 **ABRAFARMA**
Associação Brasileira de Redes de Farmácias e Drogarias

Gestão de resíduos de medicamentos e suas embalagens sob a ótica do Acordo Setorial.

Ind. Farmacêutica Brasileira - Canais de Distribuição



Política Nacional de Resíduos Sólidos

**Lei 12.305 aprovada em 02 de agosto de 2010;
Regulamentada em 23 de dezembro de 2010 (Decreto 7.404);**

**A responsabilidade com –
partilhada pelo ciclo de
vida do produto é um dos
princípios da PNRS;**

**A coleta seletiva é um dos
Instrumentos da PNRS p/
garantir a implementação
da responsabilidade
compartilhada;**

**A PNRS define como gerador de resí-
duo todo e qualquer gerador (seja ele
pessoa física ou jurídica). Portanto,
agora somos todos responsáveis pelo
lixo que geramos;**

A partir de agosto de 2014:

- **Não poderão mais existir lixões no Brasil, apenas Aterros Sanitários;**
- **Só poderão ser dispostos nos Aterros Sanitários os rejeitos (que é aquilo que não pode mais ser reciclado);**



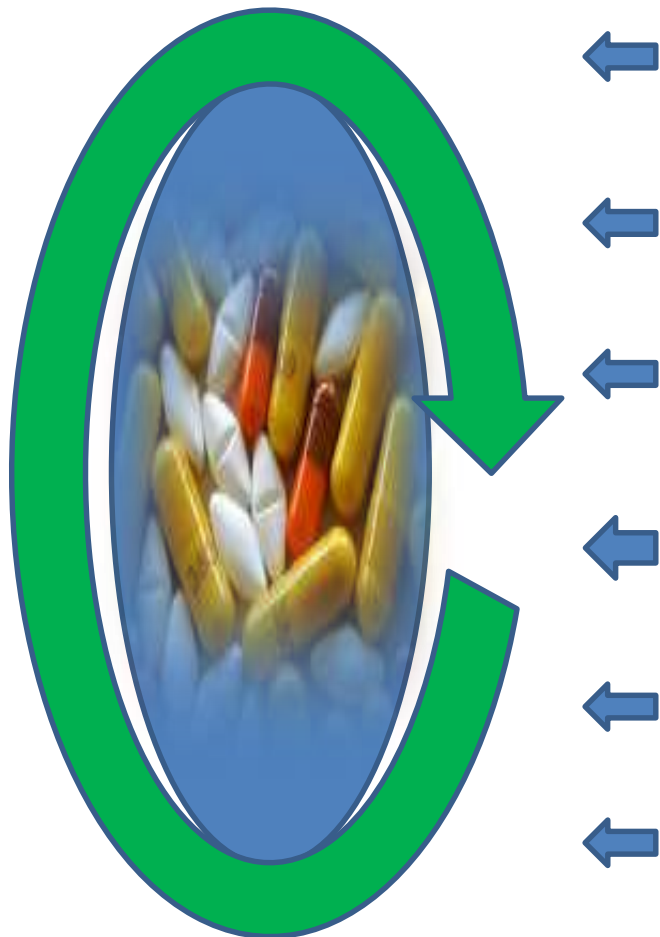
Política Nacional de Resíduos Sólidos

Ações da ABRAFARMA:

- **Compromisso com um consumo sustentável.**
- **Aprovação da Diretoria.**
- **Participação do GTT – Medicamentos - ANVISA**
- **Participação voluntária do estudo de viabilidade técnica, econômica e financeira dos associados.**
- **Parcerias com Indústrias Farmacêuticas.**
- **Parceria FIA/USP na captação e consolidação dos dados.**
- **Discussão com a Ind. Farmacêutica sobre os custos envolvidos no recolhimento e destinação correta dos medicamentos vencidos e/ou em desusos entregues pela população.**



Implementação do Projeto de descarte de Medicamentos em Desuso: PRINCIPAIS RECURSOS ENVOLVIDOS no VAREJO



Disponibilização de local para recebimento / acondicionamento

Mão de Obra de Controle de Recebimento e envio

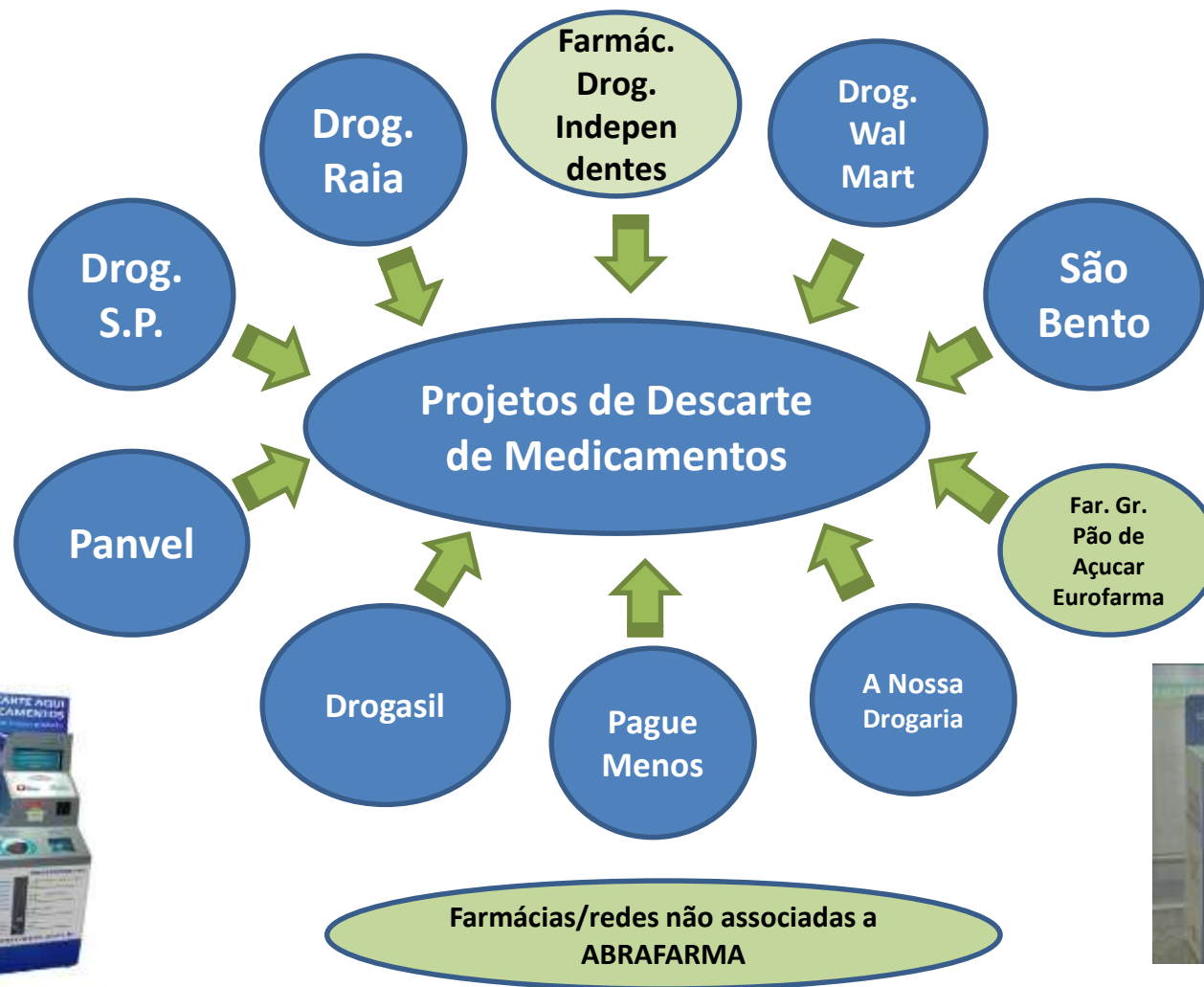
Desp. aquisição de Emb. de acondicionamento de resíduos.

Despesas de transporte para o Descarte

Desp. descarte (incineração, Co – Proces, Aterro específico)

OUTRAS DESPESAS

Produtos Farmacêuticos Vencidos – Redes com Sistemas de Tratamento de Resíduos Sólidos



Política Nacional de Resíduos Sólidos

ABRAFARMA - Resultado recolhimento de Medicamentos Vencidos e/ou em Desuso - Período: jan-dez/14




Munic./Estados abrangidos
- 150 / 5564
- 12 / 27

Pontos de Coleta
- 750 -



Resíduos Coletados
46.000 Kg.



Transporte

Próprio
=< Terceiros
Público



Destinação

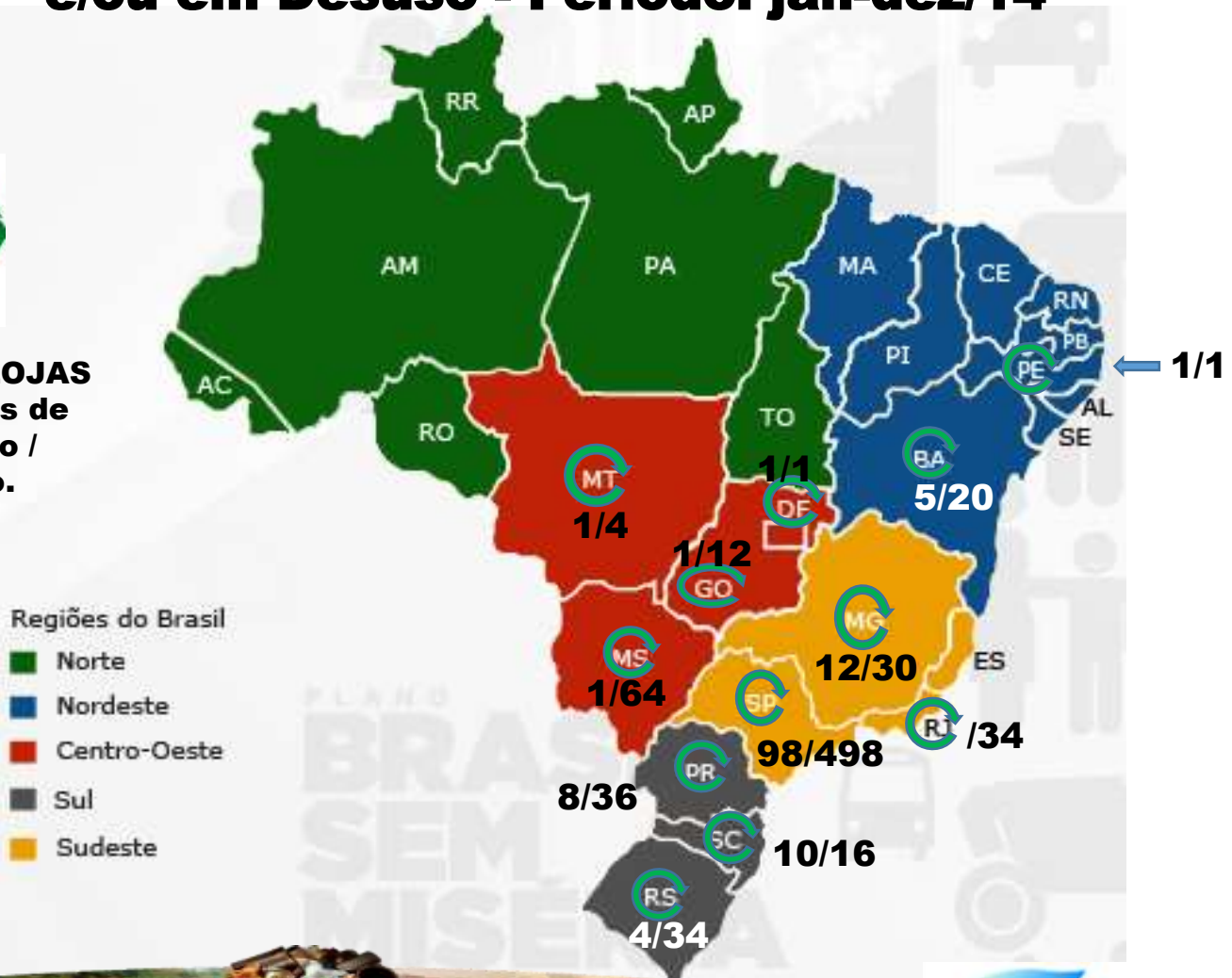
Aterro..... 7%
Incineração - 93%
Co-proces. 0%

Política Nacional de Resíduos Sólidos

ABRAFARMA - Recolhimento de Medicamentos Vencidos e/ou em Desuso - Período: jan-dez/14



MUNICÍPIOS / LOJAS
- com sistemas de
recolhimento /
destinação.



Gestão de resíduos de medicamentos e suas embalagens – Varejo Farmacêutico.

PROPOSTA DE ACORDO SETORIAL:

- 1) Instruir os consumidores o correto acondicionamento e descarte de medicamentos vencidos e/ou em desuso;
- 2) Estabelecer e divulgar os consumidores os pontos de coletas destes medicamentos;
- 3) Receber dos detentores de registro dos medicamentos os recipientes de coleta e acondicionamentos dos medicamentos vencidos;
- 4) Receber os resíduos de medicamentos vencidos descartados pelos consumidores;
- 5) Disponibilizar local em suas lojas/redes para a instalação dos recipientes para o recebimento destes resíduos;
- 6) Efetuar controle e gestão dos volumes e/ou recipientes através de datas e quantidades volumétricas (Kg);
- 7) Acondicionar e armazenar temporariamente, em local apropriado o recipiente para a devida retirada pelos detentores de registro;
- 8) Comunicar a empresas detentoras de registros e/ou entidade gestora a retirada do devido recipiente com resíduos.



Gestão de resíduos de Medicamentos - **IMPLANTAÇÃO**

Devido a complexidade, a implantação enfrenta diversas barreiras e fatores externos que necessitam ser superadas, dentre as quais destacamos:

- 1- Implantação, pelo Poder Público, de políticas de incentivo à operacionalização do Sistema, nos termos da legislação vigente e do presente Acordo Setorial;**
- 2- Viabilidade de aterros sanitários e/ou incineradores que contemplem as diversas regiões ou micro regiões brasileiras;**
- 3- Necessidade da ANVISA, SVS e VISAS e demais órgãos fiscalizadores de incorporar automaticamente esta atividade nas licenças, sendo opcional a empresa participar desta atividade;**
- 4- Reconhecimento da não periculosidade dos produtos farmacêuticos de uso domiciliar pós-consumo enquanto não haja alteração das suas características físico-químicas;**
- 5- Envolvimento de todos os atores do ciclo de vida dos produtos farmacêuticos não signatários deste acordo setorial;**
- 6- Criação de documento auto declaratório de transporte com validade em território nacional, de forma a documentar a natureza e origem da carga, dispensando quaisquer outros documentos para sua movimentação.**



Prod. Farmacêuticos Sist. de Tratamento de Resíduos Sólidos

SITUAÇÃO MUNDIAL

| Pais | Sistema | Ano Início | Sistema | Coleta Lixo Farmac. (Ton.Ano/Estim) | Gr. /ano Percapita | Recursos |
|-----------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|
| Brasil | Parcial – Algumas Parcerias | 1998 / 2006 / 2010. | Recipientes Específicos em Farmácias | 46 T / 2014 | 0,79 | - Prefeituras / Universidades / Redes Farmácias |
| Austrália | RUM | 1999 | Rec. Específicos | 400 | 10,80 | - Governo Federal |
| Espanha | SIGRE | 2002 | Contentores | 3.670 / 2014 | 82,80 | - Ind. Farmacêutica |
| França | CYCLAMED | 1993 | Rec. Específicos | 14.000 | 225,00 | - Ind. Farmacêutica |
| México | SINGREM | 2008 | Contentores | 478.000 T / 2015 | 37,34 | - Ind. Farmacêutica |
| Portugal | VALORMED | 2001 | Contentores | 453.000 / 2015 | 96,00 | - Ind. Farmacêutica |
| Suécia | APOTEKET | 1970 | Rec. Específicos | 1.106 / 2009 | 119,00 | - Governo Federal |
| Canadá | PCPSA (*) | 1999 | Rec. Específicos | 340.000 | 96,70 | - Ind. Farmacêutica |
| EUA | Em Desenvolv. | 2003 | Correios e Polit Descarte | Inicial Estado p/ Estado | ND | - Gov. Fed. Correios e Ind. Farmac. |

RESÍDUOS SÓLIDOS E MUDANÇAS CLIMÁTICAS

junho de 2016 em Porto Alegre / RS



7º FORUM INTERNACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

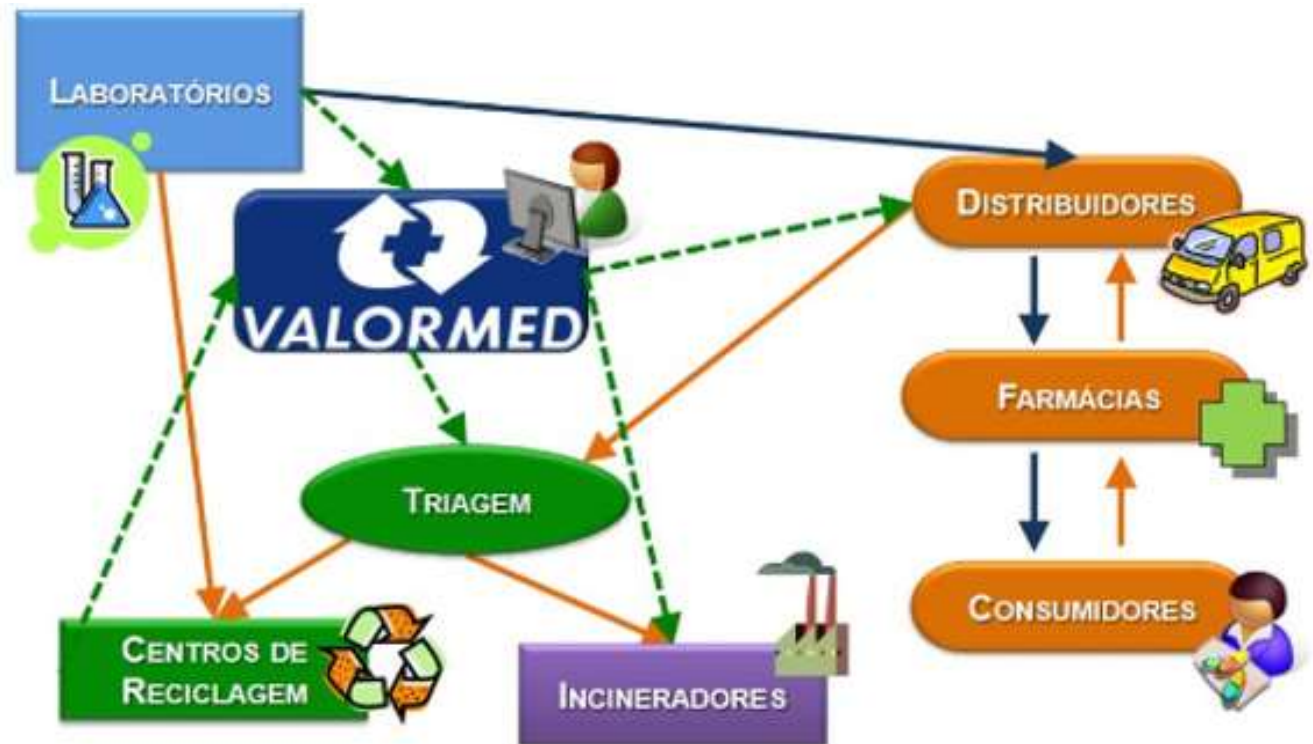
Realização:



INSTITUTO VENTURI para Estudos Ambientais

ABRAFARMA
Associação Brasileira de Redes de Farmácias e Drogarias

Logística Reversa de Medicamentos Vencidos e/ou em desuso – Portugal / outros países



Logística Reversa de Medicamentos Vencidos e/ou em desuso - EUA



Características do material: Recipiente para descarte adequado (USA).

- 1) Material em papelão desmontável revestido com plástico utilizado para recepção e acondicionamento de medicamentos vencidos e fora de uso.
- 2) Porte pago (Chicago – Illinois). / permite a utilização plena do mesmo (até 50 kg - EUA) / Custo aproximado (material + postagem) = U\$ 48,00.

RESÍDUOS SÓLIDOS E
MUDANÇAS CLIMÁTICAS

junho de 2016 em Porto Alegre / RS



7º FORUM INTERNACIONAL
DE RESÍDUOS SÓLIDOS

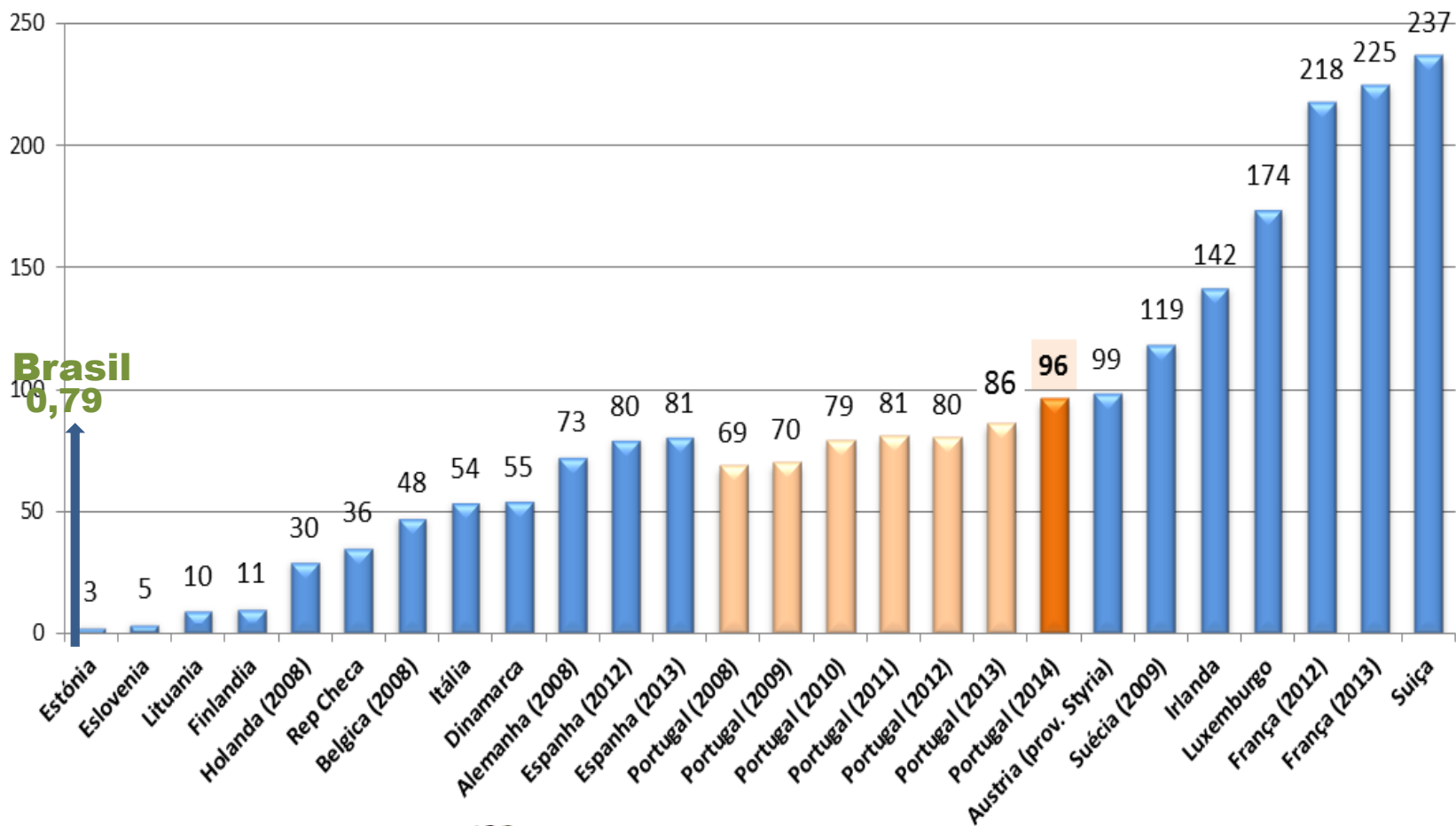
Realização:

INSTITUTO VENTURI
para Estudos Ambientais

ABRAFARMA
Associação Brasileira de Redes de Farmácias e Drogarias

Política Nacional de Resíduos Sólidos

RESÍDUOS DE EMBALAGENS E MEDICAMENTOS RECOLHIDOS EM VÁRIOS PAÍSES EUROPEUS (grama per capita/ano).



Fonte: Valormed/2014

Devido a sua complexidade, tal implantação enfrenta diversas barreiras ou fatores externos que necessitam ser superadas, dentre as quais destacamos:

- 1) Implantação, pelo Poder Público, de políticas de incentivo à operacionalização do Sistema, nos termos da legislação vigente e do presente Acordo Setorial;
- 2) Viabilidade de aterros sanitários e/ou incineradores que contemplem as diversas regiões ou micro regiões brasileiras;
- 3) Necessidade da ANVISA, SVS e VISAS e demais órgãos fiscalizadores de incorporar automaticamente esta atividade nas licenças, sendo opcional a empresa participar desta atividade;
- 4) Reconhecimento da não periculosidade dos produtos farmacêuticos de uso domiciliar pós-consumo enquanto não haja alteração das suas características físico-químicas;
- 5) Envolvimento de todos os atores do ciclo de vida dos produtos farmacêuticos não signatários deste acordo setorial;
- 6) Criação de documento auto declaratório de transporte com validade em território nacional, de forma a documentar a natureza e origem da carga, dispensando quaisquer outros documentos para sua movimentação.



Ref.: Minuta de ACORDO SETORIAL PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE LOGÍSTICA REVERSA DE MEDICAMENTOS - EDITAL Nº 02/2013

Para outros setores nas especialidades da Lei nº 13.023/06, em forma de Edital de Chamamento para elaboração de acordos setoriais e termos de compromisso, visando a Implantação de Logística Reversa... Protocolado em 03/04/14

Em 13/02/15 – Resposta do MMA:

Após diversas reuniões no MMA, sem consenso, foi solicitado o envio de propostas individualizadas (Ind. Atacado e Varejo)

EDITAL DE CHAMAMENTO N.º 01, DE 11 DE JANEIRO DE 2013

Publicada no D.O.U. do dia 15/JAN/2013

[Seção 3ª - página 96]

RESÍDUOS SÓLIDOS E
MUDANÇAS CLIMÁTICAS

junho de 2016 em Porto Alegre / RS



MINUTA DE EDITAL DE CHAMAMENTO PARA A ELABORAÇÃO DE ACORDO SETORIAL PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE LOGÍSTICA REVERSA DE RESÍDUOS DE MEDICAMENTOS **DOMICILIARES**

Tabela / Metas enviadas pela ANVISA

| Ano | pontos | | Volume Total - kg | kg / mês |
|-------------|--------------|--------------------|-------------------|-------------|
| | Total Br. | habitante p/ ponto | | |
| 2014 | 795 | 50 mil hab | 28.620 | 3,00 |
| 2015 | 900 | 50 mil hab | 34.344 | 3,18 |
| 2016 | 1.435 | 40 mil hab | 58.045 | 3,37 |
| 2017 | 4.218 | 20 mil hab | 180.853 | 3,57 |
| 2018 | 5.222 | 20 mil hab | 237.336 | 3,79 |

