



Panorama  
do Plano de  
**Logística  
Reversa**  
do **Ínpar**

**Compensação de massa e  
ações de comunicação e  
educação ambiental**

Situado na Avenida Cândido de Abreu, 200, Edifício Lýdio Paulo Bettega, 8º andar (sede da Federação das Indústrias do Estado do Paraná), o Ínpar – Instituto Paranaense de Reciclagem é uma pessoa jurídica de direito privado, constituída na forma de associação, organizada para fins não econômicos, com autonomia administrativa e financeira.

O Ínpar foi constituído com o propósito de operacionalizar um Sistema de Logística Reversa de produtos e embalagens pós-consumo, atendendo às determinações impostas pela legislação vigente no âmbito federal e das unidades da federação que possuem regulamentação específica de logística reversa.

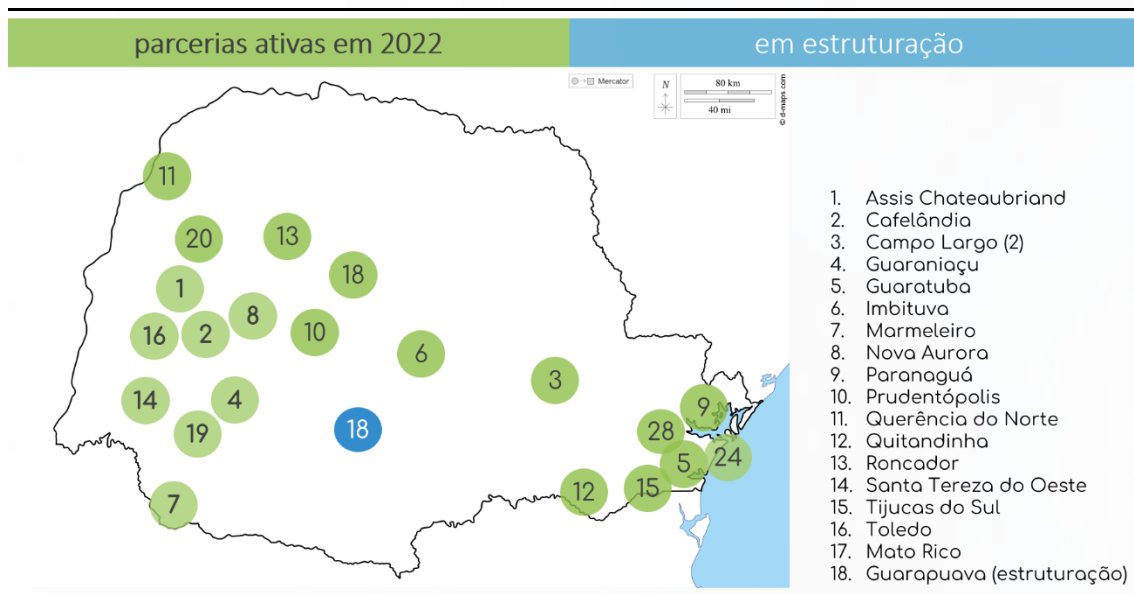
A empresa **PLAST & PACK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, CNPJ 01.875.588/0001-90** é associada ao Ínpar novembro de 2021, e participante do plano coletivo para compensação de logística reversa de embalagens em geral pós-consumo nacionalmente, havendo contribuído regularmente com suas obrigações associativas para a massa inserida nos anos de 2021 (48,47 toneladas compensadas) e 2022 (52,09 toneladas compensadas).

### **Relatório de atividades realizadas em 2022**

Em 2022, o Ínpar realizou um total de R\$1,54 milhão em investimentos relacionados à compensação de massa de logística reversa em todo o território brasileiro. R\$654 mil foram investidos em 2022, em projetos de compensação de massa de 2021 nas 26 unidades da federação por meio da parceria com a empresa New Hope Ecotech.

No estado do Paraná, foram disponibilizados R\$741 mil para 17 as associações de reciclagem parceiras. Deste montante, R\$476 mil foram utilizados para a melhoria e promoção da atividade de reciclagem nas associações, restando um saldo remanescente de R\$265 mil para utilização em 2023.

No ano de 2022, o Ínpar manteve a parceria com 18 associação de catadores espalhadas pelo estado do Paraná (duas na cidade de Campo Largo). Destas, 15 solicitaram o recurso da compensação de massa para realizar melhorias em sua capacidade técnica e operacional. As associações localizadas nos municípios de Mato Rico, Ibituva e Querência do Norte acumularam o recurso disponível para utilização em 2023.



No total, foram investido R\$ 143 mil com ações de apoio e educação ambiental em 2022. Estas ações incluem projetos de educação ambiental desenvolvidos pelo Ínpar, ações de prefeituras e organizações parceiras apoiadas pelo Instituto, projetos de estruturação de novas associações, visitas técnicas de verificação situacional e documental de associações de reciclagem e de promoção das atividades do instituto.

Principais ações de suporte no ano de 2022:

- Estruturação de nova associação na colônia Entre Rios em Guarapuava (Parceria com Coop. Agrária);
- Apresentação Café Moageiro (Parceria com Sinditriço);
- Orientação sobre LR de embalagens pós-consumo (Parceria com Siapar e Sincabima);
- Apresentação no Moatrigio (Parceria com Sinditriço);
- Apresentação no Seminário de Resíduos Sólidos (Parceria com Pref. Santa Helena e a Fundação Parque Tecnológico de Itaipu);
- Apresentação no Seminário Paranaense de LR (Parceria com Fiep);
- Apresentação na Assembleia de Representantes da FIEP (Parceria com Fiep);
- Apresentação na Assembleia da Associação dos Engenheiros Ambientais do Paraná;
- Participação na Waste Expo (SP) para prospecção de novas parcerias e soluções para a cadeia da reciclagem;

- Participação em capacitação técnica às associações parceiras da região Oeste do PR (Parceria FPTI);
- Apoio técnico, operacional e administrativo às Associações do Oeste do PR (Parceria FPTI)

Ações de educação ambiental em destaque:

**Projetos de sensibilização sobre reciclagem em Tijucas do Sul** – O Ínpar apoiou uma série de ações desenvolvidas pelas Prefeitura de Tijucas do Sul relacionadas à educação ambiental, como o concurso de mascotes da coleta de resíduos, o desenvolvimento de materiais de comunicação para a população sobre como destinar resíduos, e cartilhas e quadrinhos sobre reciclagem desenvolvidos por escolas municipais.



**Dias de Troca Consciente** – O Ínpar desenvolveu dois eventos de troca de resíduos por mudas de flores e árvores nativas nas cidades de Curitiba e Campo Largo em parceria com as prefeituras municipais, o SINDUSCON-PR e outras organizações. Estes eventos tem por objetivo sensibilizar a população sobre a importância de separar os resíduos gerados em seus domicílios e informar sobre a destinação específica de cada material como medicamentos, pilhas, lâmpadas, tintas, pneus, resíduos da construção civil, materiais recicláveis, etc. No evento realizado em Campo Largo, 3 mil mudas de árvores foram doadas em troca de 3000 lâmpadas, 2,2 t. Recicláveis, 555kg de eletroeletrônicos, 10 kg de medicamentos, 110 L de óleo vegetal, 400 kg de resíduos volumosos (móveis e eletrodomésticos e maior porte) e 46 latas de tinta. Em Curitiba, o evento contou com a participação da família folha, símbolo da educação ambiental da cidade.

**Mutirão de Limpeza da Bahia de Guaratuba** – Esta iniciativa é patrocinada e co-realizada pelo Ínpar desde a edição de 2019. O evento é organizado pelo Instituto Guaju em parceria com a Prefeitura de Guaratuba. Neste 14º Mutirão, realizado em 17 de setembro de 2022, o Ínpar viabilizou o patrocínio da Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza. Ao todo, o evento mobilizou 425 voluntários e 42

embarcações, que percorreram mangues, praias e ilhas, recolhendo mais de 5 toneladas de resíduos.



**Fortalecimento da comunicação nas redes sociais** – Além de publicar informações sobre novidades do instituto, como novas parcerias, projetos e eventos, o Ínpar publica mensalmente em suas plataformas digitais dezenas de posts sobre que tem por objetivo chamar a atenção da população quanto à importância da reciclagem e do trabalho realizado pelas associações de catadores. Também são postadas atualizações de normativas legais relacionadas à logística reversa de embalagens..





Descrição de investimento por instituição parceira:

<b>Nome</b>	Associação dos Catadores de Recicláveis - ACAMAR		
<b>Cidade</b>	Assis Chateaubriand	<b>Nº associados</b>	20
<b>Investido em 2022</b>	R\$ 56.813,00	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	R\$13.654,68

**Descrição de Investimentos:**

- Equipamentos diversos – Ar condicionado, notebook, impressora, projetor, micro-ondas, computador, caixa de som, relógio ponto, roçadeira, climatizadores de parede, roçadeiras;
- Confecção de mascote da reciclagem.



<b>Nome</b>	Associação de Catadores de Recicláveis Eco Ambiental		
<b>Cidade</b>	Cafelândia	<b>Nº associados</b>	64

<b>Investido em 2022</b>	R\$ 37.785,12	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	R\$56.925,02
--------------------------	---------------	----------------------------	--------------

**Descrição de Investimentos:**

- Manutenção da esteira de separação
- Aquisição de equipamentos de informática (laptop e impressora)
- Aquisição de pneus para a empilhadeira
- Aquisição de persianas
- Criação de ID Visual e gestão de conteúdo digital/ mídias sociais



<b>Nome</b>	Associação de Reciclagem Amigas do Meio Ambiente - ARAMA		
<b>Cidade</b>	Campo Largo	<b>Nº associados</b>	10
<b>Investido em 2022</b>	R\$ 21.995,00	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	R\$ 5.641,20

**Descrição de Investimentos:**

- Serviços de manutenção da esteira de triagem, prensa enfardadeira e caminhão de coleta;
- Aquisição de uniformes e EPIs (luvas e botas de segurança).



<b>Nome</b>	Associação de Reciclagem Lutar e Vencer		
<b>Cidade</b>	Campo Largo	<b>Nº associados</b>	9
<b>Investido em 2022</b>	R\$ 4,242,68	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	R\$ 18.549,72

**Descrição de Investimentos:**

- Pagamento de taxas municipais (Alvará de Localização)
- Aquisição de uniformes e EPIs (luvas e botas de segurança)



<b>Nome</b>	Associação de Catadores de Materiais Recicláveis - ACOMARG		
<b>Cidade</b>	Guaraniaçu	<b>Nº associados</b>	14
<b>Investido em 2022</b>	R\$ 16.440,00	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	R\$ 12.304,17

**Descrição de Investimentos:**

- Manutenção de esteira de triagem
- Contratação de agência de comunicação / gestão de mídias sociais
- Aquisição de fitilhos



<b>Nome</b>	Associação de Catadores de Materiais Recicláveis Pôr do Sol - ACAMARES		
<b>Cidade</b>	Guaratuba	<b>Nº associados</b>	26
<b>Investido em 2022</b>	R\$ 34.300,00	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	R\$ 8.459,53

**Descrição de Investimentos:**

- Aquisição de cestas básicas

- Equipamentos de informática (laptop e impressora)
- Auxílios emergenciais aos associados em momentos de crise financeira (queda de barreira/ mudança de barracão)



<b>Nome</b>	Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Marmeleiro		
<b>Cidade</b>	Marmeleiro	<b>Nº associados</b>	42
<b>Investido em 2022</b>	R\$ 49.624,60	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	R\$ 6.442,37

**Descrição de Investimentos:**

- Uniformes e EPIs (óculos, luvas, protetor auricular, etc.)
- Aquisição de Extintores e guarda-volumes
- Instalação de sistema de alarme e segurança
- Eletrodomésticos para a cozinha (geladeira, forno, fogão, micro-ondas, TV, etc.)
- Empilhadeira semielétrica 1 t.



<b>Nome</b>	Associação dos Coletores de Materiais Recicláveis de Nova Aurora		
<b>Cidade</b>	Nova Aurora	<b>Nº associados</b>	8
<b>Investido em 2022</b>	R\$ 15.183,76	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	R\$ 9.962,48

**Descrição de Investimentos:**

- Aquisição de bebedouros e ferramentas
- Manutenção da prensa enfardadeira



<b>Nome</b>	Associação dos Coletores e Recicladores da Ilha de Valadares		
<b>Cidade</b>	Paranaguá	<b>Nº associados</b>	15
<b>Investido em 2022</b>	R\$ 42.000,00	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	- R\$ 7.108,96

**Descrição de Investimentos:**

- Serviço de consultoria ambiental para processo de licenciamento
- Aquisição de prensa enfardadeira vertical (investimento de longo prazo)



<b>Nome</b>	Agentes Ecológicos de Materiais Recicláveis de Prudentópolis - AGEÇO		
<b>Cidade</b>	Prudentópolis	<b>Nº associados</b>	14
<b>Investido em 2022</b>	R\$ 11.209,54	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	R\$ 33.577,09

**Descrição de Investimentos:**

- Big Bags
- Aquisição e instalação de sistema de monitoramento e alarme
- Manutenção do veículo de transporte de associados
- Aquisição de laptop e impressora



<b>Nome</b>	Associação dos Coletores de Materiais Recicláveis de Quitandinha - ACOMAR		
<b>Cidade</b>	Quitandinha	<b>Nº associados</b>	5
<b>Investido em 2022</b>	R\$ 9.456,03	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	R\$ 0 (parceria concluída)

**Descrição de Investimentos:**

- Aquisição de uniformes e EPIs (uniformes, capas de chuva, botas, luvas, etc)
- Aquisição de lavadora de pressão e soprador
- Aquisição de fitilhos
- Serviço de dedetização
- Compra de eletrodomésticos para a cozinha



<b>Nome</b>	Associação dos Profissionais de Materiais Recicláveis – Reci-Roncador		
<b>Cidade</b>	Roncador	<b>Nº associados</b>	8
<b>Investido em 2022</b>	R\$ 4.139,31	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	R\$ 17.495,50

**Descrição de Investimentos:**

- Aquisição de móveis e equipamentos para escritório (laptop, impressora, mesa e cadeira)

<b>Nome</b>	Associação de Catadores de Materiais Recicláveis - ACASTO		
<b>Cidade</b>	Santa Tereza do Oeste	<b>Nº associados</b>	12
<b>Investido em 2022</b>	R\$ 30.008,76	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	R\$ 0 (parceria concluída)

**Descrição de Investimentos:**

- Manutenção do caminhão de coleta
- Instalação de grades e sistema de segurança/ alarmes
- Manutenção de equipamentos e esteira de triagem
- Aquisição de laptop e impressora



<b>Nome</b>	Associação dos Agentes Ambientais Prestadores de Serviços na Coleta de Materiais Recicláveis de Tijucas do Sul - ARECICLA		
<b>Cidade</b>	Tijucas do Sul	<b>Nº associados</b>	12
<b>Investido em 2022</b>	R\$ 27.018,55	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	R\$ 7.141,26

**Descrição de Investimentos:**

- Aquisição de óleo hidráulico (prensa), aparelho celular, micro-ondas, ventiladores, materiais de construção, eletrodomésticos, impressora, EPIs e uniformes, lavadora de pressão, pneus, equipamentos elétricos e iluminação
- Impressão de materiais de educação ambiental
- Serviços: contabilidade, provedor de internet, emissão de notas fiscais
- Pagamento de taxas e impostos



<b>Nome</b>	Associação de Catadores de Recicláveis de Toledo – ACATOL		
<b>Cidade</b>	Toledo	<b>Nº associados</b>	52
<b>Investido em 2022</b>	R\$ 98.914,87	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	R\$ 8.407,02

**Descrição de Investimentos:**

- Serviço de transporte de associados
- Manutenção de esteiras de triagem e elevatórias
- Conserto de empilhadeira

