



Transformando o futuro hoje

O que é Logística Reversa de Embalagens ?





Uma solução para que embalagens descartadas, após o consumo do produto, não acabem em aterros e lixões.

Desta forma possam ser recicladas e promovam o desenvolvimento econômico, social e ambiental.

**A logística reversa
de embalagens
funciona?**

Sim

Com grandes desafios

empresas

governos

sociedade



Os desafios

Para as empresas

- Realizar a coleta, triagem e transporte das embalagens.
- Dificuldade para encontrar fornecedores certificados que atendam políticas de ESG.
- Programas estruturados que garantam a conformidade para emissão da licença ambiental.
- Comunicar suas iniciativas aos consumidores e gerar valor agregado.
- Falta de suporte técnico e legal, gerando insegurança jurídica.





Os desafios

Para os governos

- Modernizar a legislação e garantir a segurança jurídica das empresas;
- Melhoria dos sistemas de coleta seletiva e mecanização dos centros de triagem.
- Educar e incentivar a economia circular.
- Incentivar a cadeia da reciclagem para viabilidade econômico e social.
- Estímulo à formalidade da cadeia.
- Compras públicas sustentáveis
- Monitorar
- Fiscalizar



Os desafios

Para a sociedade

- consumo consciente
- priorizar a não geração, redução, reutilização antes de descartar o produto
- separar os resíduos na fonte
- descartar os resíduos objeto de sistemas de logística reversa de forma adequada
- optar por produtos com menor dano ambiental



AÇÕES E REAÇÕES

Podemos observar que as empresas que adotam práticas eficientes nesse sentido conseguiram reduzir impactos ambientais, economizar recursos naturais, cumprir regulamentações governamentais, melhorar a imagem da marca perante os consumidores e até mesmo gerar novas fontes de receita.

Por outro lado, a falta de investimento e comprometimento com a Logística Reversa pode resultar em desperdício de materiais, aumento de resíduos poluentes, penalidades legais, perda de competitividade no mercado e uma reputação negativa perante os consumidores cada vez mais preocupados com questões ambientais.

Em resumo, ações pró-ativas e bem planejadas na Logística Reversa podem gerar reações positivas para:

- as empresas,
- a sociedade
- o meio ambiente,

enquanto a inércia ou negligência nesse aspecto podem trazer consequências prejudiciais a longo prazo.

Algumas ações pró-ativas na Logística Reversa incluem:

1. Programas de Recolhimento de Produtos Usados: Empresas que oferecem aos consumidores a possibilidade de devolver produtos usados para reciclagem ou reutilização, muitas vezes com incentivos como descontos em novas compras.

2. Design de Embalagens Sustentáveis: Desenvolver embalagens que sejam facilmente recicláveis ou biodegradáveis, reduzindo o impacto ambiental no final do ciclo de vida do produto.

3. Educação e Conscientização: Promover campanhas de conscientização entre os consumidores sobre a importância da devolução de produtos usados e os benefícios da Logística Reversa.

Governo x Empresas x Sociedade



Governo:

- Decreto nº 11.413/2023
- Decreto nº 11.043/2022
- Estados assinando decretos

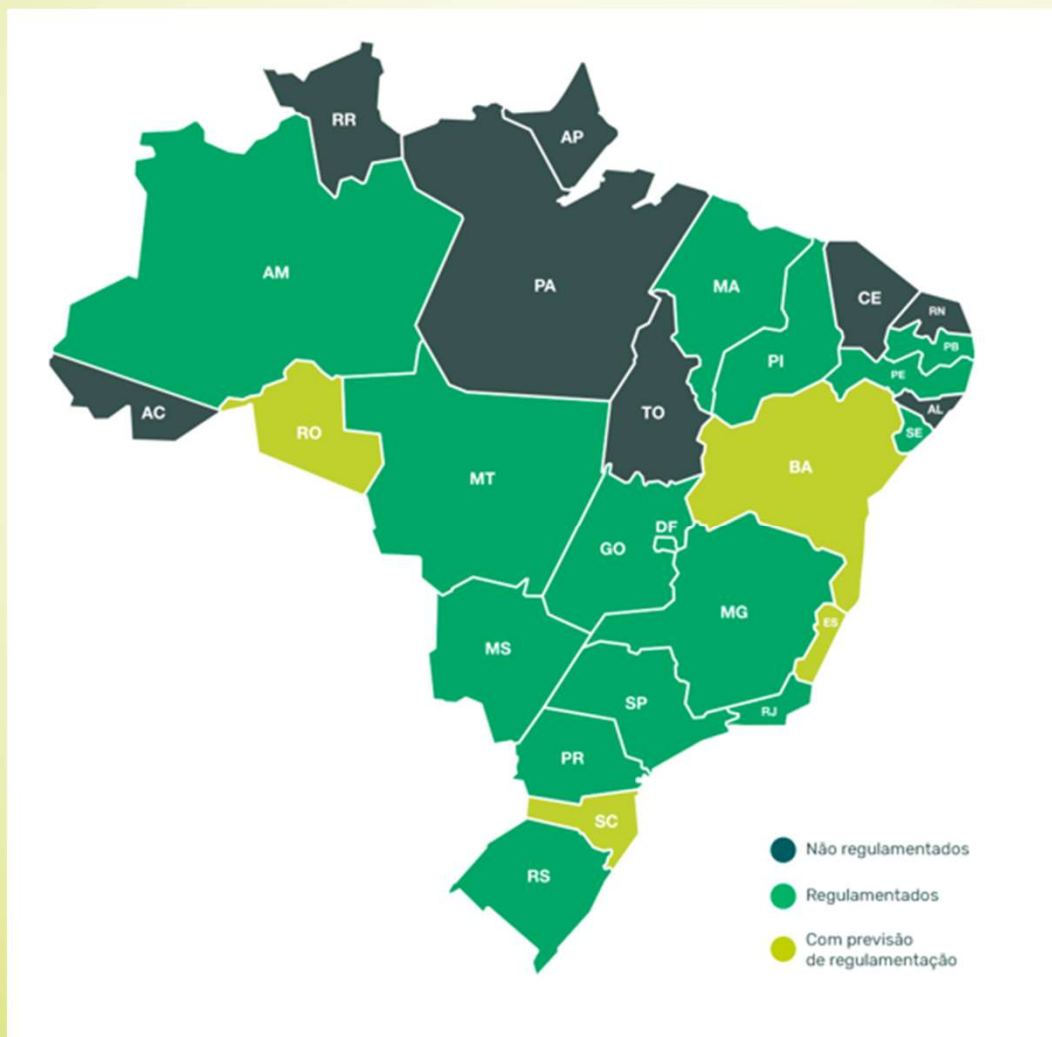
Empresas:

- Por meio de entidade gestora cumprir as legislações
- Reduzir, Reciclar e Reutilizar;

Sociedade:

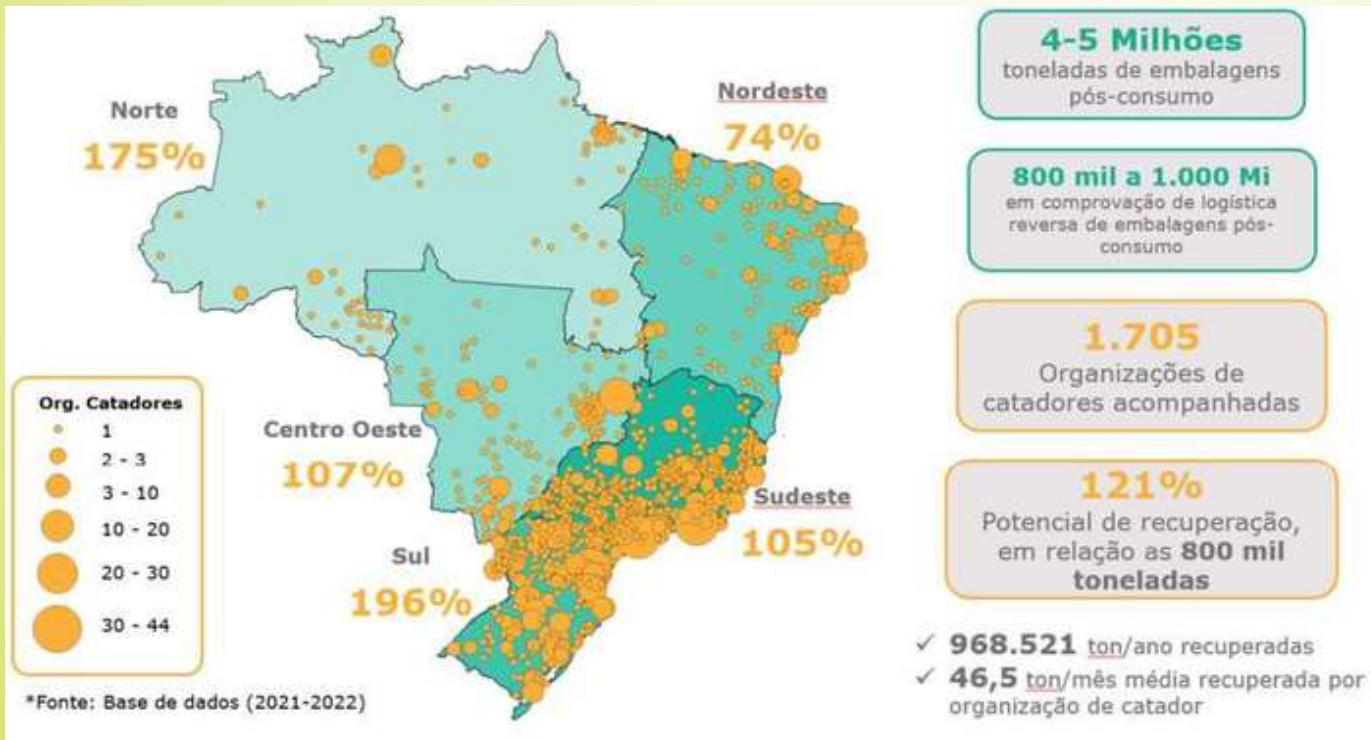
- contribuir para um ambiente mais limpo e saudável, estimulando práticas ambientalmente responsáveis e promovendo a conscientização sobre a importância da preservação dos recursos naturais

Atualmente temos 14 estados + DF com decretos assinados



Resultados da cadeia de embalagens em geral, 2022

Panorama

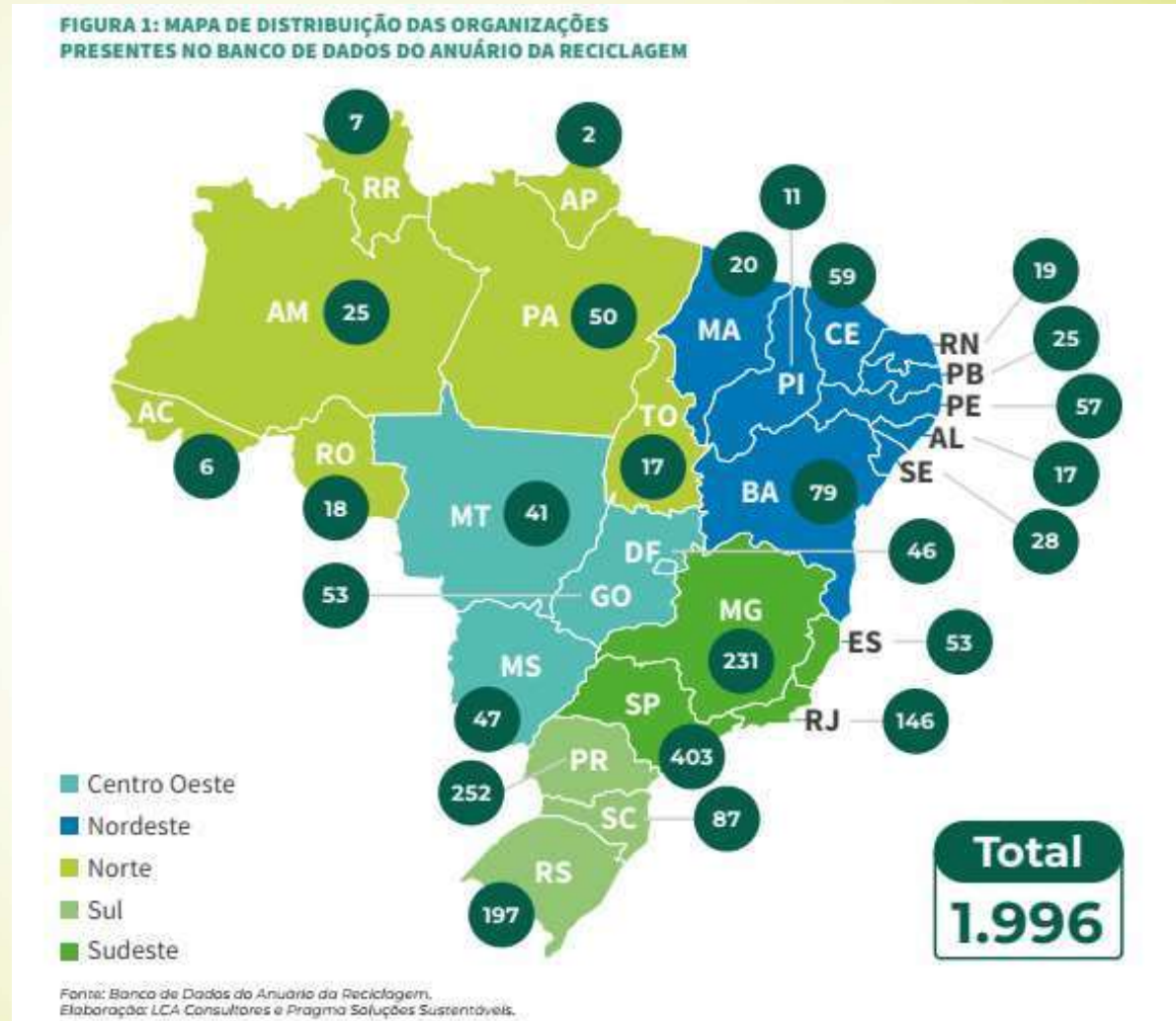


Existem hoje no Brasil entre 2.100 e 2.200 organizações de catadores, segundo levantamento do MNCR e ANCAT.

Até o final de 2022 eram 1.705 (nem todas formalizadas), as quais possuem uma capacidade operacional média de 46 toneladas por mês.

Fonte: MNCR e ANCAT em apresentações ao MMA, agosto/2022

Dados apresentados pelo Anuário da Reciclagem 2022, quantidade de associações /cooperativas de catadores





Somos o ILOG

Vamos superar estes desafios

Somos entidade gestora de Logística Reversa de Embalagens por compensação ambiental.

Autorizada a expedir a certificação ambiental para as empresas em conformidade, atendendo legislações municipais, estaduais e federais.

Para os desafios das empresas

As empresas precisam dar destinação correta às suas embalagens

Atuamos em parceria com as cooperativas de reciclagem para garantir que os resíduos de embalagens gerados pelas empresas sejam tratados de acordo com as leis ambientais.



Para os desafios das empresas

O Selo Nós Reciclamos

Uma certificação para empresas que utilizam embalagens.

- Atender a PNRS.
- Segurança Jurídica
- Obtenção ou renovação das licenças:
 - Licença de Operação (LO).
 - Licença Simplificada (LAS).
 - Licença por adesão e compromisso (LAC).
- Suporte ao empresário.
- Selo de conformidade para divulgação.
- Credibilidade contra o Greenwashing.



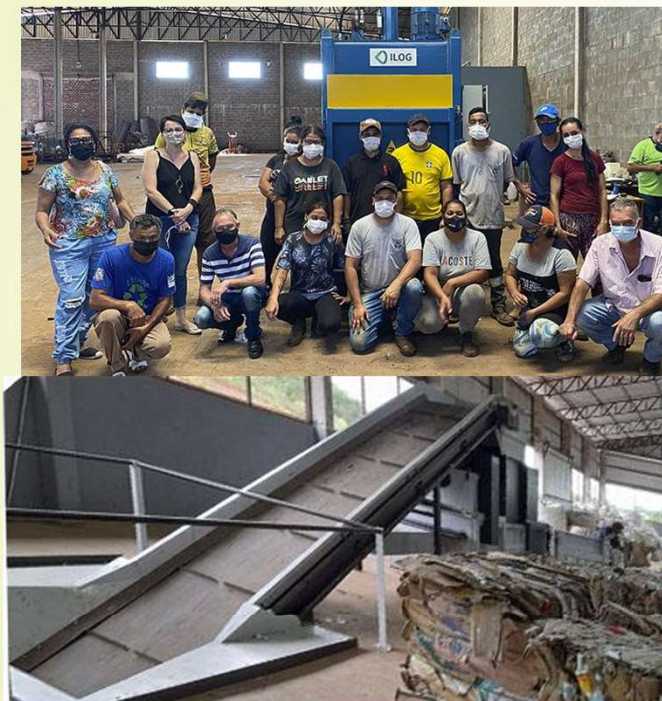
A photograph of a recycling facility. Two workers wearing high-visibility green vests and hard hats are sorting through a large pile of waste on a conveyor belt. The background shows industrial equipment and more workers. The text is overlaid on the image.

Para os desafios do governo

São mais de 85 mil toneladas de resíduos reciclados desde 2016

Comprovamos a destinação dos resíduos para emitir a certificação de conformidade documentada e registrada nos órgãos públicos fiscalizadores.

Muitas ações



+7 milhões

Investidos nas cooperativas desde 2016

+4.300

pessoas beneficiadas

Para os desafios da sociedade

Praticando educação ambiental para todas as gerações



Para os desafios da sociedade

Existimos para proteger estes três pilares

Econômico

Promover o incentivo ao incremento do retorno dos materiais na cadeia produtiva.

Social

Investir nos ecossistemas de reciclagem para gerar rendas às famílias e melhores condições de empregabilidade.

Ambiental

Recuperar resíduos e dar a destinação adequada para reduzir o impacto ambiental nas comunidades



**Uma solução que atende
Empresas, Governos e Sociedade.**


Precisa de uma Entidade Gestora para Logística Reversa de Embalagens?

O ILOG é especialista no assunto. Conte conosco!



 www.ilogpr.com.br

 secretaria@ilogpr.com.br

 (41) 99270-2818