

# Seminário Estadual de Resíduos Sólidos e Logística Reversa: Responsabilidade Compartilhada da Gestão Pública

## Implementação da Logística Reversa no Piauí.

**Carlos Antônio Moura Fé**

Superintendente de Meio Ambiente da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí.

# Decreto N° 20.498 de 13/01/2022

- ▶ Estabelece as diretrizes para implantação, a estruturação e a operacionalização do sistema de logística reversa de embalagens em geral no Estado do Piauí.
- ▶ Estão sujeitos ao Decreto os fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de produto que, após uso pelo consumidor, gerem embalagens em geral.



## Os Planos de Logística Reversa são auto declaratórios e deverão conter os seguintes itens:

- ▶ I - qualificação da entidade gestora ou entidade representativa responsável pelo sistema de logística reversa;
- ▶ II - breve descrição do sistema de logística reversa;
- ▶ III - qualificação das empresas aderentes;
- ▶ IV - qualificação dos operadores logísticos;
- ▶ V - metas progressivas e quantitativas, expressas em percentual e por grupo de embalagens recicláveis, para recuperação de embalagens colocadas no mercado do Estado, pela empresa ou conjunto de empresas que fazem parte do sistema.
- ▶ VI - descrição das ações de apoio e estruturação de cooperativas e associações de catadoras e catadores de materiais recicláveis;
- ▶ VII - descrição do Plano de Comunicação contemplando a realização de campanhas de divulgação sobre a importância da participação dos consumidores e de outros agentes envolvidos nos sistemas de logística reversa e no ciclo de vida dos produtos.

# Da comprovação do cumprimento das disposições constantes do Plano de Logística Reversa.

- ▶ **O processo de homologação compreende as seguintes etapas:**
- ▶ I - verificação de documentos obrigatórios dos operadores logísticos que comprovem o cumprimento de responsabilidades perante os órgãos ambientais;
- ▶ II - auditoria no operador logístico, com periodicidade mínima de 1 (um) ano, observando a estrutura existente e capacidade operacional;
- ▶ III - validação do comprovante de origem;
- ▶ IV - comprovação da autenticidade junto à Receita Federal do Brasil da **autenticidade e validade da nota fiscal por um verificador independente;**
- ▶ V - registro junto ao verificador independente para fins de unicidade e não colidência das notas fiscais.

# Da contratação de operadores locais.

- ▶ **As cooperativas, associações e organizações de catadoras e catadores de materiais recicláveis,** formadas por pessoas físicas de baixa renda, deverão ser consideradas preferencialmente para a composição dos conjuntos de operadores logísticos do sistema de logística reversa de embalagens em geral.



# Da periodicidade de renovação do Plano de Logística Reversa.

- ▶ Os Relatórios Comprobatórios dos Planos de Logística Reversa deverão ser entregues pelas entidades gestoras ou representativas até o dia 31 de março de cada ano à Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos.



# Das exigência de cumprimento, das penalidades e da fiscalização dos Planos de Logística Reversa.

- ▶ A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos exigirá o cumprimento de todas as determinações contidas neste Decreto como requisito para a emissão ou renovação de licença ambiental de empresas no Estado do Piauí.
- ▶ Em caso de descumprimento das obrigações previstas neste Decreto, aplicam-se aos signatários, aos aderentes e aos não signatários as penalidades previstas na Lei Federal nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, e no Decreto Federal nº 6.514, de 22 de julho de 2008.
- ▶ A fiscalização do cumprimento das obrigações previstas neste Decreto caberá à Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, em colaboração com a Secretaria de Estado da Fazenda, sem prejuízo da competência de outros órgãos e entidades públicas, observada a Lei Complementar nº 140 , de 8 de dezembro de 2011.

# Balanço dos Planos de Logística Reversa apresentados até 31 de março.

- ▶ Foram apresentados **19 Planos de Logística Reversa**
- ▶ **14 empresas de Reciclagem**
- ▶ **17 empresas** assumiram o compromisso de recolher **até 22% das embalagens.**
- ▶ Os Planos apresentados envolvem **3.699 empresas aderentes.**
- ▶ **9 organizações civis de catadores** em 5 municípios com capacidade de triagem somada de **4.656 toneladas ano.**
- ▶ 8 entrepostos locais, com capacidade de triagem somada de **2.496 toneladas ano.**
- ▶ 5 planos em processo de prospecção de cooperativas
- ▶ 2 planos em processo de prospecção de entreposto





# Seminários regionais do SEBRAE

- ▶ 5 Seminários regionais com o tema: “Práticas Sustentáveis nos Municípios”, promovidos pelo SEBRAE, reunindo um total de **74 municípios** representados por secretários de meio ambiente e equipes técnicas, de todas as regiões do Estado.
- ▶ **Palestras:**
  - **Gestão de Resíduos Sólidos nos Municípios**, em atenção ao prazo final para o encerramento dos lixões em 2024.
  - **Decreto de Logística Reversa do Piauí**, alertando a necessidade de identificação e organização dos catadores para se inserirem na cadeia de logística reversa.
- ▶ **Ação:**
  - **Distribuição de formulários às 74 prefeituras representadas, para cadastramento de catadores autônomos e catadores associados em cada município para futuro diagnóstico.**

# Municípios por Regional

## ▶ Teresina 02-08-22

- União, Aroazes, Demerval Lobão, Assunção do Piauí, São Felix, Lagoa do São Francisco, Barras, Ipiranga, Várzea Grande, Nossa Senhora de Nazaré, Piracuruca, Tanque do Piauí, Buriti dos Montes, Elesbão Veloso, São Miguel do Tapuio, Don Inocêncio e Teresina.

## ▶ Parnaíba 05-08-22

- Cocal, Brasileira, Luzilândia, Cajueiro da Praia, São João da Fronteira, Cocal dos Alves, Matias Olímpio, São João do Arraial, Ilha Grande, Bom Princípio, Parnaíba, Buriti do Lopes, Joaquim Pires, Esperantina, Luiz Correia.

## ▶ Floriano 11-08-22

- Floriano, Cajazeiras, Amarante, Landri Sales, São Raimundo Nonato, Arraial, Antônio Almeida, Pavussu, Canto do Buriti, Bonfim, Angical.

▶ **Bom Jesus 18-08-22**

- Cristino Castro, Santa Luz, Monte Alegre, Corrente, Colônia do Gurgueia, Currais, São Gonçalo do Gurgueia, Avelino Lopes, Manoel Emídio, Bom Jesus.

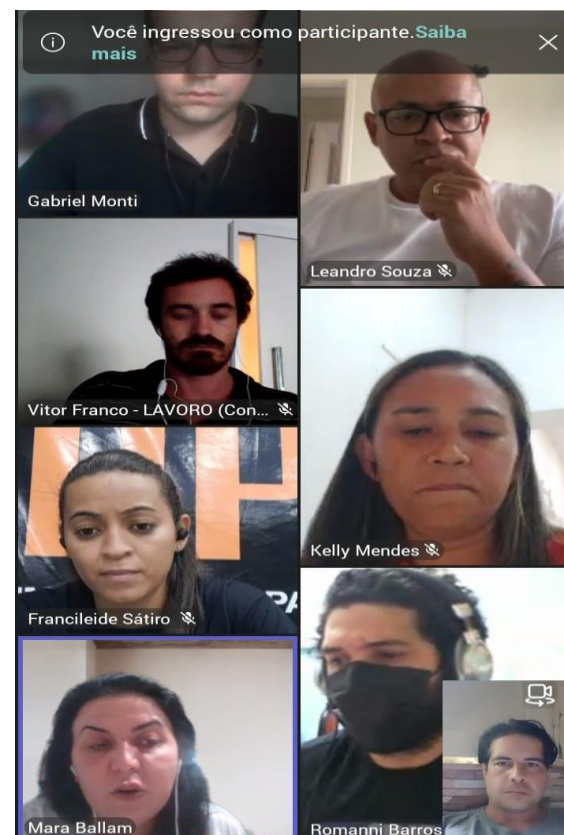
▶ **Picos 23-08-22**

- Acauã, Paulistana, Jacobina, Caridade do Piauí, Lagoa do Barro, Geminiano, Aroeira do Itaim, São Julião, Campinas do Piauí, Pimenteiras, Pio IX, Simões, Itainópolis, Simplício Mendes, Valença, Marcolândia, Caldeirão Grande, São João do Piauí, São Luiz do Piauí, Capitão Gervasio Oliveira, Franciscópolis, Betânia.



# Apoio técnico

- ▶ Apoio técnico para entidades da sociedade civil, a exemplo do Movimento Paz na Periferia - MP3.





# Orientações técnicas

- ▶ Orientações técnicas à Prefeituras, e diversas associações e cooperativas em processo de formação ou desenvolvimento.
- ▶ Esclarecimentos às diversas operadoras de logística reversa que apresentaram Plano de Logística Reversa e tem encontrado dificuldades em contratar operadores locais.





# Os Desafios da Reciclagem no Estado do Piauí



Jairo Galvão de Araújo  
Secretário Estadual do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos



Letícia Marcelina Loures  
Administradora e Gestora Ambiental



Cícero Neto  
Presidente da Cocame



cooperativacocame







**Piauí**  
GOVERNO DO ESTADO

**SEMAR**

SECRETARIA ESTADUAL  
DE MEIO AMBIENTE E  
RECURSOS HÍDRICOS

<http://www.semar.pi.gov.br/>