



RELATÓRIO DE COMPENSAÇÃO DE EMBALAGENS 2023

Versão Geral



SUMÁRIO

- 01. Apresentação

- 05. Sobre o Ínpar
- 02. Destaques em 2023
- 03. Nosso DNA
- 07. Nossa gestão

- 08. Panorama regulatório da logística reversa

- 09. Programa Recicla Ínpar
- 12. Compensação de massa nos demais estados
- 13. Educação ambiental para todos
- 15. Compensação de embalagens
- 16. Investimentos em associações e cooperativas
- 17. Investimento em ações de suporte e educação ambiental

- 18. Como a associação ao Ínpar contribui para a estratégia ESG
- 19. Contribuição para a estratégia ESG - Indicadores ODS
- 22. Contribuição para a estratégia ESG - Indicadores GRI
- 25. Créditos

APRESENTAÇÃO



É com grande alegria que apresentamos a edição do nosso Relatório de Compensação de Embalagens – Versão Geral com as ações e resultados alcançados no ano-base de 2023. O documento contém a contribuição coletiva das empresas associadas ao Programa de Logística Reversa do Ínpar.

Na primeira parte, apresentamos a nossa nova diretoria eleita, o status regulatório da logística reversa nas esferas estadual e federal e destacamos a franca expansão da nossa base de empresas associados.

O presente relatório refere-se às ações executadas ao longo de 2023 para compensar a massa de embalagens pós-consumo inseridas no ano anterior (2022), conforme previsto na legislação ambiental.

Na segunda parte apresentamos o programa Recicla Ínpar, composto por ações relacionadas à compensação da logística reversa de embalagens, incluindo ações de comunicação e educação ambiental.

O documento finaliza com os dados coletivos das empresas associadas e o reflexo dos investimentos efetuados e os indicadores de responsabilidade socioambiental.

Trabalhamos para que a Economia Circular se torne realidade em nosso país. Juntos somos Ínpar.

Boa leitura!



51

ações de mobilização e educação ambiental



454.695

Público diretamente impactado por ações de educação ambiental

DESTAQUES EM 2023



R\$ 324 mil



investidos em ações de suporte, comunicação e educação ambiental



23

associações e cooperativas de reciclagem parceiras



498

trabalhadores da reciclagem beneficiados

**▲ 14,2% EM
RELAÇÃO À 2022**



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**

AÇÕES DE DESTAQUE

Projeto de educação ambiental nos cartuchos de pão



Lançamento do jogo de tabuleiro Avançar para Reciclar



Mutirões de limpeza de Guaratuba e São José dos Pinhais



SOBRE O ÍNPAR



Após sete anos de atuação, o Ínpar se consolidou como uma referência no atendimento à logística reversa de embalagens pós-consumo em todas as 27 unidades da federação.

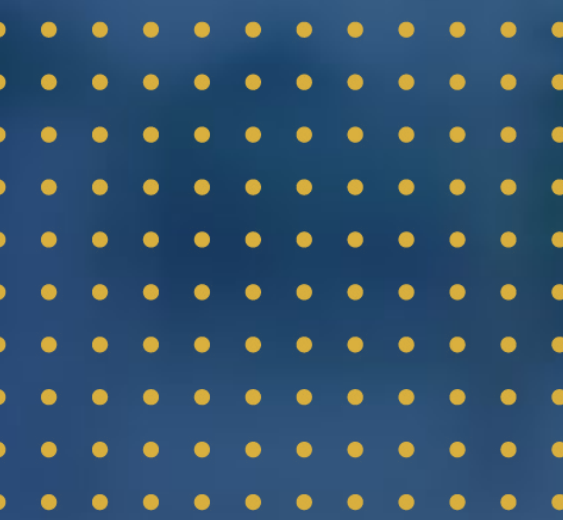
Por esta razão, decidimos na última Assembleia Geral de 2023 alterar o nome da instituição para: “Instituto de Promoção e Apoio à Reciclagem”. Este novo nome reflete a necessidade de reforçarmos a nossa atuação no âmbito nacional, mantendo a prioridade e foco no atendimento às indústrias paranaenses.

Mais de 200 marcas de produtos já estão certificados pelo Selo Recicla Ínpar. A utilização do selo cresce ano após ano, sinalizando para o público consumidor o compromisso das nossas empresas associadas com a preservação ambiental. Agradecemos a todos pela confiança em nosso trabalho!



MARIANA VENTURELLI - GERENTE DE MARKETING DO MOINHO GLOBO

Avalio a nossa parceria com o Ínpar de forma muito positiva. Eles fazem toda a compensação da nossa logística reversa das embalagens, e de todos os moinhos associados do Paraná. Essa parceria é crucial para nós, não só porque mostra nosso compromisso com o meio ambiente, mas também porque os consumidores valorizam muito isso. O selo do Inpar em nossas embalagens não só confirma nossa responsabilidade ambiental, mas também nos ajuda a atrair consumidores conscientes que se importam com questões ambientais. Estamos orgulhosos dessa parceria e esperamos continuar trabalhando juntos por um futuro mais sustentável.



NOSSO DNA

Continuamos com a nossa missão de fazer mais por menos, ou seja, realizar a gestão de nosso programa de logística reversa de forma abrangente e com o menor impacto financeiro para as nossas associadas. Desde o ano passado, o Ínpar trabalha para obter os títulos de utilidade pública municipal e estadual.

O Ínpar sempre trabalhou com uma solução completa atendendo as nossas empresas com o cumprimento da legislação em todo o território nacional. Aqui no Paraná, fortalecemos o setor da reciclagem e estimulamos a educação ambiental junto às instituições e municípios parceiros, apoiamos instituições de ensino superior na busca de soluções tecnológicas e novos modelos de negócio sustentáveis. As mídias sociais do Ínpar difundem conteúdos informativos sobre a correta separação dos resíduos domésticos. Em outros estados, construímos parcerias com operadores logísticos. Assim, as nossas associadas têm a garantia de que o recurso investido está gerando impactos positivos para o meio ambiente e para a construção de uma economia circular inclusiva.



Abrangência Nacional



Impacto Social



Fundada pela Indústria



Educação Ambiental



Compliance Ambiental



Sem fins Lucrativos



NOSSA GESTÃO

Desde o início, o Ínpar conta com pessoas comprometidas em desenvolver um modelo associativista enxuto, eficiente e transparente. Temos como diferencial uma diretoria composta por empresários e executivos de nossas associadas que não recebem remuneração e decidem sobre o planejamento, a estratégia de atuação e o orçamento anual da organização, visando um menor custo de anuidade para cada empresa associada.

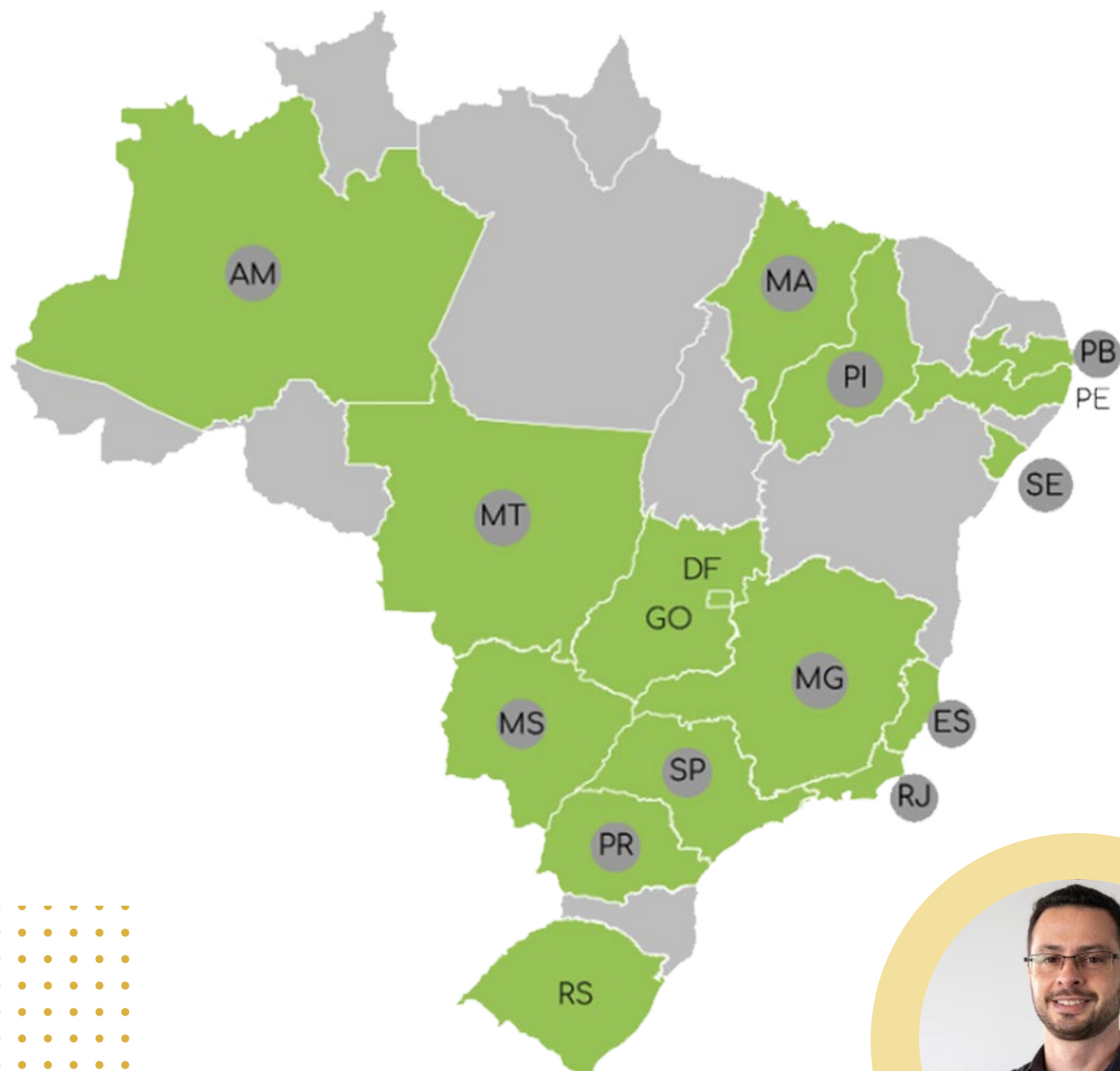
Deixamos aqui o nosso agradecimento a cada um dos nossos membros por fazer do Ínpar um exemplo de entidade gestora de excelência para todo o Brasil!

DIRETORIA



CONSELHO FISCAL





PANORAMA REGULATÓRIO DA LOGÍSTICA REVERSA

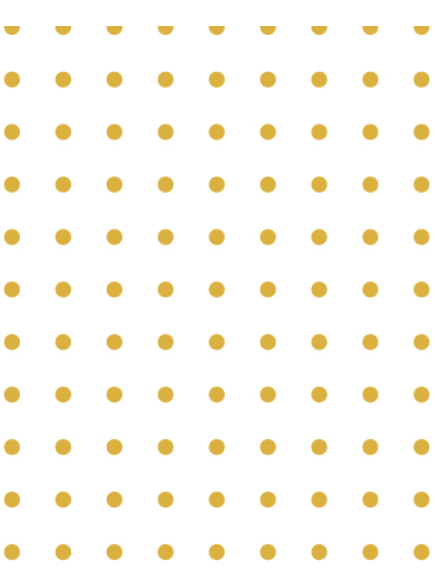
Desde o lançamento do último relatório de compensação, três unidades da federação instituíram normas sobre logística reversa de embalagens: Rio Grande do Sul, Minas Gerais e o Espírito Santo. Ao final de 2023, 16 estados possuíam regulamentação estadual específica. No âmbito nacional, os regulamentos mais recentes são o Decreto nº 11.413/2023 que regulamenta os Certificados de Crédito de Reciclagem e o Decreto nº 10.936/2022 que cria o Programa Nacional de Logística Reversa.

As UFs em verde no mapa são as que já possuem regulamentação e as que estão com um círculo cinza são as que vinculam o cumprimento da logística reversa ao processo de licenciamento ambiental.



PAULO HENRIQUE SQUINZANI
 ENGENHEIRO AMBIENTAL DA FUNDAÇÃO DO PARQUE TECNOLÓGICO DE ITAIPU

Estamos entusiasmados em compartilhar a colaboração do Inpar, com a integração do PTI, essa parceria tem gerado um impacto positivo na sustentabilidade operacional e financeira de seis associações de catadores da região oeste do Paraná, beneficiando 187 associados. Destaca-se que uma das características mais notáveis desta parceria é a capacidade de implementação de estratégias de logística reversa mais robustas e estruturantes. Essas ações não só promovem a logística reversa, mas também geram renda e oportunidades para os catadores. A parceria fortalece a missão do PTI de transformar conhecimento e inovação em bem-estar social.

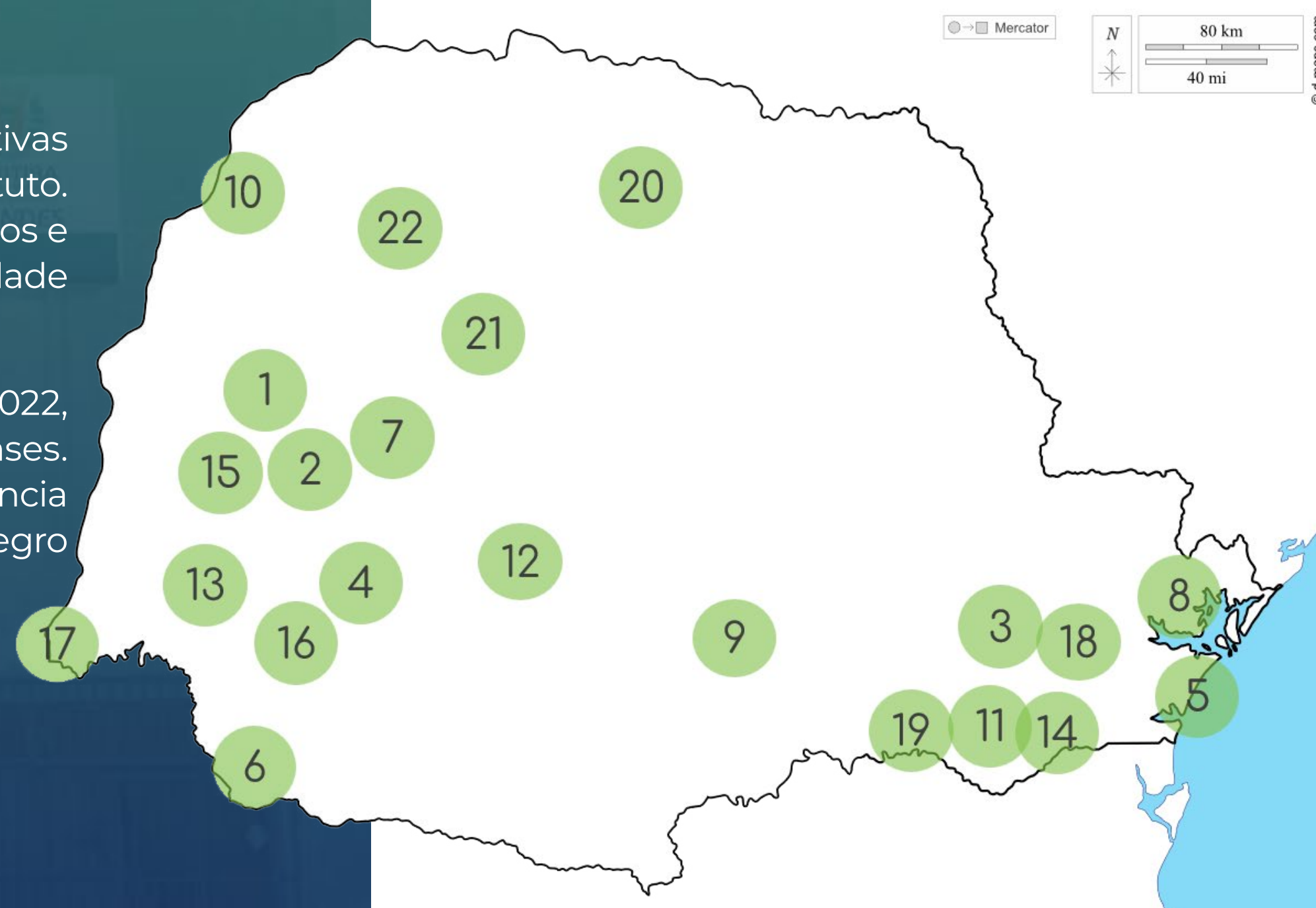


PROGRAMA RECICLA ÍNPAR

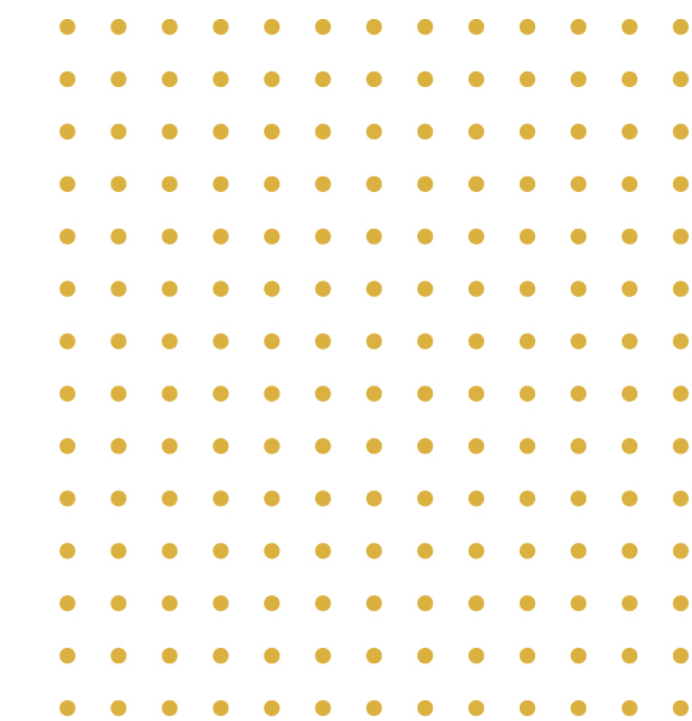
Consolidando e fortalecendo parcerias com associações e cooperativas de catadores.

A construção e o fortalecimento das parcerias com as associações e cooperativas de catadores no Paraná é um dos trabalhos mais gratificantes do Instituto. Conseguimos verificar ao longo destes últimos anos como os investimentos e o apoio técnico provido pelo Ínpar têm sido importante para mudar a realidade destas organizações.

Para compensar as embalagens inseridas pelas nossas associadas em 2022, contamos com a parceria de 23 associações em 22 cidades paranaenses. Abrimos novas frentes de cooperação para aumentar a nossa abrangência estadual com as cidades de São Sebastião da Amoreira ao norte e Rio Negro ao sul do estado.



1. Assis Chateaubriand - ACAMAR
2. Cafelândia - Eco AMBIENTAL
3. Campo Largo - ARLEV e ARAMA
4. Guaraniaçu - ACOMARG
5. Guaratuba - ACAMARES
6. Marmeleiro - ACMR
7. Nova Aurora - ACMR
8. Paranaguá - AC Nova Esperança
9. Prudentópolis - AGECO
10. Querência do Norte - ACMR
11. Quitandinha - ACOMAR
12. Roncador - RECI-Roncador
13. Sta. Tereza do Oeste - ACASTO
14. Tijucas do Sul - ARECICLA
15. Toledo - ACATOL
16. Catanduvas - ACRE
17. Foz do Iguaçu - COAAFI
18. Curitiba - AC Terra Santa
19. Rio Negro - FUNDIR
20. S. Sebast. Amoreira - ACRESSA
21. Mato Rico - ECOMAR
22. Tapejara - TAPEJARA



PROGRAMA RECICLA ÍNPAR

Fomentando a produtividade e a eficiência da cadeia de reciclagem

Até o final de 2023, mais de R\$ 442 mil reais foram utilizados pelas associações parceiras no estado do Paraná para pagamento de despesas de custeio e investimentos das operações de triagem, classificação, enfardamento e destinação de resíduos recicláveis de embalagens pós consumo oriundas da coleta seletiva dos municípios contemplados pelo plano de logística reversa do Ínpar.



KARINE GREICE
TÉCNICA ADMINISTRATIVA E TESOUREIRA NA
ASSOCIAÇÃO DE CATADORES TERRA SANTA DE
CURITIBA

Créditos de Reciclagem		Massa Comercializada (toneladas)		Solicitações	
Gerado	R\$ 203.391,78	PLASTICO	1388,8379	Em aberto	0
Utilizado	-R\$ 196.501,77	PAPEL/PAPELÃO	1922,2519	Pendentes	0
Saldo final	R\$ 6.890,01	VIDRO	926,9400	Proc. Pagamento	0
		METAL	0,0000	Pendente NF	0
		TOTAL	4238,028	Concluídas	43
				Total	43

Ações	Status	Data	Número	D.
[Editar] [Deletar] [Visualizar]	Concluído	31/10/2023	1116	SI
[Editar] [Deletar] [Visualizar]	Concluído	17/10/2023	1115	AI
[Editar] [Deletar] [Visualizar]	Concluído	11/09/2023	1114	AI
[Editar] [Deletar] [Visualizar]	Concluído	05/09/2023	1113	SI
[Editar] [Deletar] [Visualizar]	Concluído	17/08/2023	1112	AI
[Editar] [Deletar] [Visualizar]	Concluído	25/07/2023	1111	AI

Ações	MÊS	REF.	STATUS	PLASTICO INFORMADO	PAPEL INFORMADO	VIDRO INFORMADO	METAL INFORMADO	TOTAL INFORMADO	VALOR CRÉDITO	PLASTICO VERIFICADO	PAPEL VERIFICADO	VIDRO VERIFICADO	METAL VERIFICADO	TOTAL VERIFICADO
[Editar] [Deletar] [Visualizar]	2024	04/2024	Concluído	12,9000	14,1000	0,0000	0,0000	27,0000	R\$ 2.364,33	12,9000	14,1000	0,0000	0,0000	27,0000
[Editar] [Deletar] [Visualizar]	05/2024	05/2024	Concluído	14,5000	10,8700	14,0000	0,0000	39,3700	R\$ 3.765,83	14,5000	10,8700	14,0000	0,0000	39,3700
[Editar] [Deletar] [Visualizar]	06/2024	06/2024	Concluído	12,9000	17,2000	10,0000	0,0000	40,1000	R\$ 3.498,33	12,9000	17,2000	10,0000	0,0000	40,1000
[Editar] [Deletar] [Visualizar]	07/2024	07/2024	Concluído	10,0000	21,2000	11,2000	0,0000	42,4000	R\$ 3.576,33	10,0000	21,2000	11,2000	0,0000	42,4000
[Editar] [Deletar] [Visualizar]	08/2023	08/2023	Concluído	10,8000	16,4000	9,2000	0,0000	36,4000	R\$ 3.408,34	10,8000	16,4000	9,2000	0,0000	36,4000
[Editar] [Deletar] [Visualizar]	09/2023	09/2023	Concluído	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

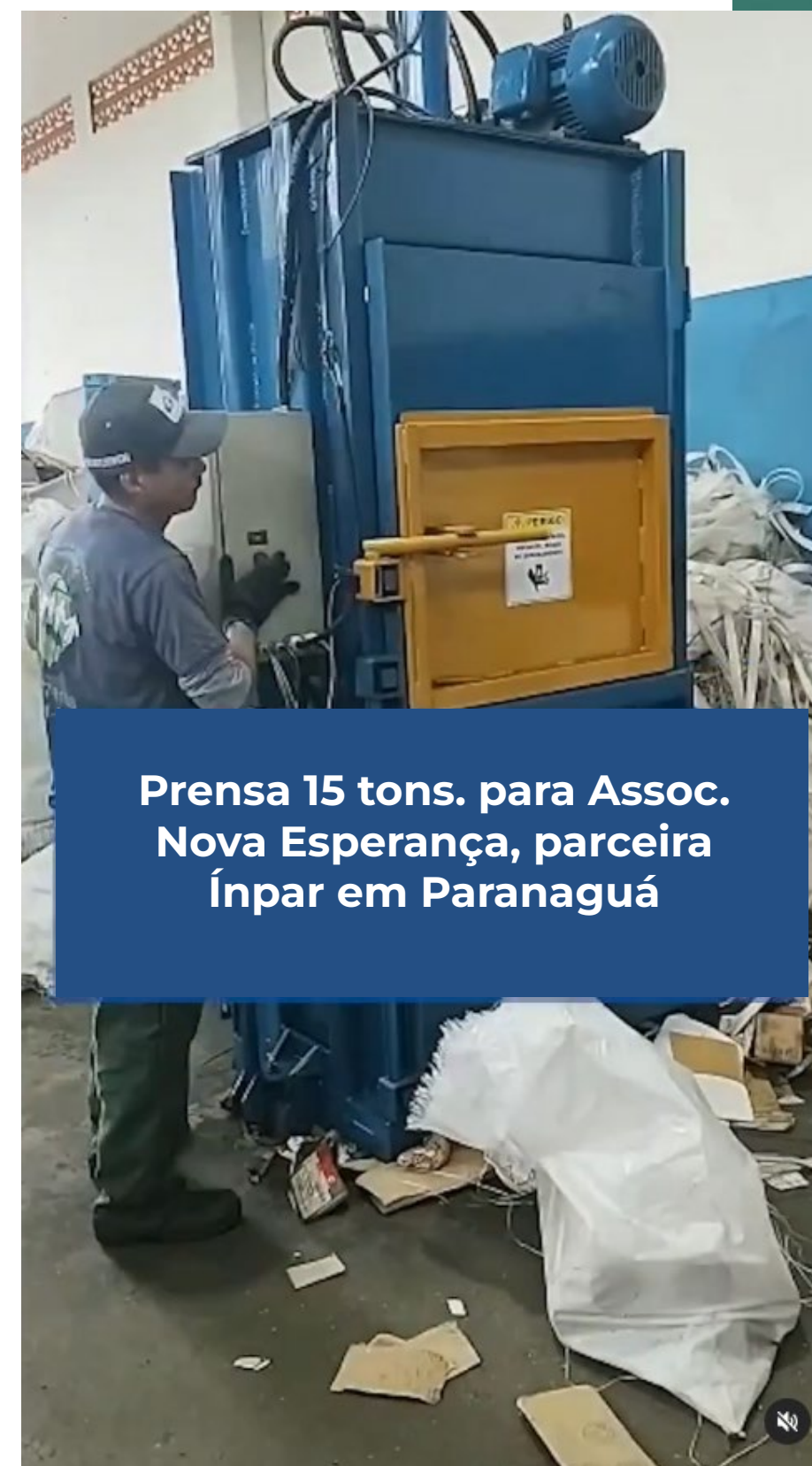
Em parceria com a Ínpar, já tivemos duas conquistas para associação no último ano. As mais recentes foram a compra de uma esteira nova que possibilitou a adesão de novos associados e o valor da entrada para a aquisição do nosso primeiro caminhão de coleta. Em nome de todos os associados, muito obrigado ao apoio do Instituto. Estamos com novos projetos em análise para repassar e ter o apoio desta grande parceira.



Apoio do Ínpar na compra de veículo para Associação Terra Santa em Curitiba



Manutenção da esteira elevatória da associação ACAMAR de Nova Aurora



Prensa 15 tons. para Assoc. Nova Esperança, parceira Ínpar em Paranaguá

PROGRAMA RECICLA ÍNPAR

Investimentos realizados na cadeia da reciclagem

Em 2023, o Ínpar manteve os investimentos nas associações e cooperativas com a finalidade de garantir a sua eficiência operacional, a qualidade e a segurança do ambiente de trabalho das unidades de valorização de recicláveis. A seguir os principais itens:

- Aquisição e manutenção de sistemas de alarme, segurança e monitoramento;
- Aquisição e manutenção de mobiliário, máquinas, equipamentos e veículos;
- Produtos, equipamentos e serviços relacionados à segurança do trabalho;
- Manutenção da infraestrutura e pequenas obras;
- Regularização contábil, fiscal e documental junto à órgãos públicos;
- Custeio de insumos e despesas operacionais.



PROGRAMA RECICLA ÍNPAR

Compensação de massa nos demais estados

O orçamento em 2023 para investimentos em compensação de embalagens em todo o território brasileiro foi de R\$ 1.371.651,00.

Somente para compensar as embalagens inseridas pelas nossas associadas fora do estado do Paraná, foram destinados mais de R\$ 629 mil reais diretamente a associações parceiras e operadores de logística reversa para a compensação de 6.206,59 toneladas.

**6.206,59
toneladas**

Total de massa compensada
em 2023 fora do PR
(ano de inserção 2022)

R\$ 629 mil

Recursos investidos para
compensação no Brasil
(exceto PR)



PROGRAMA RECICLA ÍNPAR

Educação ambiental para todos

2023 foi um ano de muito trabalho com o desenvolvimento de projetos e ações de educação ambiental para diferentes públicos. No total, foram investidos mais de R\$ 324 mil reais em 2023, incluindo o trabalho de comunicação social informativa e ações de suporte na cadeia da reciclagem.

Projeto de Educação Ambiental em cartuchos de pão.

Depois de alguns anos de articulação com a indústria moageira, o projeto foi lançado com o apoio da Fiep, Sinditriço, das empresas e sindicatos da indústria panificação. Foram distribuídos ao todo 150 mil cartuchos em padarias localizadas nas regiões de Curitiba, Ponta Grossa, Londrina, Maringá, Cascavel. O objetivo do projeto foi conscientizar o público em geral sobre a importância da reciclagem para a nossa sociedade e para o meio ambiente. Além da história em quadrinhos impressa nos cartuchos de pão, os clientes puderam acessar conteúdos e histórias adicionais no site do Ínpar através de um QR Code criado para o projeto. Estima-se que o projeto tenha alcançado cerca de 450 mil pessoas.



MAX PIERMARTIRI
DIRETOR PRESIDENTE DA ANACONDA INDUSTRIAL E AGRÍCOLA DE CEREAIS

A parceria entre Anaconda e Ínpar tem gerado ações efetivas na esfera socioambiental. Em 2023, além de outras, realizamos duas iniciativas de destaque: A primeira foi no Colégio Estadual Hildebrando de Araujo, através do jogo “Avançar para Reciclar”, disponibilizado para os alunos, que participaram de um torneio no qual os vencedores de cada turma foram premiados. O outro projeto consistiu em distribuir cartuchos de papel para embalar pães a padarias no estado do Paraná. Os cartuchos foram impressos com uma história em quadrinho, lúdica, que ressaltava a importância da reciclagem. Estamos muito satisfeitos com as iniciativas e sua repercussão na sociedade.



Jogo Avançar para Reciclar (Lançado em julho/2023)

Este projeto foi concebido inteiramente pelo Ínpar com a contratação de empresa especializada em educação ambiental para a formulação do conteúdo e a parceria com a indústria de brinquedos associada Brinqmutti para a diagramação e fabricação. O objetivo era criar um jogo de tabuleiro que desenvolvesse hábitos de reciclagem e sensibilizasse crianças de 9 a 14 anos quanto a gestão de resíduos domésticos. O jogo foi testado em diversas situações como no ambiente escolar e em eventos de sensibilização. O Ínpar ampliará a utilização do jogo em municípios parceiros, em eventos internos de suas empresas associadas, desenvolvendo atividades e torneios em escolas públicas.



Mutirões de Limpeza e troca de resíduos por mudas

Desde 2017 o Ínpar participa da organização de eventos de mobilização com foco na valorização da reciclagem e na importância do descarte correto de resíduos. Seguindo esta tradição, em 2023 o Ínpar manteve o seu apoio na realização dos mutirões de limpeza de Guaratuba organizados pelo Instituto Guaju e realizou dias de troca de resíduos por mudas de flores e árvores em Campo Largo e São José dos Pinhais. Ao todo, estes eventos mobilizaram mais de 600 pessoas que contribuíram para o destino correto de toneladas de resíduos.

ÍNPAR

COMPENSAÇÃO DE EMBALAGENS

Ao todo, em 2023 o Plano de Logística Reversa do Ínpar realizou a compensação de **11.508** toneladas de embalagens inseridas no mercado brasileiro em 2022 em **26 estados e o Distrito Federal**.

Ao todo, foram investidos pelo Ínpar na compensação da logística reversa **R\$ 1.371.651,00**.



UF	Meta de compensação	Massa Compensada
AC	22%	7,9262
AL	22%	31,7196
AP	22%	8,6663
AM	22%	70,3902
BA	22%	108,2095
CE	22%	96,8350
DF	22%	129,8757
ES	22%	139,8022
GO	22%	362,4880
MA	22%	55,8766
MT	22%	170,1116
MS	22%	181,4910
MG	22%	355,1411
PA	22%	66,1682
PB	22%	33,7116
PR	22%	5301,0862
PE	22%	116,1682
PI	22%	26,2335
RJ	22%	897,2964
RN	22%	81,2799
RS	22%	609,6718
RO	22%	38,3066
RR	22%	24,7208
SC	22%	894,5489
SP	22,5%	1670,6039
SE	22%	13,6155
TO	22%	15,7306

ÍNPAR

INVESTIMENTOS EM ASSOCIAÇÕES E COOPERATIVAS

Especificamente no Paraná, o Ínpar contribuiu para promover melhorias em 22 associações ecooperativas de reciclagem em 21 municípios paranaenses, totalizando **R\$ 442.736,93**

Este investimento contribuiu para aumentar a produtividade e melhorar as condições de trabalho destas unidades, o que resulta o fortalecimento da cadeia da reciclagem de embalagens.



Nome	CNPJ	Município	Investimento em 2023
ACAMAR	04.916.402/0001-91	Assis Chateaubriand	R\$ 17.091,00
ECOAMBIENTAL	24.372.440/0001-38	Cafelândia	R\$ 62.978,89
ARAMA	23.821.289/0001-05	Campo Largo	R\$ 9.500,97
ARLEV	23.757.960/0001-04	Campo Largo	R\$ 19.961,24
ACRE	12.837.352/0001-85	Catanduvas	R\$ 15.671,83
TERRA SANTA	30.339.043/0001-67	Curitiba	R\$ 13.000,00
COAAFI	04.912.806/0001-07	Foz do Iguaçu	R\$ 69.147,04
ACOMARG	07.649.946/0001-22	Guaraniaçu	R\$ 26.075,00
ACAMARES	17.918.821/0001-04	Guaratuba	R\$ 7.028,54
ACMR*	24.476.465/0001-81	Marmeleiro	-
ECOMAR	40.542.435/0001-82	Mato Rico	R\$ 2.239,95
ACAMAR	15.144.368/0001-09	Nova Aurora	R\$ 15.290,48
NOVA ESPERANÇA	10.202.284/0001-52	Paranaguá	R\$ 13.266,42
COOPERVAÍ	05.842.274/0001-41	PARANAÍ	R\$ 18.425,10
AGECO	12.052.842/0001-76	Prudentópolis	R\$ 26.553,01
ACOMAR*	09.587.170/0001-99	Quitandinha	-
RECI-RONCADOR	20.907.394/0001-73	Roncador	R\$ 539,37
ACASTO	14.296.790/0001-09	Santa Tereza do Oeste	R\$ 6.728,62
ACRESSA	29.274.346/0001-60	São Sebastião da Amoreira	R\$ 1.307,00
ARETAP	30.459.434/0001-15	Tapejara	R\$ 22.880,48
ARECICLA	11.824.840/0001-95	Tijucas do Sul	R\$ 23.757,09
ACATOL	27.403.794/0001-90	Toledo	R\$ 71.294,90
TOTAL			R\$ 442.736,93

* Estas associações não demandaram recurso em 2023.

ÍNPAR

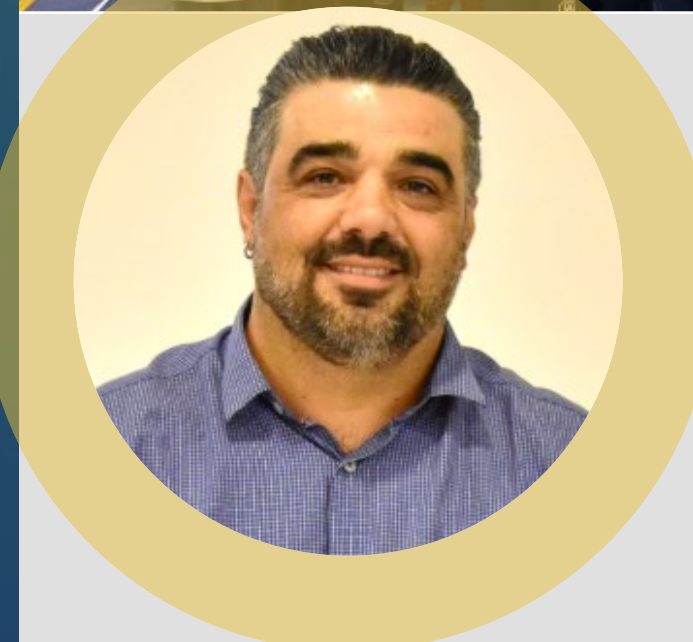
INVESTIMENTOS EM AÇÕES DE SUPORTE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Em 2023 o Ínpar realizou diversas ações em parceria com prefeituras e entidades parceiras como o Movimento Paraná Lixo Zero, Instituto Guaju, Fundação Parque Tecnológico de Itaipu, Fundação Grupo Boticário, ABIC e PUC-PR.

As principais atividades realizadas no período foram:

Estruturação de projetos de educação ambiental;

- Eventos de troca de resíduos por mudas de flores e árvores ativas em duas cidades;
- Palestras sobre logística reversa de embalagens e a atuação do Ínpar em feiras técnicas, seminários e eventos empresariais;
- Mutirões de limpeza no litoral paranaense e em outras cidades;
- Ampliação da comunicação sobre descarte correto de resíduos em diversas cidades no Paraná;
- Fortalecimento e estruturação de associações de catadores;
- Ações de suporte ao desenvolvimento da cadeia de logística reversa, da reciclagem e da economia circular;
- Custeio das despesas relacionadas à articulação institucional e gestão técnica, administrativa e operacional dos programas e atividades desenvolvidas pelo Ínpar.



FABIANO CECÍLIO DA SILVA
INSTITUTO GUAJU

Nossa gratidão ao Ínpar por seu engajamento na realização anual dos Mutirões de Limpeza da Baía de Guaratuba, que, através desta parceria fez com que o projeto crescesse e se tornasse referência para o Estado do Paraná quanto ao envolvimento de mais de 500 voluntários nesta missão que já retirou mais de 75 toneladas de resíduos de praias, costões, ilhas e manguezais. Agradecemos ao Ínpar e as empresas que o compõe por viabilizarem o apoio financeiro ao trabalho que juntos desenvolvemos. O Instituto Guaju é uma organização não governamental localizada em Guaratuba voltada à preservação do litoral paranaense através da educação ambiental, levando em consideração a cultura caiçara.

ÍNPAR

COMO A ASSOCIAÇÃO AO ÍNPAR CONTRIBUI PARA A ESTRATÉGIA ESG DA EMPRESA

ODS E A LOGÍSTICA REVERSA DE EMBALAGENS

Os 17 Objetivos Desenvolvimento Sustentável – ODS foram criados pelas Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento e são um esforço global para reduzir as desigualdades sociais e proteger o meio ambiente. As empresas possuem um papel importante no alcance dos objetivos e metas estabelecidas pela Agenda 2030 no Brasil pois podem influenciar positivamente o seu ambiente de negócios e o território onde atuam. O plano de logística reversa - PLR do Ínpar ajuda a contribuir com diversos ODS



ÁLVARO AMARANTE
PROFESSOR TITULAR DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

A PUCPR iniciou a parceria com o Ínpar em 2022 e, desde o primeiro momento, houve uma grande adesão das diferentes áreas acadêmicas em projetos conjuntos entre nossas instituições. O tema sustentabilidade é transversal a todas as áreas de formação da PUCPR e a cooperação com o Ínpar nos conecta com problemas reais da sociedade, que alimentam a pesquisa, o ensino e as atividades extensionistas da Universidade. Isto resulta em melhor formação dos estudantes, com possível solução de problemas de empresas do setor e desenvolvimento de ideias e tecnologias, que no final contribuem para o desenvolvimento da sociedade. Obrigado ao Ínpar pela excelente parceria. Vislumbramos muitos projetos relevantes para a continuidade.

1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA



“Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares” – O nosso PLR fortalece atuação de associações e cooperativas de catadores de materiais recicláveis, entidades que propiciam oportunidade de emprego e renda para pessoas em situação de vulnerabilidade.

9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA



“Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação”. A parceria entre Ínpar e PUC-PR promove a pesquisa e a inovação tecnológica na cadeia da reciclagem.

8 TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO



“Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todos”. – O apoio às associações e cooperativas envolve aspectos como melhoria da segurança e das condições de trabalho aos seus membros, trazendo mais dignidade aos trabalhadores da reciclagem.

3 SAÚDE E BEM-ESTAR



“Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todas e todos, em todas as idades” – Nosso PLR tem por objetivo melhorar a renda e a qualidade de vida dos membros das associações e cooperativas de reciclagem, através de investimentos no ambiente de trabalho.

10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES



“Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles” – O investimento nas associações e cooperativas de catadores fortalece o elo mais fraco da cadeia da reciclagem e reduz a disparidade das demais entidades que compõem um setor tão importante para a economia e o meio ambiente.

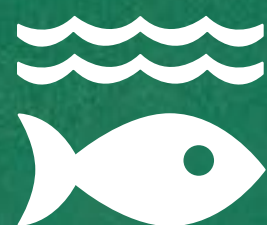


15 VIDA TERRESTRE



Vida terrestre: “Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da terra, e deter a perda da biodiversidade”. Anualmente o Ínpar promove Dias de Troca Consciente e Mutirões de Limpeza de Rios e Córregos em diversas cidades.

14 VIDA NA ÁGUA



Vida na água: “Conservar e usar sustentavelmente os oceanos, mares e os recursos marinhos, para o desenvolvimento sustentável” – Quanto mais resíduos forem reciclados menos resíduos são dispostos irregularmente na natureza. Há 7 anos o Ínpar vem ajudando a viabilizar o Mutirão de Limpeza da Baía de Guaratuba, maior ação voluntarista ambiental do litoral do Paraná.

12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



Consumo e Produção Responsáveis: “Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis” – empresas associadas ao Ínpar são responsáveis pelo ciclo de vida das suas embalagens e promovem o consumo consciente. O selo Recicla Ínpar nas embalagens sinaliza esse compromisso.

13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA



Ação contra a mudança global do clima: “Tomar medidas urgentes para combater a mudança do clima e os seus impactos” – o investimento das associadas no PLR do Ínpar contribui para reduzir a quantidade de resíduos encaminhados à aterros sanitários e consequentemente para a redução da geração de gases de efeito estufa.

11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS



Cidades e Comunidades Sustentáveis: “Tornar as cidades e assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis”. Em nossas parcerias buscando sempre incluir associações de catadores, prefeituras e ONG's locais.



ÍNPAR

REDUÇÃO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA

Com os investimentos realizados pelo Plano de Logística Reversa do Ínpar, foi evitada a emissão na atmosfera de **40.578,11** toneladas de CO₂eq (dióxido de carbono equivalente) pela substituição de matéria prima virgem por reciclada e pelo não aterramento dos resíduos destinados à reciclagem e reincorporados ao ciclo produtivo.

Material Compensado	CO ₂ eq (t)
Plástico	4.611,71
Metal	125,3751
Papel	35.220,87
Vidro	620,1499

REFERENCIAL METODOLÓGICO: Megan F. King, Jutta Gutberlet, Contribution of cooperative sector recycling to greenhouse gas emissions reduction: A case study of Ribeirão Pires, Brazil, Waste Management, Volume 33, Issue 12, 2013, Pages 2771-2780, ISSN 0956-053X.



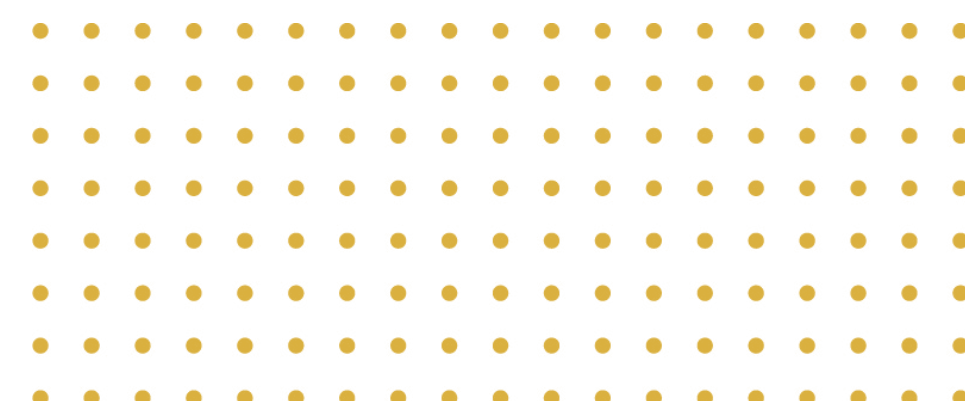


ÍNPAR

COMO A ASSOCIAÇÃO AO ÍNPAR CONTRIBUI PARA A ESTRATÉGIA ESG DA EMPRESA

Os indicadores da Global Reporting Initiative – GRI

A GRI é uma das principais metodologias utilizadas pelas empresas para comunicar a sua estratégia de sustentabilidade e modelo de governança. Empresas que divulgam seu relatório de sustentabilidade no modelo GRI apresentam à sociedade de forma transparente e abrangente os impactos nos âmbitos econômico, ambiental, social e de governança. O programa de logística reversa de embalagens pós-consumo - PLR do Ínpar está relacionado aos seguintes indicadores.



G4-15 Cartas, princípios ou outras iniciativas desenvolvidas externamente de caráter econômico, ambiental e social que a organização subscreve ou endossa.

.....

A adesão das empresas ao Ínpar em 23/12/2022. A adesão visa garantir o cumprimento das normas ambientais decorrentes da responsabilidade compartilhada das suas embalagens prevista no art. 30 da Política Nacional de Resíduos Sólidos – Lei nº 12.305/2010.

G4-16 Participação em associações (p.ex.: associações setoriais) e organizações nacionais ou internacionais de defesa em que a organização tem assento no conselho de governança; Participa de projetos ou comissões; Contribui com recursos financeiros além da taxa básica como organização associada; Considera estratégica a sua participação.

.....

As Associadas ao Ínpar não apenas contribuem para a sua manutenção mas também para o seu programa de LR, que inclui projetos de compensação ambiental e educação ambiental.

G4-EN23 Peso total de resíduos, discriminado por tipo e método de disposição.

.....

Através do PLR do Ínpar, as empresas associadas compensaram a inserção de 52.138,90 toneladas de embalagens de plástico, papel, vidro e metal, comercializadas em 26 estados e o Distrito Federal no ano de 2022.



G4-EN27 Extensão da mitigação de impactos ambientais dos produtos e serviços

.....

A compensação ambiental realizada pelas empresas associadas ao Ínpar foi realizada por meio de investimentos na cadeia da reciclagem em todas as 27 unidades da federação.

G4-EN28 Percentual de produtos e suas embalagens recuperados em relação ao total de produtos vendidos, discriminados por categoria de produtos

.....

As empresas associadas ao Ínpar realizaram a compensação ambiental de 22% (22,5% em SP) do volume de embalagens inseridas no mercado no ano de 2022, o que representa 11.508 toneladas.

CRÉDITOS

Instituto Paranaense de Reciclagem - Ínpar

Conselho de Administração

Rommel Barion – Presidente

Roberto Kaefer – Vice-Presidente

Vilson Felipe Borgmann – 1º Tesoureiro

Paloma Benghi Venturelli Cardoso – 2º Tesoureira

Elias José Zydek – 1º Secretário

Joana do Nascimento Pennachi - 2º Secretária

Equipe Ínpar

Gustavo Francisco Fanaya – Gerente Executivo

Helena Kirchner – Coordenadora Administrativa Financeira

Rafael Cesar da Costa – Coordenador de Projetos

Luana Riedi – Auxiliar Administrativo

Comunicação e Design

Gustavo Ferreira

Elaborado em Julho de 2024



inpar
instituto de
promoção e
apoio à reciclagem

