

Relatório de Compensação de Embalagens 2024



inpar
instituto de
promoção e
apoio à reciclagem

SUMÁRIO

01

Mensagem do Presidente

02. 2024 em números

04. Ação de destaque

07

Sobre o Ínpar

08. Nossa gestão

09

Programa Recicla Ínpar

10. Parcerias

11. Compensações nos demais estados

12. Investimentos para a estruturação da cadeia da reciclagem no Paraná

14. Formando cidadãos ambientais

18. Selo Recicla Ínpar

19

19. Compensação de embalagens

20. Investimentos na cadeia da reciclagem

21. Investimentos em educação ambiental

22. Como a associação ao Ínpar contribui para cumprir com os objetivos da agenda 2030

25. Como a associação ao Ínpar contribui para a estratégia ESG das suas associadas

28. Redução de emissões de gases de efeito estufa

29. Créditos





Mensagem do Presidente

Rommel Barion
Presidente do Conselho de Administração

Prezado leitor,

É com grande satisfação que apresentamos a terceira edição do nosso Relatório de Compensação de Embalagens com as atividades do nosso Plano de Logística Reversa de 2024.

Seguimos firmes na missão de oferecer ferramentas cada vez melhores e economicamente acessíveis que ajudem nossos associados a cumprir com suas obrigações ambientais. Sempre olhando para frente, acreditamos no potencial da reciclagem como motor de desenvolvimento econômico e social. Temos a convicção de que, com trabalho sério, visão de futuro e ações colaborativas, seguiremos crescendo e nos fortalecendo, com segurança jurídica, transparência e sustentabilidade. E focados em transformar para melhor a vida das pessoas, a produção e o consumo consciente e responsável. Buscamos apoiar as inovações que nos conduzirão à Economia Circular. O dia a dia do Ínpar é voltado à promoção do desenvolvimento sustentável local, pois é nas cidades que a vida humana cada vez mais se concentra, e com ela o consumo e o descarte dos produtos embalados.

Nosso objetivo é continuarmos merecendo a confiança de nossas centenas de empresas e instituições aderentes e multiplicando nossas ações, com benefícios às comunidades que impactamos não apenas na dimensão ambiental, mas também na geração de renda e promoção de inclusão social. Nesta edição, apresentamos como ação de destaque o Jogo Avançar para Reciclar, que tem sido muito bem recebido pela comunidade escolar em todo o Paraná. Em seguida, fazemos um relato dos investimentos em compensação ambiental no Paraná e demais estados. Na sequência, resumimos as principais atividades do nosso programa de educação ambiental e comunicação. Por último, finalizamos o documento com dados gerais de compensação do nosso programa de logística reversa, incluindo indicadores gerais de sustentabilidade, com base no conteúdo da norma GRI.

Boa leitura!



Ano Base	Ano de Desempenho	Ano de Reporte
2023	2024	2025

Nota: O Ínpar segue o padrão temporal de reporte de resultados estabelecido pelo Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima. Este padrão estabelece como Ano de Desempenho o ano em foram executadas as ações do PLR, Ano Base o ano imediatamente anterior, que corresponde ao período de inserção das embalagens pelas empresas associadas, e Ano de Reporte o ano seguinte a Ano de Desempenho.



237 Empresas associadas

PLR 2023 – Inserção 2022: **209** ▲ **13,4%**

2024 em números



27 Operadores no PR para a compensação Ano Base 2023

PLR 2023 – Inserção 2022: **23** ▲ **17,4%**



53.708,54

Total de embalagens inseridas em toneladas

PLR 2023 – Inserção 2022
52.139,00 ▲ **3,0%**



16.079,47

Total de embalagens compensadas em toneladas

PLR 2023 – Inserção 2022
11.508,00 ▲ **39,7%**



46 Ações de educação ambiental e mobilização



R\$ 341.144,00

Investimentos em ações de suporte, comunicação e ambiental

PLR 2023 - Inserção 2022:
R\$ 324.000,00

▲ 5,3%

2024 em números



638

Pessoas impactadas nas associações de catadores parceiras (projeto PR)

PLR 2023 - Inserção 2022: **498 ▲ 28,1%**



16.576

Pessoas impactadas nas ações de ed. ambiental



R\$ 1.707.055,93

investimento total em compensação ambiental

PLR 2023 - Inserção 2022:
R\$ 1.371.651,00

▲ 24,5%



Ação de Destaque

Jogo Avançar para Reciclar

No segundo ano de trabalho com o jogo Avançar para Reciclar, alcançamos um número significativo de crianças e jovens de diversas cidades paranaenses, além de uma aplicação em Sobral no Ceará. Isto se deve também à parceria de nossos associados, que patrocinaram a aplicação do jogo nas escolas próximas às suas áreas de operação. Com este avanço, o nosso jogo vem se consolidando como a principal estratégia de educação ambiental do Instituto.



3356
alunos



51
escolas



18
cidades





COOPAVEL

Realização de um torneio em duas escolas públicas de uma comunidade rural do município de Catanduvas durante o mês de junho. A Coopavel presenteou os melhores colocados e brindou os 75 alunos do ensino fundamental que participaram da atividade.



Em Palotina, o time de gestão ambiental da C.VALE trabalhou a importância da correta separação de resíduos com os alunos do 5º ano da Escola Municipal Padre Vitorino Roggia, utilizando o jogo como parte da atividade.



Um torneio foi realizado no início de junho com 109 alunos do 5º ano de duas escolas municipais de São Miguel do Iguçu. A Friella patrocinou a aplicação do jogo e a doou prêmios para os melhores colocados.



335 alunos de cinco escolas municipais participaram das atividades de educação ambiental com o jogo em Três Barras do Paraná com a parceria do Laticínio Trelac.





Copacol

Em Cafelândia, 550 alunos de quatro escolas municipais participaram da atividade com o jogo Avançar para Reciclar, que contou com o apoio da Copacol.



Sindical SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE CAL NO ESTADO DO PARANÁ

Barion

O Sindicato das Indústrias de Cal – SINDICAL-PR e a Barion Chocolates apoiaram a realização do projeto Colombo Lixo Zero nas escolas, que mobilizou quase 2000 alunos e professores de 23 instituições de ensino de Colombo – PR.



SINDUSCONPR

O Dia Nacional da Construção Social 2024, evento organizado pelo SINDUSCON-PR em Curitiba, contou com um torneio do jogo para os filhos dos trabalhadores da Construção Civil, mobilizando mais de 150 jovens. Outra ação apoiada pelo SINDUSCON e pela Barion foi a aplicação do jogo nas turmas do 6º ano do Colégio Estadual do Paraná, envolvendo cerca de 200 alunos.



POLIONDA

Em São José dos Pinhais, a empresa Polionda patrocinou a ação organizada na Mostra Pedagógica da Escola Municipal Olavo Bilac. Familiares, pais e alunos das turmas do 4º ano participaram juntos da atividade e receberam brindes.



Sobre o Ínpar



O Instituto de Promoção e Apoio à Reciclagem - Ínpar completou no mês de julho oito anos de atuação, consolidando-se como a maior entidade gestora de logística reversa de embalagens pós-consumo do estado do Paraná.

O Ínpar foi criado como uma associação sem fins lucrativos pela Fiep – Federação das Indústrias do Estado do Paraná e seis sindicatos industriais do setor de alimentos com o propósito de oferecer uma solução completa para o cumprimento das obrigações relacionadas à logística reversa dos governos estaduais e federal. Até a conclusão deste relatório, o Ínpar contava com 242 associados empresas e 30 associados institucionais, além das sete entidades fundadoras.

A diretoria do Ínpar é formada por representantes de empresas e sindicatos associados, que se reúnem periodicamente para avaliar a sua gestão fiscal e administrativa e direcionar a sua estratégia de atuação.

O Instituto possui uma secretaria, chefiada pelo seu gerente executivo, que é responsável pela execução do Plano de Trabalho Anual definido em assembleia pelos associados. Esta secretaria executiva possui duas divisões: a coordenação administrativa-financeira e a coordenação de projetos, que trabalham juntas na gestão do programa de logística reversa, comunicação e educação ambiental do Instituto. Em julho deste ano, o Ínpar completou um ano em sua nova sede administrativa, localizada no Centro Cívico em Curitiba.

O recurso investido pela sua empresa no Ínpar é utilizado de duas formas: A maior parte (cerca de 80%) é utilizada para a gestão do nosso programa de logística reversa. A outra parte (menos de 20%) é destinada à manutenção da nossa estrutura técnica e administrativa.

Aqui no Paraná, possuímos um programa próprio, onde fortalecemos o setor da reciclagem e estimulamos a educação ambiental junto à instituições e municípios parceiros. Em outros estados, construímos parcerias para realizar a compensação ambiental com operadores logísticos que comprovem o encaminhamento dos materiais para a reciclagem mediante notas fiscais de comercialização. 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.

Sempre de forma transparente, convidamos nossos associados a acompanhar nosso trabalho por meio das Assembleias Gerais realizadas duas vezes ao ano ou nos procurando diretamente. Aguardamos sua visita aqui em nosso escritório!



LUCIMAR NOVAES SILVA
Engenheira Ambiental e Gerente de Meio Ambiente da Coopavel

A Coopavel, através da parceria com o Ínpar, tem colhido belos frutos. Além do atendimento à legislação, a parceria tem proporcionado a evolução dentro do panorama da gestão dos resíduos que a Cooperativa coloca no mercado, promovendo resultados significativos para a sustentabilidade de nossos negócios e para a sociedade, evidenciando o compromisso da Cooperativa com toda a cadeia, além de gerar valor para nossos produtos e projetos

Nossa Gestão

Desde o início, o Ínpar conta com pessoas comprometidas em desenvolver um modelo associativista enxuto, eficiente e transparente. Nossa diretoria é formada por representantes da indústria, que trazem experiência e garantem uma gestão comprometida com a transparência nas contas do Instituto.

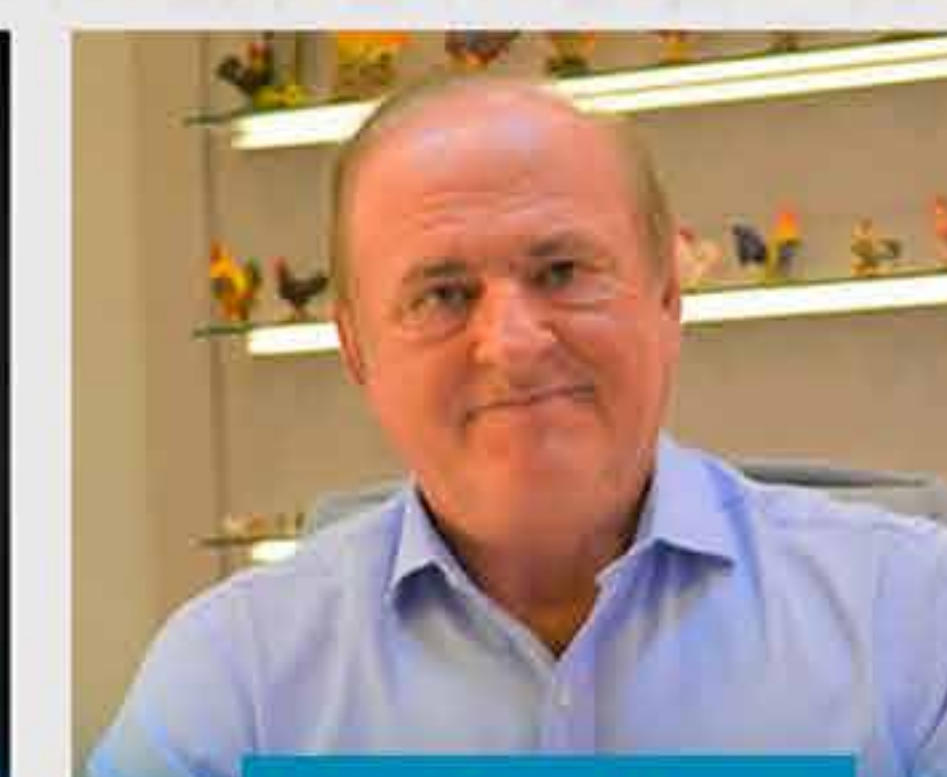
Deixamos aqui o nosso agradecimento a cada um dos nossos membros por fazer do Ínpar um exemplo de entidade gestora de excelência para todo o Brasil.

Diretoria



Presidente

Rommel Barion



Vice-Presidente

Roberto Kaefer



1º Tesoureiro

Vilson Felipe
Borgmann



2º Tesoureiro

Paloma Benghi
Venturelli Cardoso



1º Secretário

Elias José Zydek



1ª Tesoureira

Joana Pennacchi

Conselho Fiscal



1º Efetivo

Abílio de Oliveira
Santana



2º Efetivo

Maximiliano
Piermartiri



3º Efetivo

Roland
Rosenstock



1º Suplente

Hugo Leonardo
Bongiorno



2º Suplente

Julio Cesar
Paneguini Correa

Programa Recicla Ínpar

Consolidando e fortalecendo parcerias com associações e cooperativas de catadores.

Em fevereiro de 2019, o Ínpar passou a investir diretamente no setor da reciclagem. Primeiro em duas associações localizadas em São José dos Pinhais e depois na associação de catadores Nova Esperança de Paranaguá, parceria que perdura até hoje. De lá para cá, o Ínpar proveu apoio técnico e financeiro à 34 entidades de catadores de 26 municípios no estado do Paraná. Com estes investimentos, estas organizações podem se concentrar naquilo que é mais importante: aprimorar a triagem dos recicláveis provenientes da coleta seletiva municipal e gerar mais renda e qualidade de vida aos seus associados.

Para compensar as embalagens inseridas pelas empresas associadas no ano de 2023, o Ínpar contou com a parceria de 27 entidades em 20 cidades. Destas, 19 são parcerias de longo prazo, sendo que alguns acordos parciais foram realizados em 2024. Toda a compensação foi realizada por meio da cessão de notas fiscais de venda de materiais recicláveis pelas organizações de catadores. As notas foram auditadas por um sistema de verificação independente, que confere unicidade e autenticidade ao crédito de reciclagem gerado pelo volume de recicláveis comercializado. O recurso alocado para a compensação ambiental em 2023 no Paraná foi de R\$399.127,33 e em 2024 este valor subiu para R\$559.390,18.



EDUARDO BALTRUCH

Engenheiro Agrônomo da Prefeitura Municipal de São Sebastião da Amoreira

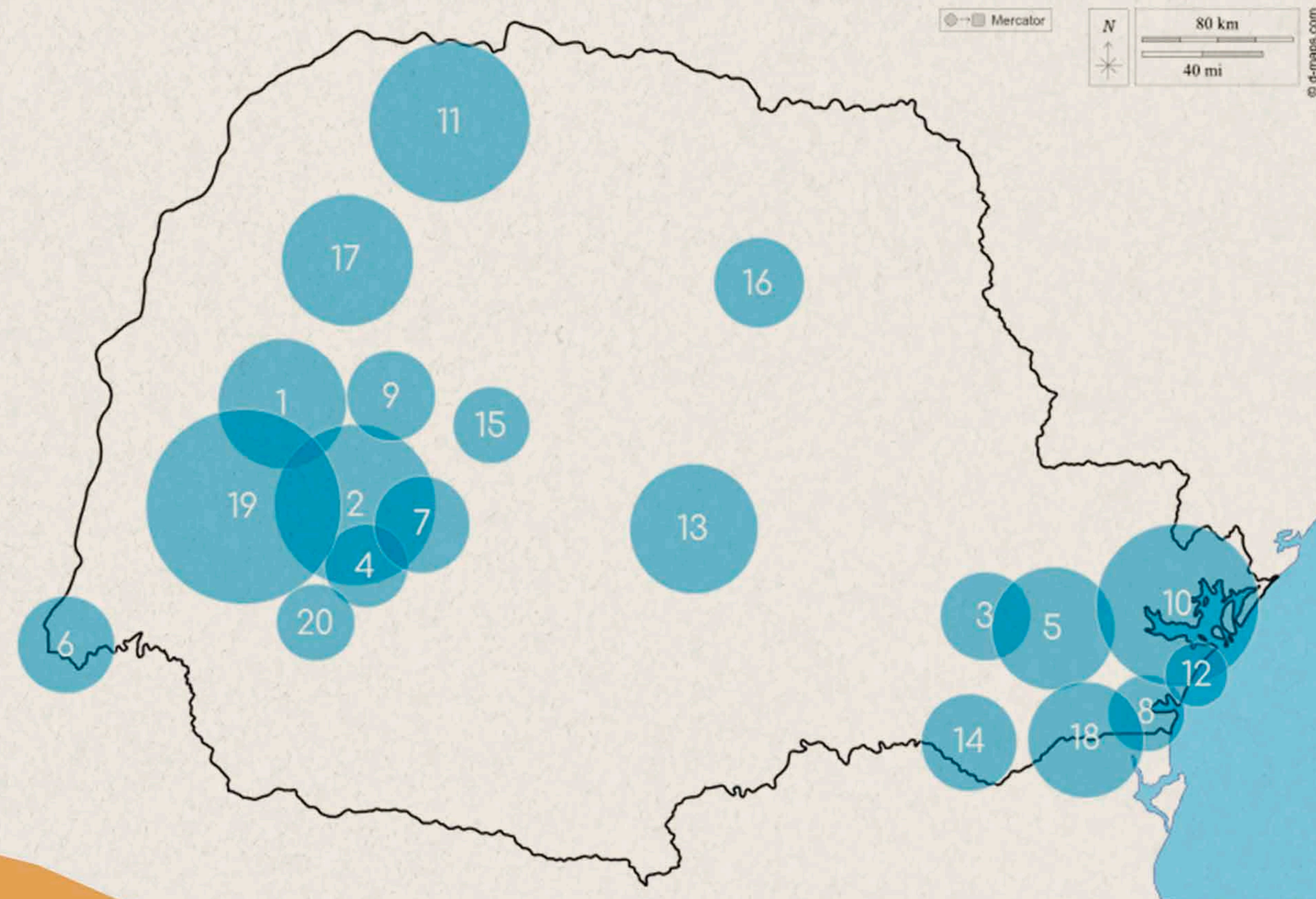
“A parceria com o Inpar trouxe várias conquistas para a ACRESSA, como por exemplo, a aquisição de uniformes, EPIs, Climatizador, sistema de monitoramento pôr câmeras, entre outros itens e serviços. Além disso, com esse recurso mensal a associação realiza o pagamento dos honorários contábeis. Toda essa ajuda do Ínpar contribui para melhoria da renda mensal e autoestima dos associados, principalmente pelo sentimento de valorização do serviço prestado que os associados relatam. E por fim, as ações de educação ambiental realizadas nesta parceria que envolvem a Prefeitura Municipal, Ínpar e ACRESSA, principalmente pela aplicação do jogo Avançar para Reciclar nas escolas públicas e privadas do município. Essa ação integra os associados com a população e mostra a importância da reciclagem e dos catadores.”



Programa Recicla Ínpar

Consolidando e fortalecendo parcerias com associações e cooperativas de catadores.

O mapa apresenta a localização das unidades e representação de volume de embalagens compensadas em toneladas. A Associação ACATOL de Toledo é a mais representativa das parcerias, com cerca de 1350 toneladas de plástico, papel e vidro compensados em 2023.



1. Assis Chateaubriand - ACAMAR
2. Cafelândia - Eco AMBIENTAL
3. Campo Largo - ARLEV e ARAMA
4. Catanduvas - ACRE
5. Curitiba - COOPERARE / Cidade Mais Limpa / Mutirão / Eco Par / Terra Santa / Vida Nova / Mundo da Reciclagem
6. Foz do Iguaçu - COAAFI
7. Guaraniaçu - ACOMARG
8. Guaratuba - ACAMARES
9. Nova Aurora - ACAMAR
10. Paranaguá - Nova Esperança

11. Paranavaí - COOPERVAI
12. Pontal do Paraná - AMCORESPP
13. Prudentópolis - AGECO
14. Rio Negro - FUNDIR
15. Roncador - RECI RONCADOR
16. São Sebastião da Amoreira - ACRESSA
17. Tapejara - ARETAP
18. Tijucas do Sul - ARECICLA
19. Toledo - ACATOL
20. Três Barras do Paraná - ACAT

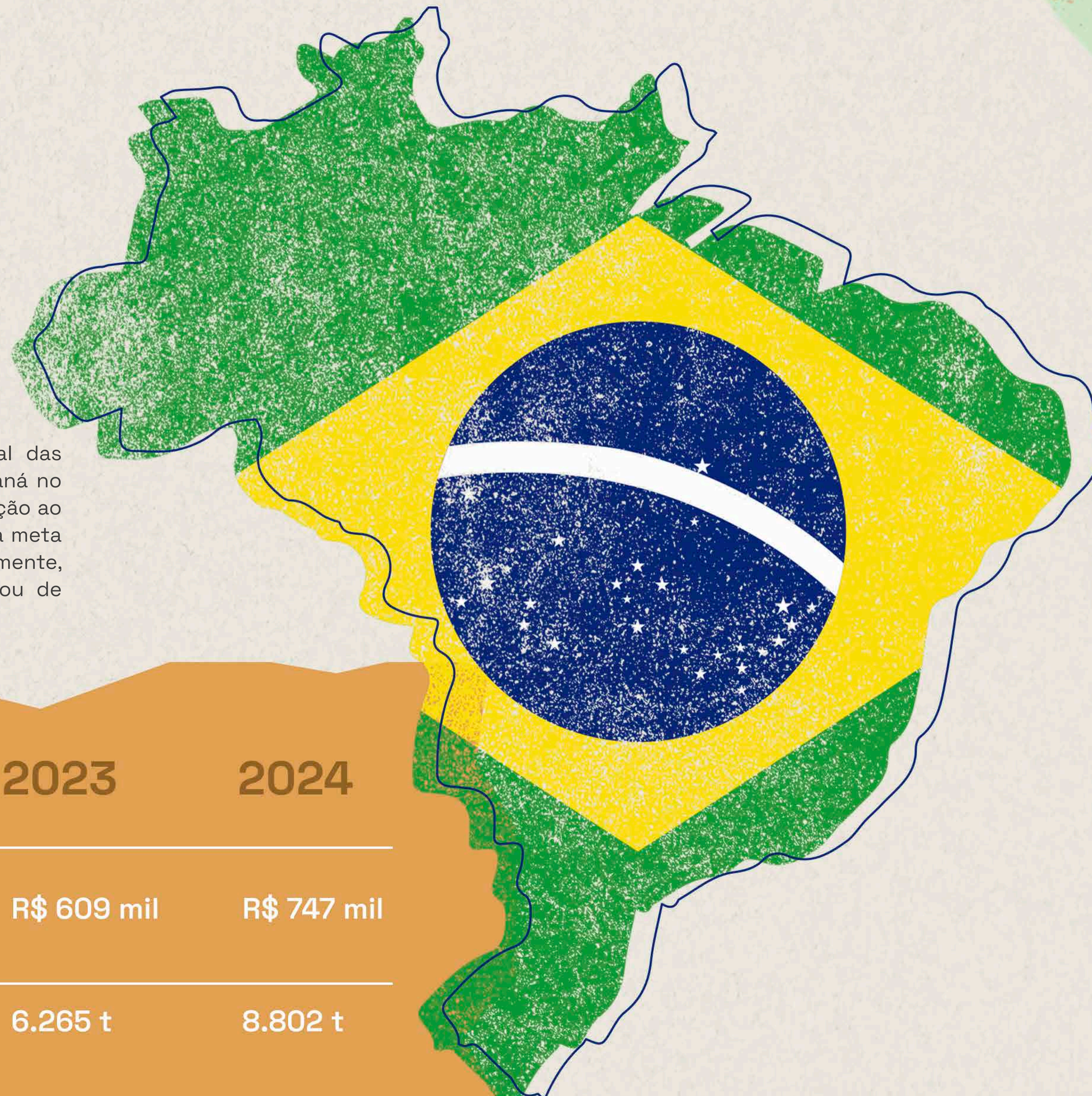


Programa Recicla Ínpar

Compensação de massa nos demais estados

Em 2024, o Ínpar investiu R\$ 747 mil na compensação ambiental das embalagens inseridas pelas suas associadas fora do estado do Paraná no ano de 2023. Este valor representa um acréscimo de 22,6% com relação ao ano anterior. Isto se deve ao aumento do número de associados e da meta global de compensação, que passou de 22% para 30%. Consequentemente, o volume de embalagens compensadas nos outros estados passou de 6.264,88 toneladas para 8.801,64, um acréscimo de 40,5%.

Investimentos nos demais estados	2023	2024
Investimento anual	R\$ 609 mil	R\$ 747 mil
volume inserido	6.265 t	8.802 t



Programa Recicla Ínpar

Investimentos para a estruturação da cadeia da reciclagem do Paraná

Em 2024, o Ínpar processou 329 solicitações de uso do recurso financeiro, um aumento de 86% com relação ao ano anterior, destinado à 32 organizações parceiras. Os investimentos nas associações e cooperativas tem a finalidade de garantir a sua eficiência operacional, a qualidade e a segurança do ambiente de trabalho das unidades de valorização de recicláveis. Os principais investimentos em 2024 foram nas seguintes áreas:



ALYNE SOUZA

Presidente da AMCORESPP - Associação Municipal dos Coletores de Resíduos Sólidos de Pontal do Paraná

“Nossa parceria com o Ínpar já tem mais de dois anos e nos possibilitou várias conquistas. Dentre elas, a aquisição de um portão para o pátio, garantindo mais segurança na guarda dos materiais, a aquisição de EPI’s para os associados, serviço de manutenção dos caminhões e outros três portões permitindo a dignidade na continuidade do trabalho da Associação. Nossa gratidão pela simplicidade do processo e presteza nas orientações, tornando possível somar aos nossos esforços do dia a dia”



Manutenção (ex. prensas, empilhadeiras) e aquisição de equipamentos de triagem (ex. esteira de separação) e insumos (fitilhos, peças, óleo lubrificante);



Aquisição de mobiliário, computadores e eletrodomésticos (geladeira, micro-ondas, bebedouros) destinados ao controle operacional e ao aprimoramento de refeitórios e vestiários;



Aquisição de uniformes e EPIs (ex. luvas, botas) para garantir a segurança no processo de triagem e segregação;



Aquisição de caminhões, manutenção e aquisição de insumos (ex. combustível, pneus) de veículos utilizados na coleta de recicláveis e no transporte de associados;



Aquisição e manutenção de sistemas de alarme e monitoramento para melhorar a segurança das unidades;



Serviços externos como administração, contabilidade, consultoria técnica, assessoria jurídica, treinamentos e agência de comunicação (ex. mídias digitais);



Aquisição de insumos e serviços para a ampliação e manutenção dos barracões de triagem;



Pagamento de impostos e taxas (ex. alvarás, licenças) para a regularização fiscal e contábil das entidades.

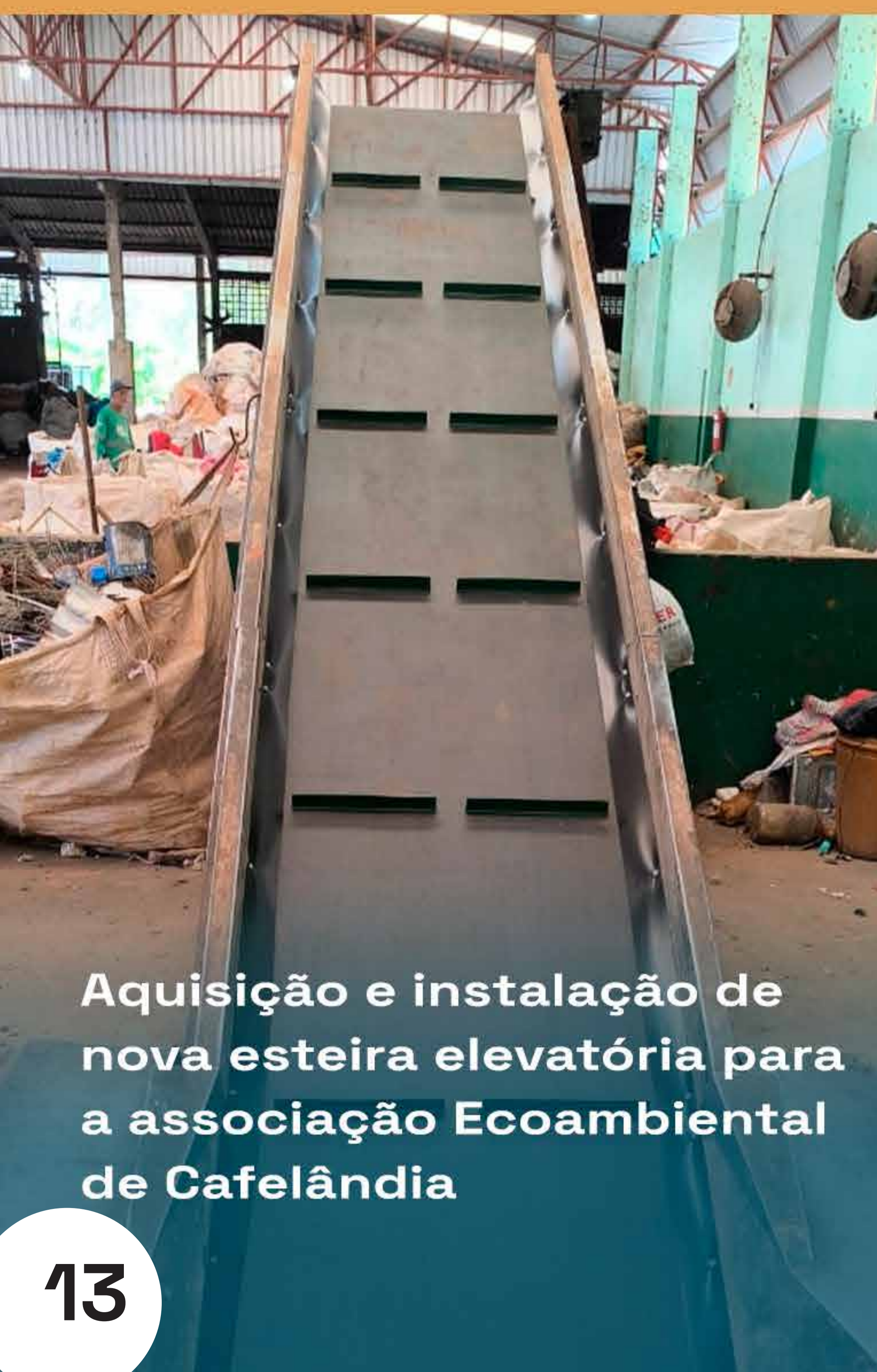


Esteira de separação comprada com recurso do Ínpar para a Associação Terra Santa de Curitiba



Uniformes cedidos a associação ACOMARG de Guaraniaçu

Investimentos no Paraná	2023	2024
Número de associações e cooperativas	19	32
Solicitações de uso do recurso	176	329
Recurso investido	R\$ 442,7 mil	R\$ 587 mil



Aquisição e instalação de nova esteira elevatória para a associação Ecoambiental de Cafelândia



Uniformes comprados para a associação ACRESSA em São Sebastião da Amoreira



Programa Recicla Ínpar

Formando cidadãos ambientais

Para alavancar de forma significativa e consistente as taxas de reincorporação ao ciclo produtivo da massa de embalagens descartada pela população paranaense não basta apenas apoiar as associações e cooperativas de catadores, é mais fraco da cadeia da logística reversa. Se faz necessário mobilizar todos os agentes econômicos, sociais e institucionais que impactam a cadeia da reciclagem. Para cumprir com este objetivo, o Ínpar possui um amplo programa de comunicação e educação ambiental, dividido em quatro segmentos:

AÇÕES DE SUPORTE

Divulgar o conhecimento relacionado à economia circular e logística reversa de produtos e embalagens à grupos específicos, como consultores ambientais, empresários, acadêmicos e gestores públicos é de suma importância para fortalecermos o conceito de responsabilidade compartilhada em nossa sociedade. Em 2024, o Ínpar esteve presente em visitas e eventos técnicos, palestras e treinamentos. Ao todo, foram 12 ações que envolveram mais de 2600 pessoas.



PARCERIA COM A PUC-PR

PESQUISA E ENSINO EM ECONOMIA CIRCULAR

Desde 2022, a PUC-PR e o Ínpar vem trabalhando em projetos de pesquisa e extensão para ampliar o conhecimento sobre educação ambiental, reciclagem e economia circular no ambiente acadêmico. Em 2024, o Ínpar participou da mentoria da disciplina de extensão denominada “Educação para o Consumo Sustentável” que contou com visitas técnicas à associações de catadores e a uma indústria de reciclagem de plásticos.





Programa Recicla Ínpar

Formando cidadãos ambientais

CAPACITAÇÃO DE ASSOCIAÇÕES E COOPERATIVAS DE RECICLAGEM

O Ínpar promoveu três eventos de capacitação denominados “Oficina Diálogos da Integração”, em parceria com a Itaipu Parquetec, envolvendo 160 representantes de diversas unidades do oeste do estado.



VERA ROCHA

Coordenadora de Qualidade da Polionda

“Através da parceria entre a Polionda e o Ínpar, abriram-se várias possibilidades de participação e desenvolvimento de projetos, em benefício à comunidade local, com atividades voltadas à educação ambiental e sustentabilidade. Os resultados alcançados até o momento, mostram que essa sinergia é fundamental para consolidar nossos compromissos socioambientais e acreditamos que, juntos podemos ampliar ainda mais nossas ações e contribuir para um futuro ecologicamente sustentável.”



Programa Recicla Ínpar

Formando cidadãos ambientais

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Além do Jogo Avançar para Reciclar, o Ínpar apoia o desenvolvimento de diversas ações de mobilização e educação ambiental, como mutirões de limpeza, oficinas em escolas, capacitações em empresas e campanhas municipais de promoção da coleta seletiva. Ao todo, o Ínpar promoveu e organizou 11 ações, envolvendo mais de 10 mil pessoas (sem contar com a aplicação dos jogos, conforme apresentado no início do relatório).



MUTIRÃO DE LIMPEZA DA BAÍA DE GUARATUBA

Desde 2018, o Ínpar é apoiador oficial do mutirão, organizado pelo Instituto Guaju, no litoral paranaense. Em 2024 foi a 17ª edição do evento, que mobilizou cerca de 620 voluntários e 40 embarcações. Ao todo, foram coletadas cerca de três toneladas de resíduos depositados em mangues, praias, ilhas e demais áreas costeiras.



Jogo AVANÇAR PARA RECICLAR

Aplicação do Jogo Avançar para Reciclar - 3 ano B, Professora Tania Fiori.

Visita a UVR em Cascavel Paraná

inpar

Amassar ou não amassar na hora do descarte?

EM

inpar

Jogo AVANÇAR PARA RECICLAR

Nós o Inpar e nossos parceiros PÓLEN dia 05 de junho, aplicamos o nosso jogo "Avançar para Reciclar" no Colégio Estadual Cívico-Militar Alfredo Chaves!

Teve muita educação ambiental em Colombo no Dia Mundial do Meio Ambiente!

Arraste para ver

02 A 08 DE JUNHO

SEMANA DO MEIO AMBIENTE

PARA UM MUNDO MELHOR

Acesse nosso perfil no Instagram e acompanhe de perto o nosso trabalho! **@inpar.lr**

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS

DIA MUNDIAL DA reciclagem

17 DE MAIO

RECICLAR É CUIDAR DO PLANETA COM AMOR E ESPERANÇA. FAÇA A SUA PARTE!

inpar

Associação das Escolas do Sul

Na Semana do Meio Ambiente, 80 alunos da Turca do Sul visitaram a Associação para aprender sobre reciclagem. Levaram Lixocar e saco de rafia, e quem contribuiu com lixo ou lixo eletrônico ganhou uma muda e sabão caseiro.

inpar

Logística Reversa e a importância na gestão de resíduos sólidos! Leia a legenda e saiba mais!

Resíduo não é lixo, resíduo é recurso!

Pois geram muitos empregos e renda a muitas famílias.

Achou um lixo na rua ou na praia?

Recolha mesmo que ele não seja seu, descarte corretamente e ajude o nosso planeta.

Programa Recicla Inpar

Formando cidadãos ambientais

COMUNICAÇÃO SOCIAL

O Inpar utiliza ativamente o seu website e as mídias sociais para divulgar conteúdos educativos sobre economia circular, eventos e informações relevantes à logística reversa de embalagens. Em 2024, foram publicados 106 posts e reels com um total de 189.610 visualizações e uma média de 788 visualizações por postagem. Damos ênfase a conteúdos direcionados à população em geral sobre dicas e orientações quanto à correta separação de resíduos domésticos e sua importância no processo de reciclagem.

SEMANA LIXO ZERO

A Semana Lixo Zero é organizada anualmente no final de outubro pelo movimento Paraná Lixo Zero. O evento visa conscientizar a população sobre a importância da gestão sustentável de resíduos e promover práticas de redução, reutilização e reciclagem. A edição de 2024 que contou com o apoio do Inpar coordenou a realização de 124 atividades presenciais em 50 municípios do estado, mobilizando cerca de 3360 participantes. Plantio de mudas, palestras, gincanas e mutirões de coleta de resíduos são exemplos de atividades realizadas durante a semana.



Semana Lixo Zero Paraná

UF	Massa Inserida (t)	Massa Compensada (t)
AC	41,24	12,37
AL	123,46	37,04
AP	64,18	19,26
AM	280,63	84,18
BA	502,62	150,44
CE	434,12	130,23
DF	519,17	155,69
ES	804,73	241,41
GO	1.531,50	457,81
MA	301,22	89,95
MT	1.492,61	443,92
MS	1.194,48	353,72
MG	1.763,07	527,05
PA	312,99	93,89
PB	147,16	44,14
PR	24.310,73	7.277,84
PE	505,95	151,78
PI	136,8	41,03
RJ	4.797,63	1.439,28
RN	354,08	106,22
RS	2.662,53	797,08
RO	175,54	52,62
RR	43,7	13,1
SC	3.440,38	1.030,64
SP	7.596,31	2.277,32
SE	102,98	30,89
TO	68,72	20,54
TOTAL	53.708,54	16.079,47

Compensação de Embalagens

O Ínpar compensou 53.708,54 toneladas de embalagens inseridas no mercado no ano de 2024 por 237 empresas associadas. Para este ano, a meta global foi de 30%. Ao todo 16.079,47 toneladas foram recuperadas para a reciclagem em todas as 27 unidades da federação com o apoio do instituto. O Paraná representou 45,27% deste volume.

A tabela ao lado mostra a quantidade inserida e compensada em cada UF. Os plásticos representam a maior quantidade de embalagens inseridas (55,09%) seguidos de papel, papelão e cartonados (38,18%), vidro (5,46%) e metais (1,27%).





Investimentos na cadeia da reciclagem

Cerca de 82% do recurso pago pelas empresas associadas é destinado a investimentos na cadeia da reciclagem e na promoção do programa de educação ambiental.

Em 2024, o investimento de todas as associadas foi de R\$ 1,707 milhão, sendo que R\$ 777 mil foram alocados para projetos no Paraná e R\$ 930 mil para projetos em outras unidades da federação.



Investimentos em educação ambiental

Cerca de 20% do total investido pelas empresas associadas, ou seja, R\$ 354 mil foi destinado a projetos de comunicação e educação ambiental desenvolvidos e apoiados pelo Inpar.

Somente no estado do Paraná, o Instituto contribuiu com R\$ 155 mil para financiar as ações de educação ambiental listadas anteriormente, em especial, a aplicação do jogo Avançar para Reciclar em instituições de ensino e eventos.



Como a associação ao Ínpar
contribui para cumprir com os
objetivos da Agenda 2030

ODS E A LOGÍSTICA REVERSA DE EMBALAGENS

Os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS foram criados pelo 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. Ao participar do plano de logística reversa - PLR do Ínpar, as associadas do Ínpar ajudam a contribuir com alguns ODS:



1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA



“Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares” – O nosso PLR fortalece a 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.

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.

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.

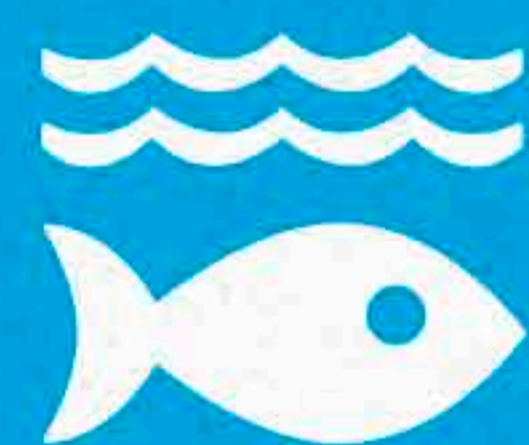


15 VIDA TERRESTRE



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 8 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 conseqüentemente 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 buscamos sempre incluir associações de catadores, prefeituras e ONG's locais.

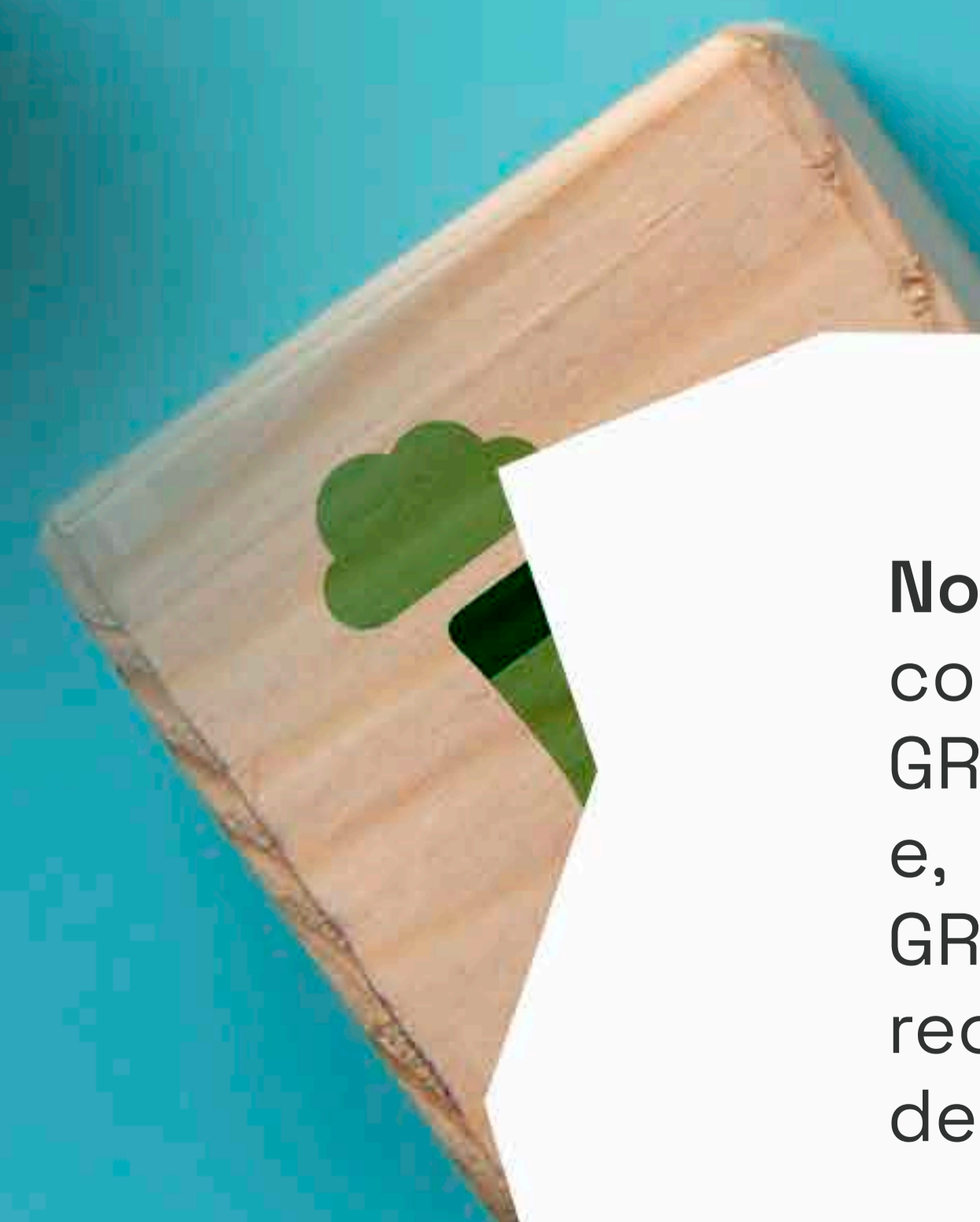
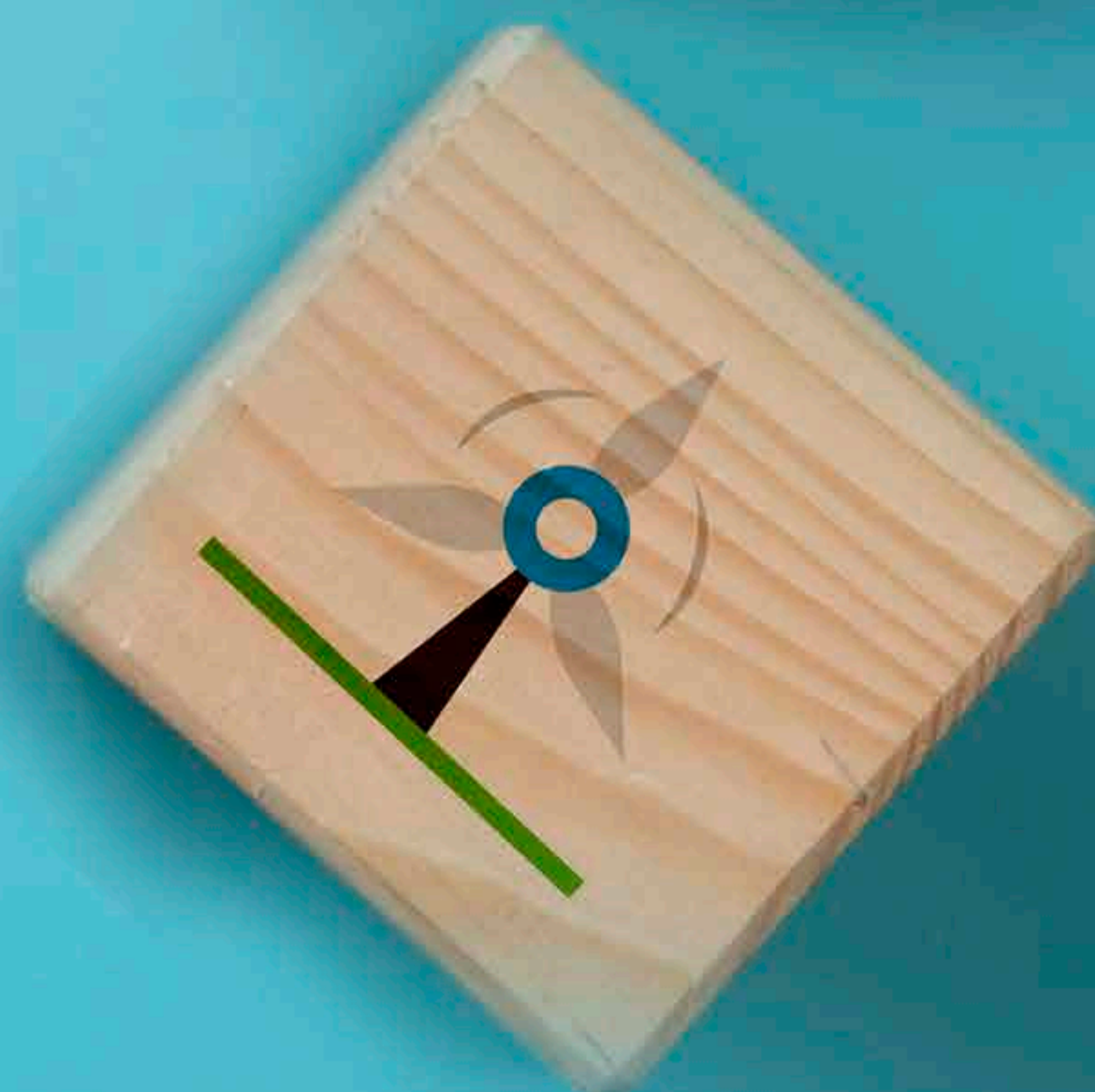


COMO O ÍNPAR CONTRIBUI PARA A ESTRATÉGIA ESG DAS SUAS ASSOCIADAS

Por meio de seus programas, o Ínpar assegura a logística reversa como uma estratégia fundamental para o cumprimento dos compromissos ESG pelas empresas, pois, reduz impactos ambientais, fomenta a economia circular e o crescimento socioeconômico de cadeias produtivas inclusivas, envolvendo governos, empresas, cooperativas e comunidades locais.

Além disso, o Ínpar fortalece a governança e a conformidade de suas associadas às legislações de logística reversa e a padrões de transparência. A Norma GRI é uma das principais metodologias utilizadas no mundo para comunicar de forma transparente e abrangente a estratégia de sustentabilidade de empresas, nos âmbitos ambiental, social e de governança.

Neste sentido, o relatório do programa de logística reversa de embalagens pós-consumo - PLR do Ínpar, vale-se da correspondência temática com os conteúdos da Norma GRI para apresentar parte de suas informações, sinalizando o conteúdo/indicador GRI, a título de referência metodológica, como se vê nas próximas páginas.



Nota técnica: Este relatório não configura o “relato em conformidade” ou o “relato com base” nos padrões GRI, previstos no item 3; nos Requisitos 6; 7; 8; 9; e, na orientação para Relato com base nas Normas GRI Consolidadas - GRI 1: Fundamentos 2021, sendo recomendável que as empresas publiquem seus relatórios de sustentabilidade de forma mais abrangente.

GRI 2-23 - Compromissos de política

GRI 2-24 - Incorporação de compromissos de política

Ao ingressar no Programa Recicla Ínpar, as empresas associadas assumiram o compromisso estabelecido na Política Nacional de Resíduos Sólidos, Lei nº 12.305/2010 com relação ao cumprimento da logística reversa das embalagens inseridas no mercado consumidor. Este comprometimento reflete não somente a preocupação com os impactos ambientais gerados pelo descarte incorreto de resíduos, mas também a atenção aos catadores de materiais recicláveis, grupo mais vulnerável dentro da cadeia da reciclagem. A adesão ao Ínpar é sempre assinada pelo representante legal da associada. A partir da adesão, as empresas passam a controlar de maneira mais sistemática a quantidade e o tipo de embalagens utilizadas e em quais locais elas estão sendo inseridas, de forma a facilitar a posterior compensação ambiental. A comunicação deste compromisso é feita pelo Ínpar em seu site e redes sociais.



GRI 2-28 - Participação em associações

Além de cobrir os custos do Programa de Logística Reversa, a taxa de anuidade do Ínpar também subsidia a manutenção do Instituto, criado pela Federação das Indústrias do Paraná e seis sindicatos empresariais com o intuito de auxiliar empresas de diversos setores a se adequarem às legislações estaduais e federais de logística reversa de embalagens.

GRI 203-1 - Investimentos em infraestrutura e apoio a serviços

GRI 203-2 - Impactos econômicos indiretos significativos

Ao participar do Programa de Logística Reversa do Ínpar, as empresas associadas contribuíram com investimentos na cadeia da reciclagem em todo o Brasil. Esta ação ajuda a mitigar os impactos negativos relacionados à inserção de embalagens recicláveis no mercado. Em 2024, no estado do Paraná, o Ínpar investiu diretamente em 20 municípios, beneficiando 32 associações e cooperativas de catadores, o que contribuiu indiretamente para aumentar a produtividade, a segurança no trabalho e a renda dos associados. A sessão Programa Recicla Ínpar deste relatório exemplifica melhor os impactos positivos destes investimentos.

GRI 413-1 - Operações com engajamento,

avaliações de impacto e programas de desenvolvimento voltados à comunidade local

As empresas associadas contribuem para o programa de logística reversa do Ínpar, que inclui uma série de ações em benefício às comunidades locais em parceria com prefeituras municipais, organizações da sociedade civil, entidades educacionais e de representação empresarial. O programa visa minimizar o impacto gerado pelas embalagens inseridas no mercado consumidor. Um dos principais pilares do programa é a promoção da educação ambiental com foco na gestão de resíduos domésticos. A sessão do Programa Recicla Ínpar deste relatório apresenta mais detalhes sobre as atividades realizadas em prol das comunidades locais.

GRI 306-1 – Geração de resíduos e impactos significativos relacionados a resíduos
GRI 306-2 - Gestão de impactos significativos relacionados a resíduos

As embalagens produzidas ou utilizadas pelas associadas do Instituto para a comercialização dos seus produtos foram descartadas coletivamente em todos os estados brasileiros. Estas embalagens foram compensadas com investimentos na cadeia da reciclagem e em educação ambiental. A quantidade de embalagens inseridas e compensadas por UF está listada na sessão “Compensação de Embalagens” deste relatório. Os relatórios de desempenho são apresentados anualmente pelo Ínpar e seus parceiros às autoridades ambientais competentes para garantir a conformidade com as regulamentações relacionadas à logística reversa de embalagens em âmbito federal e estadual.



GRI 306-3 – Resíduos Gerados

A associadas do instituto inseriram 53,7 mil toneladas de embalagens nas 27 unidades da federação no ano de 2023. Este dado foi declarado ao Ínpar pelas suas associadas e baseia-se na quantidade de produtos comercializados, multiplicando-se pelo peso líquido da embalagem.

GRI 301-3 – Produtos e suas embalagens recuperados

As empresas associadas realizaram a compensação ambiental de 30% do volume de embalagens de plástico, papel, papelão, vidro e metal inseridas no mercado no ano de 2023, o que representou 16,07 mil toneladas. Isto significa que para cada 10 toneladas de embalagens inseridas no mercado, foram recuperadas 3 toneladas. Esta informação é proveniente da declaração de embalagens entregue pelas associadas ao Ínpar e tem origem no número de produtos comercializados multiplicado pelo peso líquido da embalagem.



GRI 305-5 – REDUÇÃO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA (GEE)

Com os investimentos realizados pelas empresas associadas no Programa de Logística Reversa do Ínpar, foi evitada a emissão na atmosfera (escopo 3) de quase 50 mil 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. As embalagens foram recuperadas no período de janeiro de 2023 à dezembro de 2024.

Material Compensado	CO ₂ eq (t)
Plástico	7.286,30
Metal	41.592,02
Papel	820,19
Vidro	820,19
Total	49.983,81

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.

CRÉDITOS

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 Pennacchi – 2ª Secretária

Equipe Ímpar

Gustavo Francisco Fanaya – Gerente Executivo

Helena Kirchner – Coordenadora Administrativa Financeira

Rafael Cesar da Costa – Coordenador de Projetos

Maria Julia Vedoveli – Auxiliar Administrativo

Isabelle da Silva Skovronski – Suporte Técnico

Assessoria de Comunicação e Mídias Sociais

Bruno Henrique de Lima Ferreira – Agência BH Design

Assessoria Contábil

Almagro Contabilidade

Auditoria

Bazzaneze Auditores Independentes

Indicadores de Sustentabilidade e GRI

Renata Fagundes Consultoria em Gestão Sustentável

Design e Diagramação

Gustavo Ferreira - Mirante Digital



