

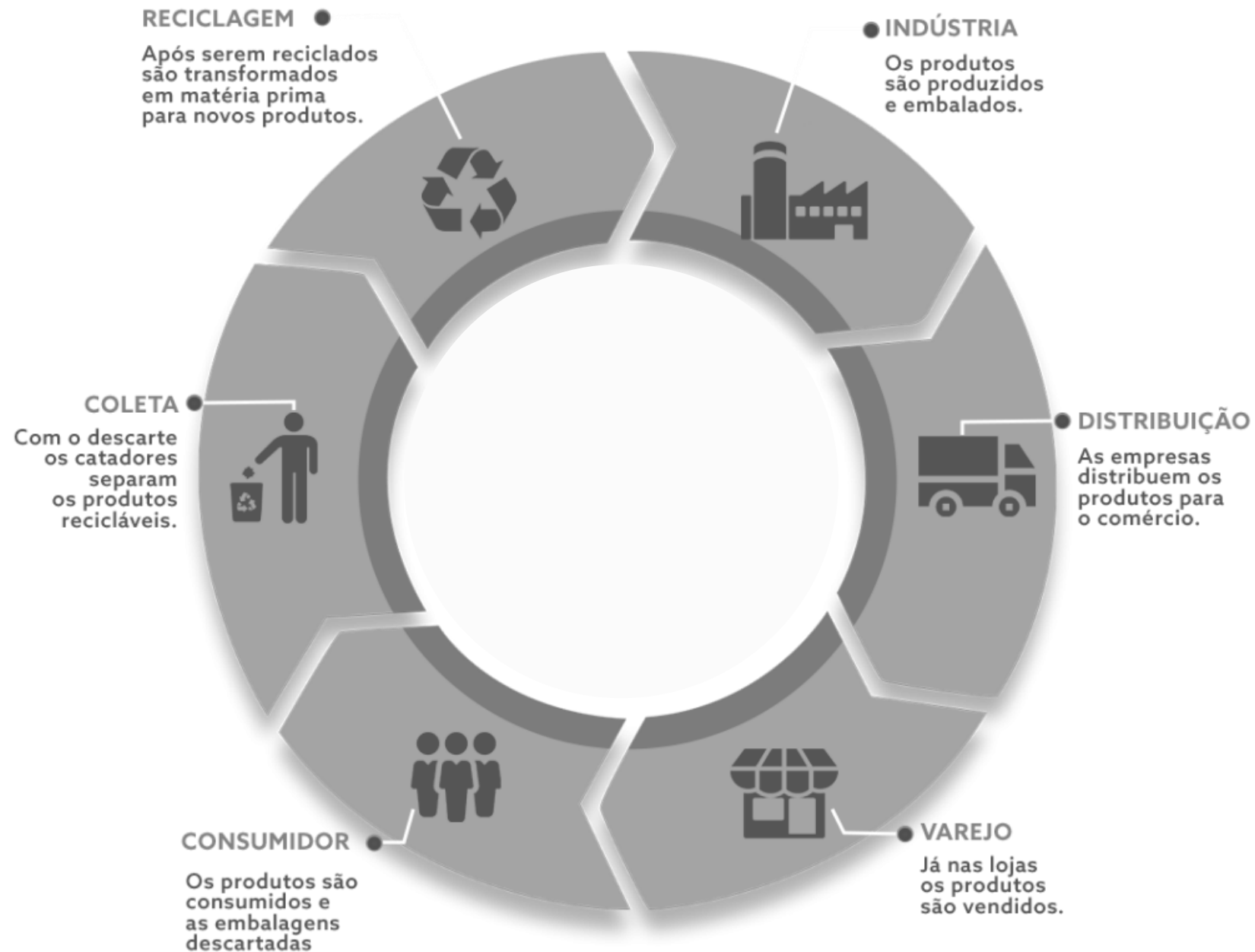


Instituto Paranaense de Reciclagem



A logística reversa de embalagens em geral

Da produção à reciclagem



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

Legislação estadual e federal



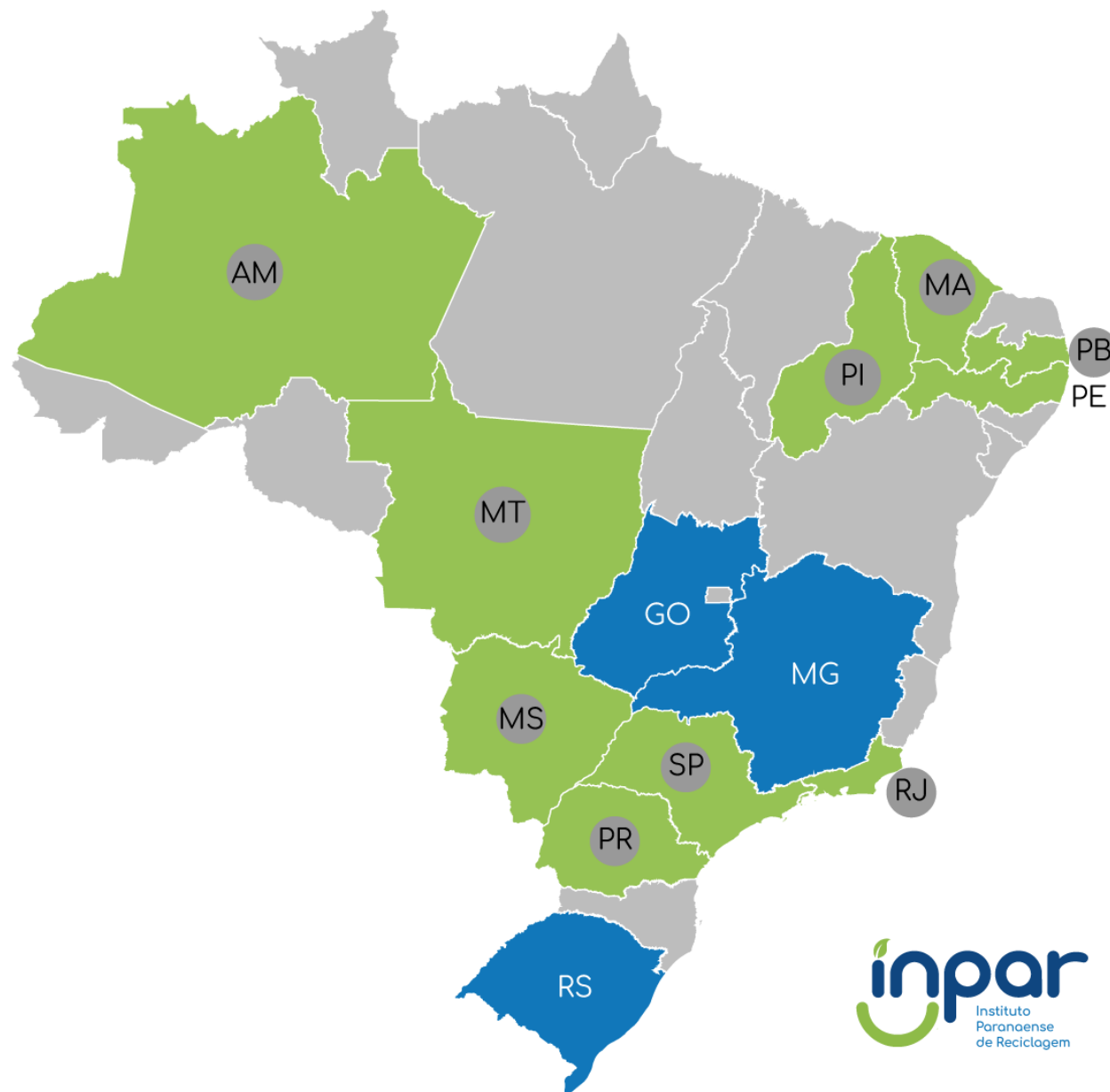
Estados com regulamentação específica de LR

UFs com **normas específicas** de LR

UFs com normas **aguardando publicação** (abr.2023)

UFs que vinculam o cumprimento da LR como **condicionante de 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.



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



Fundado pela indústria

Criado pela Fiep e sindicatos patronais da indústria paranaense para promover a economia circular.

Lançamento

05 de julho de 2017

06 ANOS



Nosso escritório está localizado no 8º andar do **edifício sede da FIEP** em Curitiba.

Associados fundadores (7)



06 sindicatos industriais

+

Federação das indústrias do PR

Associados institucionais (abril/2023 = 25)



Associados empresas (abril/2023 = 160)



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.



**Meta
volumétrica
com dispersão
geográfica**

**Projetos de
educação
ambiental**

**Projetos estruturantes
com associações e
cooperativas de
reciclagem**



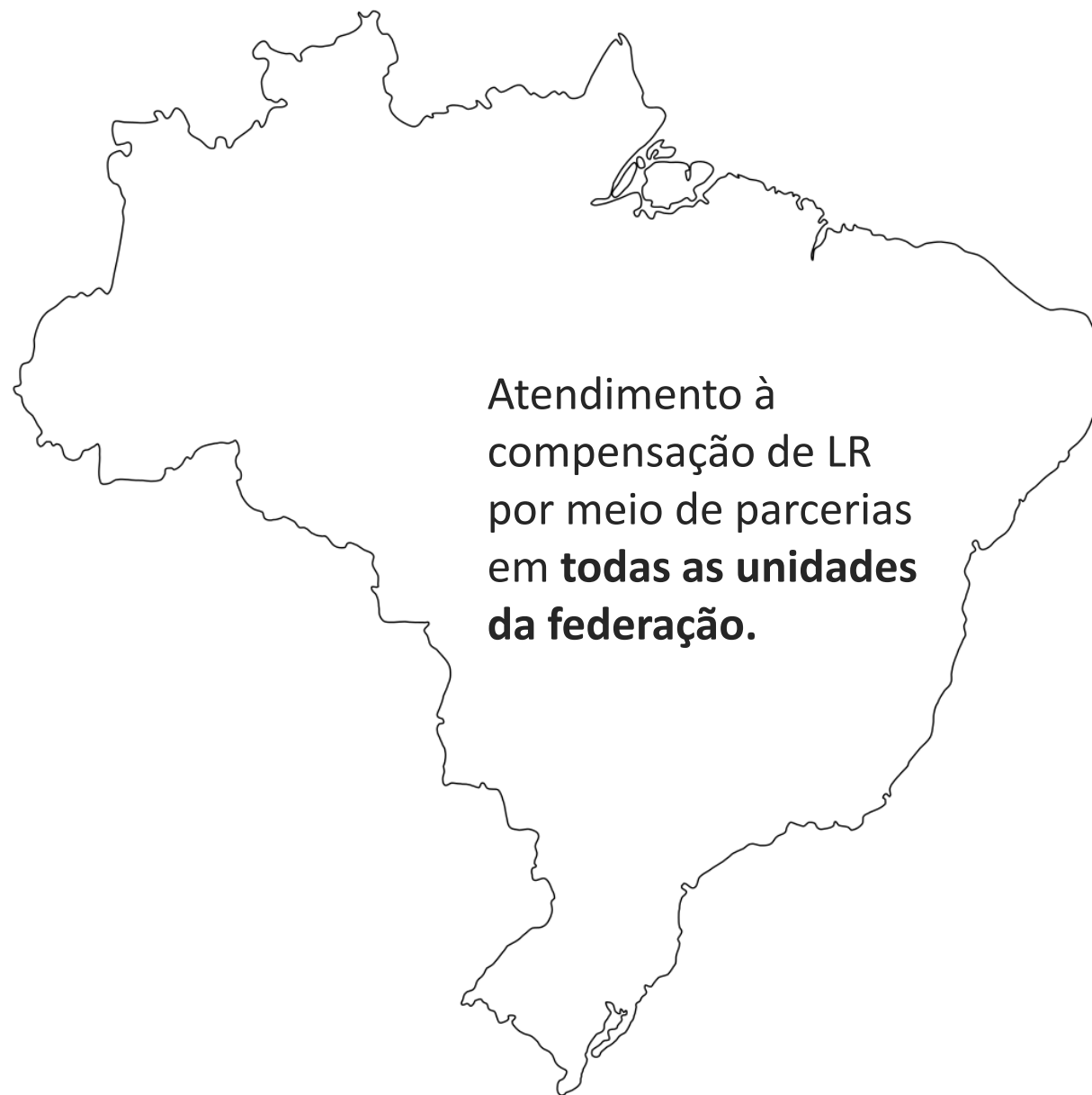
Compliance ambiental

Cumprimento integral da regulamentação paranaense quanto à logística reversa de embalagens em geral



Abrangência Nacional

Solução de LR de embalagens
em geral pós-consumo em
todo o território nacional.



Atendimento à
compensação de LR
por meio de parcerias
em **todas as unidades
da federação.**



Impacto Social

O Inpar apoia a estruturação de associações e cooperativas de reciclagem.

No Paraná, **100%** da nossa **compensação** é realizada com associações e cooperativas de reciclagem em todo o estado.

ARAMA - Associação de Reciclagem Amigas do Meio Ambiente

Campo Largo • 10 Associados



Associação parceira do InPAR

ARECICLA - Associação dos Agentes Ambientais Prestadores de Serviços na Coleta de Materiais Recicláveis de Tijucas do Sul

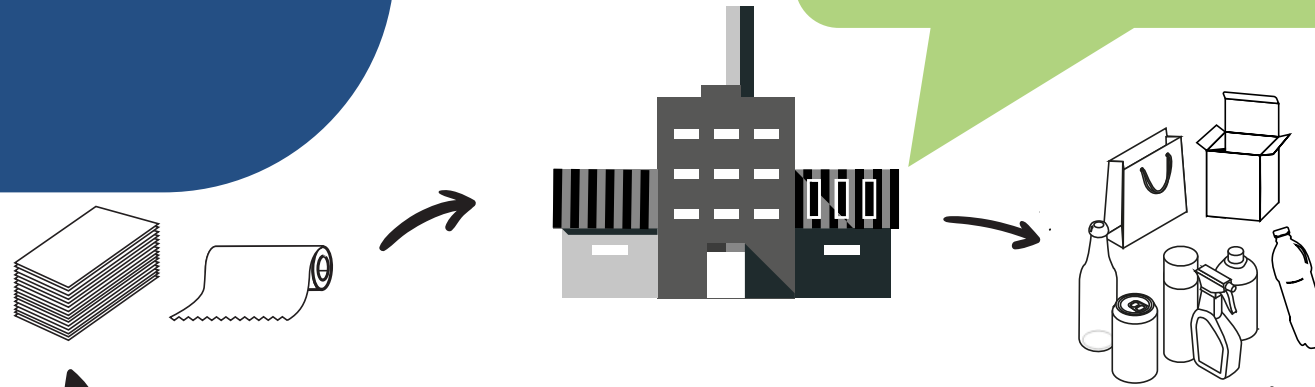
Tijucas do Sul • 12 Associados



Associação parceira do InPAR

O trabalho do Ínpar

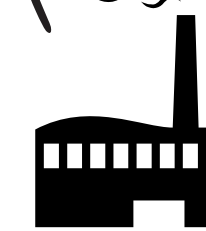
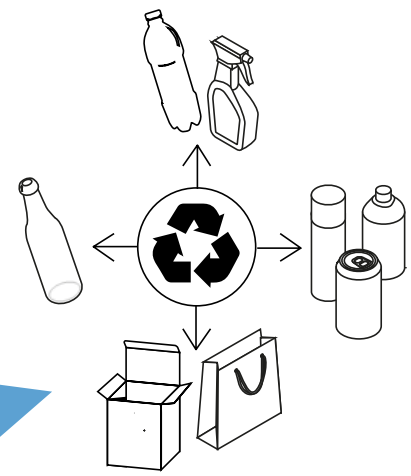
Realizar a **compensação** das embalagens pós-consumo para a indústria



Realizar e apoiar ações de **educação ambiental**



Apoiar associações e cooperativas de catadores para fortalecer a **cadeia da reciclagem**



Declarações de Embalagens

Volume de embalagens inseridas no mercado pelas associadas

Meta

Meta de compensação
(22% BR, 22,5% SP em 2023)

Resultado

Notas fiscais de venda de materiais emitidas pelos operadores parceiros

Modelo de compensação de massa

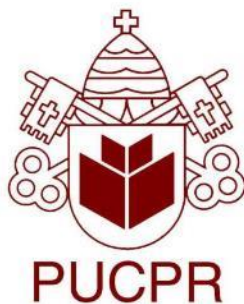
- **No Paraná** - Para a compensação do ano de 2022, o Ínpar já possui massa disponível de cooperações com associações de catadores.
- **Nas demais UFs** – compensação via parcerias.
- Massa aferida pela Central de Custódia Nacional.

Parceria com PUC-PR

Pesquisa e desenvolvimento:

- **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**;
- Realização de **Hackathons** ou outros eventos similares para a promoção da inovação.

Foco em problemas
reais



Trabalho
multidisciplinar e
interinstitucional



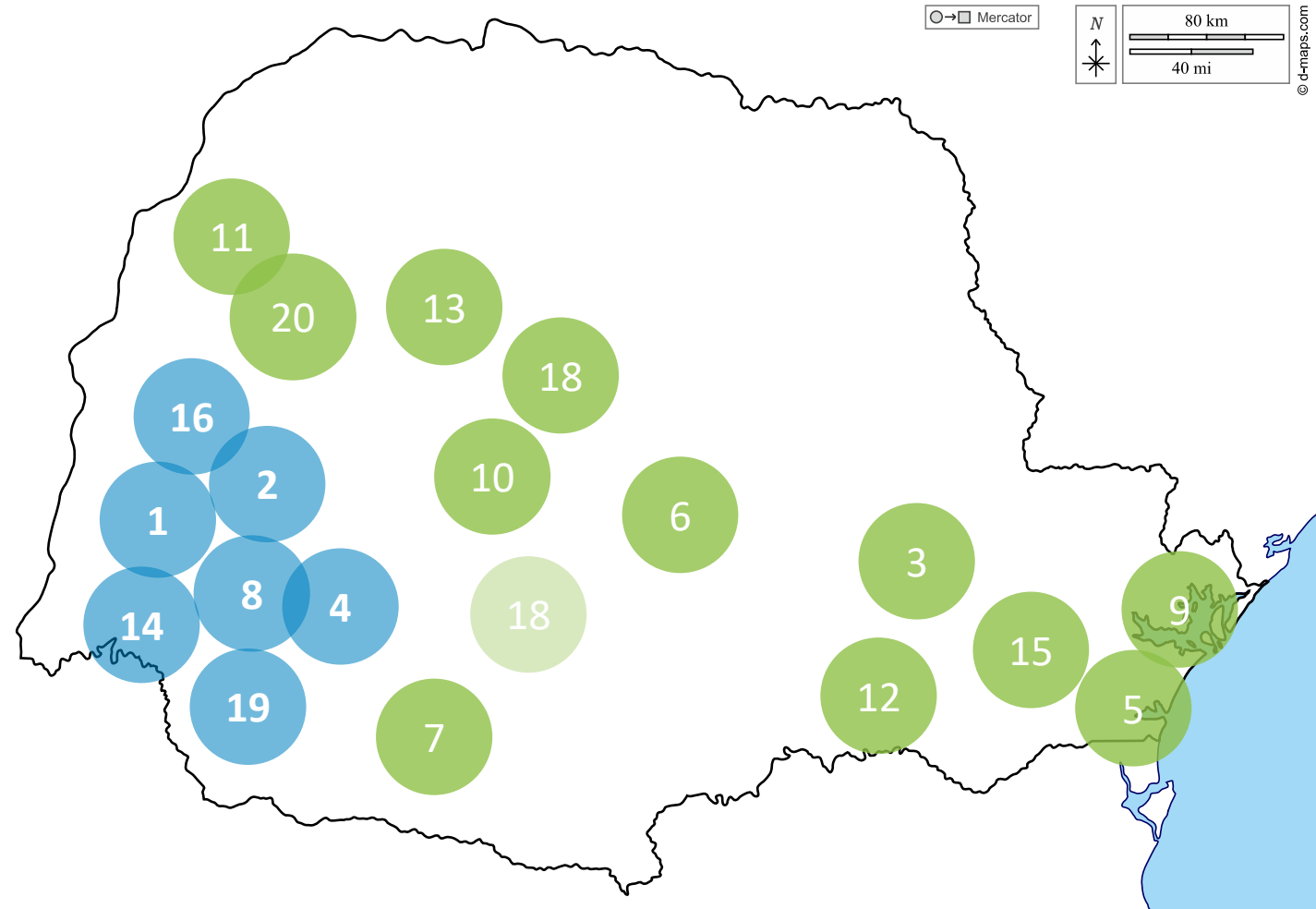
1ª ação: **Workshop** | Desafios e oportunidades da sustentabilidade e da logística reversa de embalagens | 23 Mar 2023

Associações e Cooperativas

20 associações em 19 Municípios parceiros

Parceria com Fundação PTI

1. Assis Chateaubriand
2. Cafelândia
3. Campo Largo (2)
4. Guaraniaçu
5. Guaratuba
6. Imbituva
7. Marmeleiro
8. Nova Aurora
9. Paranaguá
10. Prudentópolis
11. Querência do Norte
12. Quitandinha
13. Roncador
14. Santa Tereza do Oeste
15. Tijucas do Sul
16. Toledo
17. Mato Rico
18. Guarapuava (estruturação)
19. Catanduvas
20. Tapejara



Fortalecimento da cadeia da reciclagem da região Oeste



Parceiro estratégico no oeste do PR
06 associações



FPTI

Fundação Parque Tecnológico Itaipu

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 e equipamentos (esteira de triagem, prensa enfardadeira, 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.

Apoio a Iniciativas Estratégicas Governamentais



Apoio ao Programa
no município de
Roncador

- Laudos laboratoriais de efluentes e emissões atmosféricas (Senai CIC).
- Adaptação (lifter) do caminhão compactador e adesivagem de containers

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL E DO TURISMO

**PROGRAMA
LIXO 5.0**

Sistema Fiep **SENAI**

CONTEMAR
AMBIENTAL



Estruturação de
associações de
reciclagem



- Consultoria para formalização e homologação da associação Nova Esperança na **Colônia Entre Rios** em **Guarapuava**.
- Parceria com a associada **Cooperativa Agrária** (Início em 08/22)

agraria 

Educação ambiental

425 voluntários + 42 embarcações = 5 toneladas de resíduos a menos

14º Mutirão de Limpeza de Rios e Praias – 17 Set 2022



Ações de educação ambiental



Campo Largo

3 mil mudas de árvores doadas

3000 lâmpadas/ 2,2 t. recicláveis/ 555kg de eletroeletrônicos/ 10 kg de medicamentos/ 110 L de óleo vegetal/ 400 kg de volumosos/ 46 latas de tinta

Presença da Família Folhas

Curitiba

500 mudas de flores e árvores doadas

Comunicação

Não "jogue fora".

Destine corretamente
os seus resíduos!



Por que a **reciclagem**
dos resíduos é
fundamental para
o nosso planeta?



inpar
Instituto
Paranaense
de Reciclagem

**Novo Decreto de Crédito
da Logística Reversa.**

Entenda o que mudou





- Parceria com a empresa de jogos educativos **BrinqMutti** de Ponta Grossa

BrinqMutti

Desenvolvimento de jogos educativos



Jogo de Tabuleiro sobre reciclagem e gestão de resíduos passa por testes com alunos da cidade de Quitandinha

inpar

Nova identidade visual





inpar.eco.br

Av. Cândido de Abreu, 200 - 8º andar | CEP 80.530-902
Centro Cívico - Curitiba/PR

