



# **Desafios para implantação da Logística Reversa - Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS -**

**Marcos Otávio Bezerra Prates**  
**Departamento de Competitividade Industrial**  
**Secretaria do Desenvolvimento da Produção**  
**Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior**

# PNRS



- Instituída pela Lei 12.305, de 2 de agosto de 2010, e regulamentada pelo Decreto nº 7404, de 23 de Dezembro de 2010.
- A PNRS reúne o conjunto de princípios, objetivos, instrumentos, diretrizes, metas e ações com vistas à gestão integrada e ao gerenciamento ambientalmente adequado dos resíduos sólidos.
- O MDIC participou ativamente do processo de regulamentação, propondo entre outras coisas o estabelecimento de comitê de orientação estratégica para a implantação dos sistemas de logística reversa.

# Logística Reversa



- Os sistemas de logística reversa visam à restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial para reaproveitamento no ciclo produtivo ou destinação final ambientalmente adequada
- Serão implantados e operacionalizados mediante compromissos entre o Poder Público e o setor privado formalizados em Acordos Setoriais ou termos de compromisso ou mediante regulamento específico.

# Comitê Orientador para a Implementação de Sistemas de Logística Reversa



- Composição: MMA, Ministério da Saúde, MDIC, MAPA e MF.
- Competências:
  - estabelecer a orientação estratégica da implantação dos sistemas de logística reversa;
  - definir prioridades e cronogramas de editais para propostas de acordo setorial;
  - fixar cronograma para implantação dos sistemas de logística reversa;
  - aprovar os estudos de viabilidade técnica e econômica

# Comitê Orientador para a Implementação de Sistemas de Logística Reversa



- Competências (cont.):
  - definir as diretrizes metodológicas para avaliação dos impactos sociais e econômicos dos sistemas de logística reversa
  - avaliar a necessidade da revisão dos acordos setoriais, dos regulamentos e dos termos de compromisso que disciplinam a logística reversa no âmbito federal
  - definir as embalagens que ficam dispensadas da obrigatoriedade de fabricação com materiais que propiciem a reutilização e reciclagem.

# Comitê Orientador para a Implementação de Sistemas de Logística Reversa



- Grupo Técnico de Apoio
- Grupos Temáticos

Participação de representantes da sociedade civil diretamente envolvidos com o tema

# Planos de gerenciamento de resíduos



- Possibilidade de soluções coletivas:
  - Pequenas e Médias Empresas
  - Arranjos Produtivos Locais
- Dimensionamento da possibilidade de melhoria de eficiência e ganhos com estruturação de negócios de resíduos

# Desafios



- Incorporação dos sistemas de logística reversa e negócios já estruturados nos modelos propostos
- Relação entre sistemas de logística reversa e sistema de gestão municipal de resíduos
- Compartilhamento dos custos de implantação e operação dos sistemas de LR entre produtores, importadores, comerciantes e consumidores.



# Desafios



- Modelo de implantação da LR de embalagens
  - Solução conjunta; ou
  - Sistemas separados para cada tipo de material
- Inventários de resíduos

# Oportunidades



- Melhoria da eficiência no uso de materiais
  - Materioteca e engenharia de materiais
  - Programa Brasileiro de ACV (Inmetro)
  - Ecodesign
  - P&D
- Aumento das taxas de reciclagem
- Valorização dos resíduos e geração de negócios (Simbiose industrial)
- Responsabilidade socioambiental



Obrigado!