



Adesão à logística reversa de embalagens pós-consumo

Associado institucional:



SINDIMETAL-PR
Sindicato das Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas
e de Material Elétrico do Estado do Paraná



A cadeia da reciclagem

A logística reversa de produtos e embalagens pós-consumo **já existe há muito tempo!**

Nossa missão é fortalecê-la para **melhorar os índices de reciclagem no Brasil.**



Lei 12.305/2010

Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos
PNRS

Decreto 10.936/2022

Nova regulamentação da PNRS

Decreto 11.044/2022

Certificado de Reciclagem Recicla+

Decreto 11.413/2023

Nova regulamentação de Certificados de Crédito de Reciclagem

- 2015 - Acordo Setorial de Embalagens - COALIZÃO Empresarial e MMA
- Normativas estaduais seguidas de acordos setoriais e termos de compromisso

A responsabilidade dos fabricantes embaladores de produtos pós-consumo já está **bem estabelecida** na legislação federal

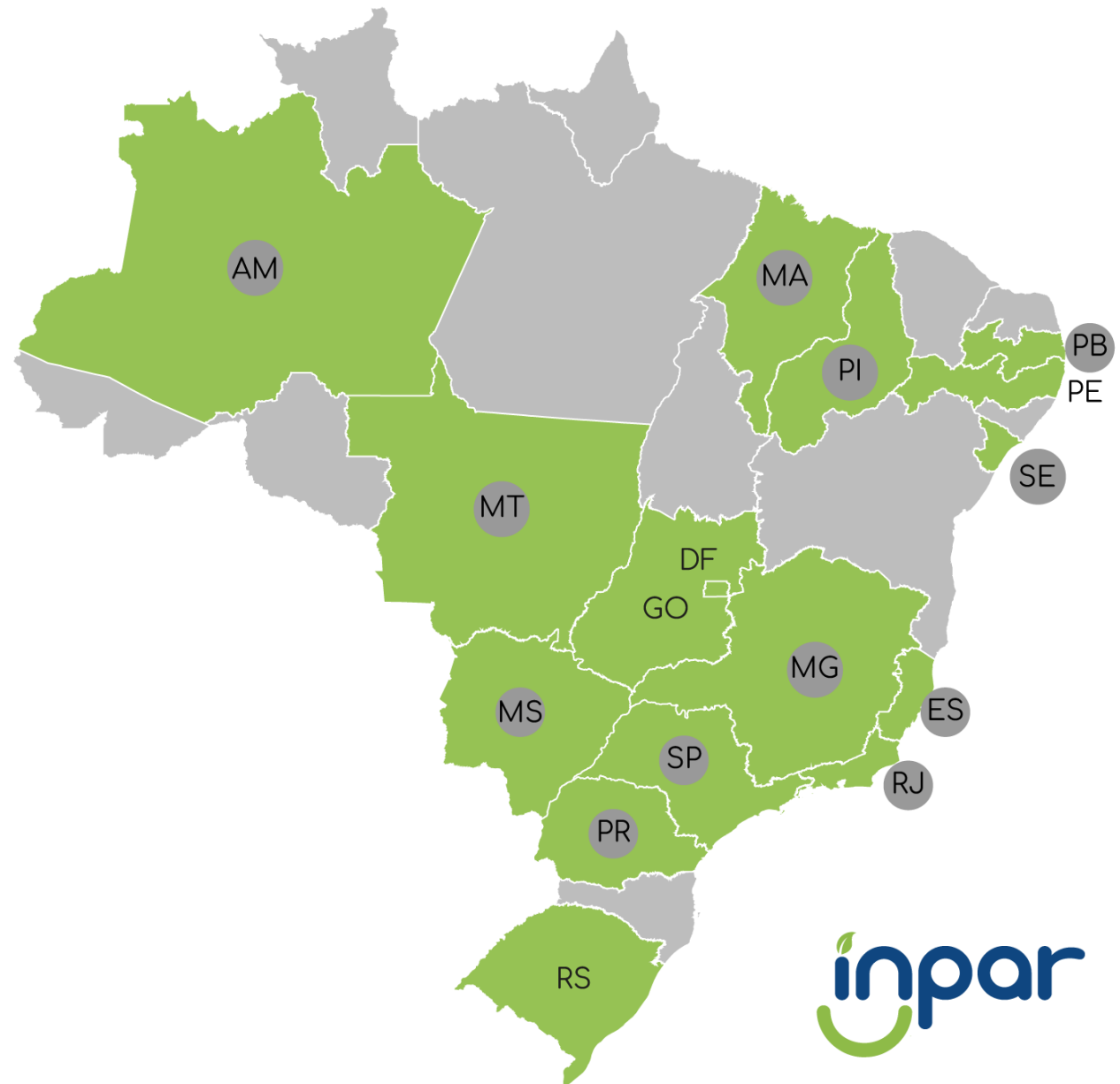


Estados com regulamentação específica de LR

UFs com normas específicas de logística reversa

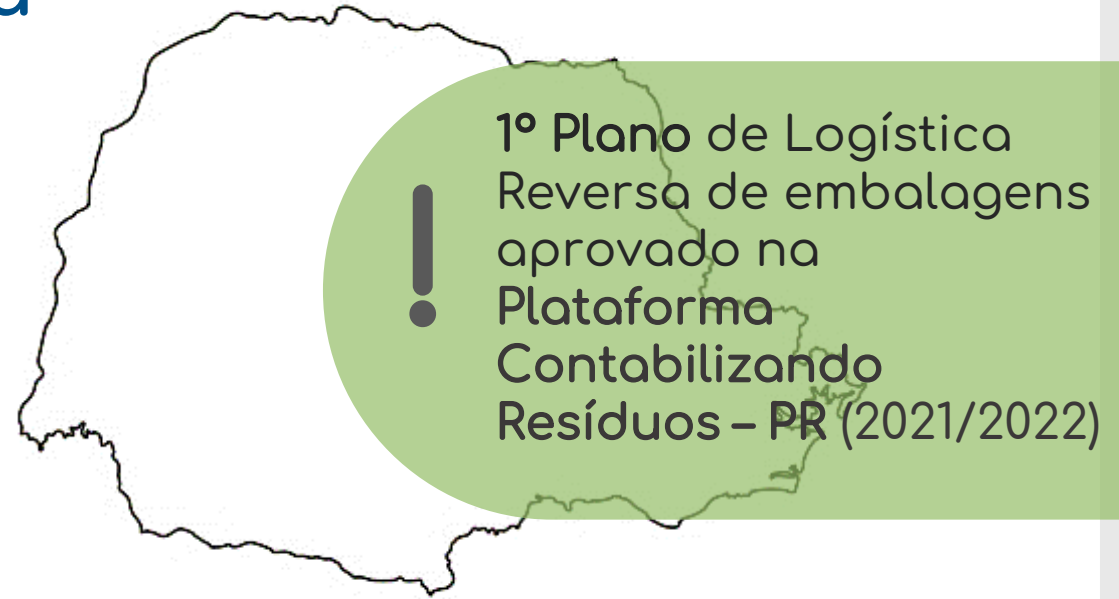
UFs que vinculam o cumprimento da LR como condicionante da licença ambiental

UF



Legislação no estado do Paraná

- Lei Estadual 20.607/2021 - Dispõe sobre o Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado do Paraná – PERS/PR.
- Resoluções Conjuntas SEDEST/IAT 20 e 21 de 2021 - Plataforma digital Contabilizando Resíduos / Diretrizes sobre o vínculo do Licenciamento ambiental ao Plano de Logística Reversa no estado do Paraná.
- Uma vez ao ano, **as empresas precisam apresentar ao governo estadual** (Plataforma Contabilizando Resíduos) o plano de logística reversa para o volume de embalagens inseridas no ano anterior e o relatório das ações executadas. **Este trabalho é realizado pelo Inpar** para as suas associadas de forma coletiva (entidade gestora).



IMPORTANTE! Fabricantes que vendem produtos embalados precisam estar vinculados a um Plano de Logística Reversa homologado pela SEDEST, para evitarem **riscos de multas e comprometimento do licenciamento ambiental.**

Quem somos?

A maior entidade gestora de logística reversa de embalagens pós-consumo do Paraná.

Há 07 anos promovendo a economia circular para as indústrias do estado.



O trabalho do Ínpar

Fomos criados para

Realizar a compensação das embalagens pós-consumo para a indústria



Como?

Investindo em educação ambiental para a ampliação da reciclagem



Fortalecendo a cadeia da reciclagem por meio de investimentos em associações e cooperativas de catadores.

Associados fundadores (06)



Moagem de trigo



Panificação



Chocolates, balas e massas alimentícias



Proteína animal



Café



Federação das Indústrias



06
sindicatos
industriais
+
Federação
das
indústrias
do PR

Associados institucionais

Representatividade do setor empresarial paranaense

Madeira e móveis



**Simovem
Rio Negro**

Cerâmica
branca

Sindilouça

Vestuário e
confecção



Eletroeletrônicos



Associação
comercial



Alimentos e
bebidas



Associados institucionais

Metalomecânico



SINDIMETAL
DO OESTE DO PARANÁ



Químico, álcool
cosméticos e
perfumaria



Plástico



Construção Civil,
cal e calcário



Algumas de nossas empresas associadas



Nossas taxas associativas são integralmente revertidas em despesas administrativas e programas de logística reversa e de educação ambiental



Sem fins lucrativos

Nosso objetivo é oferecer a melhor e mais completa solução para as empresas.





No Paraná
Projeto estruturante com 100%
da massa compensada com
associações e cooperativas
de catadores



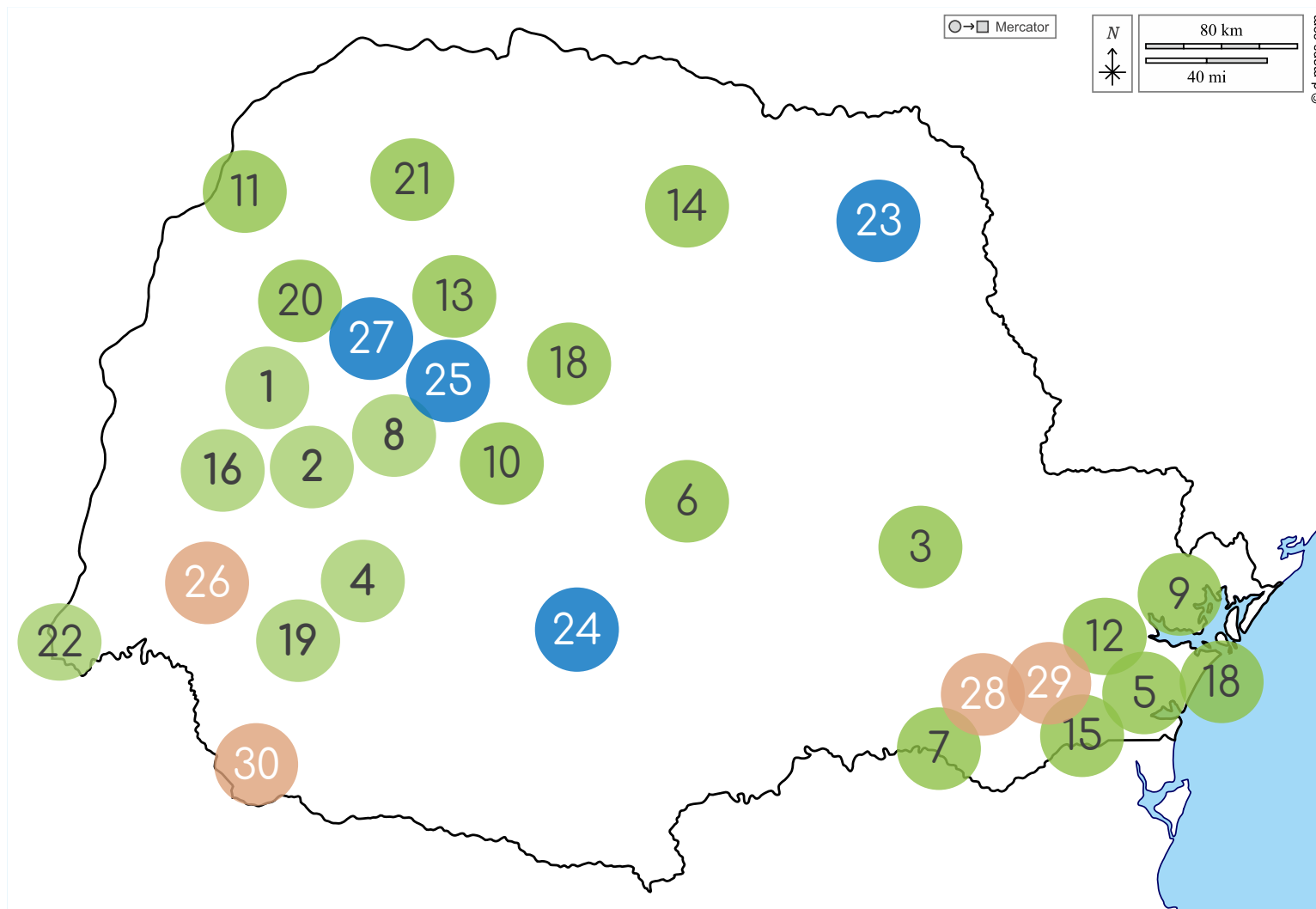
Nas demais UFs
Parcerias para compensação
com créditos de reciclagem
de logística reversa

Associações e Cooperativas

parcerias ativas

em negociação

parcerias concluídas



1. Assis Chateaubriand
2. Cafelândia
3. Campo Largo (2)
4. Guaraniaçu
5. Guaratuba
6. Imbituva
7. Rio Negro
8. Nova Aurora
9. Paranaguá
10. Prudentópolis
11. Querência do Norte
12. Curitiba
13. Roncador
14. São Sebastião da Amoreira
15. Tijucas do Sul
16. Toledo
17. Mato Rico
18. Pontal do PR
19. Catanduvas
20. Tapejara
21. Paranavaí
22. Foz do Iguaçu
23. Joaquim Távora
24. Guarapuava (Entre Rios)
25. Juranda
26. Santa Tereza do Oeste
27. Quitandinha
28. São José dos Pinhais
29. Marmeleiro



Parceiro estratégico
no oeste do PR
07 associações

Apoio à associações de
reciclagem programas de
educação ambiental em vários
municípios do oeste do Paraná.

Valorização do trabalho das associações e cooperativas de reciclagem



- Fornecimento de EPIs e uniformes
- Aquisição e manutenção de máquinas, veículos e equipamentos (esteira de triagem, prensa, paleteiras, etc.)
- Reformas em barracões de triagem e instalação de equip. de segurança
- Aquisição de equipamentos para cozinha (micro-ondas, fogão, geladeira, etc.) e escritório (laptop, impressora)
- Custeio de serviços de contabilidade, consultoria ambiental, capacitações e treinamentos.



- Tecnologias para a reciclagem de materiais descartados no pós-consumo;
- Projetos de educação ambiental no âmbito do consumo consciente e descarte adequado;
- Resolução de problemas técnicos e tecnológicos quanto à gestão, reutilização e reciclagem de materiais;
- Novos materiais ou novas embalagens



Parceria com a Academia Workshop, hackatons, pesquisa científica, programas e estágio orientado



INSTITUT
Guaju



Mutirões de limpeza
no litoral do Paraná

Educação Ambiental | Visitas de
escolas em associações de reciclagem





Parceria com prefeituras e outras entidades para eventos de sensibilização como os **“Dias de Troca Consciente”** onde a população troca seus resíduos por mudas de plantas.

Educação Ambiental – Parcerias com Prefeituras e entidades com foco em crianças e adolescentes



Educação ambiental nos pacotes de pão



Educação Ambiental – Participação em eventos e palestras para colaboradores de empresas associadas sobre reciclagem e economia circular



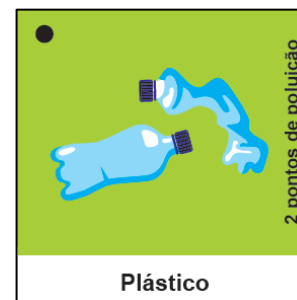
Comunicação

Comunicação ativa nas redes sociais sobre projetos, eventos, novidades e sensibilização sobre a importância da reciclagem





- Parceria com a empresa de jogos educativos e associada **BrinqMutti** de Ponta Grossa
- Desenvolvimentos de conhecimentos e atitudes sobre reciclagem e gestão de resíduos
- Empresas associadas podem criar projetos com escolas parceiras – fortalecendo sua estratégia ESG



BrinqMutti

Jogo “Avançar para Reciclar” (criação própria)





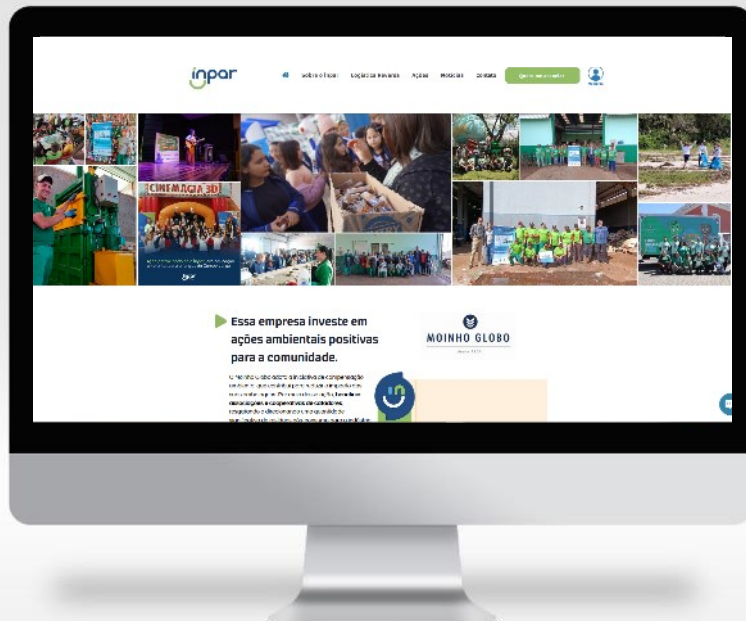
projetos de ed. ambiental em municípios e escolas a escolha da empresa associada



Jogo “Avançar para Reciclar”

Aplicação
em escolas
e eventos
de
educação
ambiental.
Torneios
patrocinados

Selo Recicla Inpar



- Associadas tem o direito de uso do selo em suas embalagens
- Formato com QR Code – página da empresa em nosso site com informações de sustentabilidade e logística reversa (ex. <https://www.inpar.eco.br/003>)

RELATÓRIO DE COMPENSAÇÃO DE EMBALAGENS 2023

BARION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS S/A

Versões
individual e
geral



209 empresas associadas

▲ 67,2% EM
RELAÇÃO À 2022

Volume de
embalagens
inseridas no
mercado

52.139
toneladas



▲ 4,9% EM RELAÇÃO
À 2022



DESTAQUES EM 2023

R\$ 1.371.651,00
investidos em
compensação
ambiental



Volume de
embalagens
compensadas

11.508
toneladas



▲ 5,3% EM RELAÇÃO
À 2022



Como as empresas do Sindimetal PR podem se associar ao Ínpar?

Sistema Ínpar | Logística Reversa
de Embalagens em Geral

CNPJ

Código de acesso

Entrar

Não é associado?

[SIMULAR COTAÇÃO](#)



- Para calcular a contribuição de cada empresa ao nosso programa de logística reversa, é necessário calcular a **quantidade de embalagens inseridas no mercado**, em toneladas e por **grupo de material** (plástico, papel/papelão, vidro e metal) durante o ano anterior;
- Para o **estado do PR**, o levantamento anual deve ser feito **retroativamente desde 2021** (jan a dez), pois a regulamentação data deste ano;
- O cálculo deve considerar as **embalagens primárias e secundárias** (todas as que são levadas pelo consumidor). Embalagens terciárias (ex. caixas de papelão) usadas para transporte não devem ser contabilizadas, pois ficam no estabelecimento comercial;
- Acesse nosso sistema pelo site inparweb.com.br e clique no link **simular cotação**. Qualquer dúvida, entre em contato conosco!

Clicar em “simular cotação”



inpar.eco.br

Av. Cândido de Abreu, 140 - Sala 404 | CEP 80.530-901
Centro Cívico - Curitiba/PR

Tel. (41) 3076-8057 | Cel. (41) 99870-6641
inpar@inpar.eco.br

