

2025

MARÇO

RELATÓRIO SÍNTESE | AÇÕES E ATIVIDADES
DA LOGÍSTICA REVERSA SINPACEL

Ano Base 2024

Curitiba / Paraná

Sindicato das Indústrias de Papel, Celulose e Pasta de Madeira para Papel, Papelão e de Artefatos de Papel e Papelão do Estado do Paraná - SINPACEL.



SINPACEL
Logística Reversa





RELATÓRIO SÍNTESE
AÇÕES E ATIVIDADES DA LOGÍSTICA REVERSA
SINPACEL

ANO BASE 2024



CURITIBA

2025

Sindicato das Indústrias de Papel, Celulose e Pasta de Madeira para Papel, Papelão e de Artefatos de Papel e Papelão do Estado do Paraná - SINPACEL.

Rua Brigadeiro Franco, 3389 - Rebouças - Curitiba/PR

Fone: (41) 3333-4511 ou (41) 3333-3236

www.sinpacel.org.br



SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	07
ESCOPO DE AÇÃO DO PLANO	08
OBJETIVO GERAL	09
OBJETIVOS ESPECÍFICOS DO PLANO	09
PLANEJAMENTO 2025	10
ATIVIDADES E AÇÕES REALIZADAS EM 2024	10
PALESTRAS AMBIENTAIS	11
ASSOCIAÇÕES E COOPERATIVAS DE MATERIAIS RECICLÁVEIS	15
PROJETOS AMBIENTAIS	18
REUNIÕES E VISITAS TÉCNICAS	21
EVENTOS	25
INFORME SINPACEL	27
CONSIDERAÇÕES FINAIS	30
EMPRESAS ASSOCIADAS	32
REFERÊNCIAS	34



INTRODUÇÃO

O Sindicato das indústrias de Papel, Celulose e Pasta de Madeira para Papel, Papelão e de Artefatos de Papel e Papelão do Estado do Paraná (Sinpacel) apresenta, junto à Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável (Sedest), um plano setorial de logística reversa (2022-2026). Dentre as principais ações do plano constam ações de educação ambiental, parcerias com outros sistemas de logística reversa, e apoio em organizações de catadores de materiais recicláveis (associações e cooperativas).

Destaca-se que as empresas associadas ao Sinpacel figuram como fabricantes não detentores de marca. Isto é, não precisam cumprir com a logística reversa por meio da aquisição de notas fiscais. No entanto, ressaltamos o princípio da responsabilidade compartilhada, em que todos são responsáveis pelo ciclo de vida do produto e/ou embalagem, sendo ou não objeto de logística reversa.

Nesse sentido, fica evidente a importância de desenvolver um Plano Setorial de Logística Reversa (2022-2026). Dentre os compromissos acordados entre o Sinpacel e a Sedest foram levantadas 32 ações que precisam ser cumpridas até 2026. Até o momento, contamos com 19 ações atendidas – em termos percentuais, o valor representa 59,3% de cumprimento. Assim, estamos dentro do planejado, considerando um atendimento progressivo em um horizonte de 5 anos.

Diante do exposto, resolvemos apresentar este relatório aos interessados, a fim de oferecer maior detalhamento das ações e atividades executadas durante o ano de 2024.

2. | ESCOPO DE AÇÃO DO PLANO

Importante ressaltar que, na segunda versão do Plano Setorial do Sinpacel, tivemos como novidade o atendimento das metas geográficas. Ficou acordado entre as partes que seriam feitas ações e atividades nas 20 macrorregionais do Estado do Paraná.

TABELA 1: Lista das regionais do PERS/PR, considerando o horizonte de planejamento de (2022-2026)

REGIONALIZAÇÃO (PERS/PR)				
2022	2023	2024	2025	2026
13 (Ponta Grossa)	3 (Maringá)	6 (Cornélio Procopio)	2 (Paranavaí)	1 (Umuarama)
16 (Pato Branco)	5 (Londrina)	11 (Pitanga)	4 (Apucarana)	10 (Campo Mourão)
17 (Guarapuava)	7 (Jacarezinho)	12 (Telêmaco Borba)	9 (Cascavel)	15 (Francisco Beltrão)
19 (Curitiba)	8 (Toledo)	14 (Foz do Iguaçu)	18 (Irati)	
		20 (Paranaguá)		

Fonte: Plano Setorial do Sinpacel

3. | OBJETIVO GERAL

Para o atendimento de 100% do plano será necessário realizar visitas em municípios estratégicos das 20 regionais do PERS/PR, considerando associações e cooperativas e empresas associadas ao plano, além de prospecção de novas empresas de interesse do Sinpacel.

3.1 | OBJETIVOS ESPECÍFICOS DO PLANO

TABELA 2 - Ações do Plano Setorial do Sinpacel (2022-2026), contemplando atividades em regionais

PLANO SETORIAL DO SINPACEL
Apoiar e incentivar cooperativas e associações de catadores de materiais recicláveis.
Promover treinamentos, palestras e ações de comunicação às partes interessadas, considerando ações e atividades de gestão de resíduos e logística reversa.
Realizar eventos sobre reciclagem para envolver e informar a sociedade sobre práticas de responsabilidade social, econômica e ambiental.
Fomentar o desenvolvimento de projetos ambientais.

4. | PLANEJAMENTO 2025

TABELA 3: Cronograma de atividades para o ano de 2025, considerando as regionais apresentadas na Tabela 1

CRONOGRAMA DE AÇÕES E ATIVIDADES NOS MUNICÍPIOS											
ANO I (2022)			ANO II (2023)			ANO III (2024)			ANO IV (2025)		
2025											
JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
REGIONAIS DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO ESTADO DO PARANÁ (PERS/PR)											
Guarapuava Pato Branco			Londrina Jacarezinho Toledo			Cornélio Procópio Pitanga Telêmaco Borba Foz do Iguaçu			Paranavaí Apucarana Cascavel		

5. | ATIVIDADES E AÇÕES REALIZADAS EM 2024

Caro leitor, a seguir iremos apresentar, em tópicos, cada atividade e cada ação realizada durante o ano de 2024. Foi um ano bem atuante, sendo o primeiro com uma equipe definida para realizar cada atividade. Vejamos as grandes conquistas deste ano:

- 1 | **Abrangência municipal:** durante o último ano, visitamos 20 municípios, com o objetivo de realizar palestras de educação ambiental em instituições de ensino, além de estabelecer contato e promover conversas com as prefeituras. Também foram realizadas visitas técnicas em associações de catadores de materiais recicláveis.
- 2 | **Organizações de catadores:** no ano passado, foram realizadas 16 visitas técnicas em associações e cooperativas de catadores de materiais recicláveis. Em alguns casos, conseguimos apoiá-los com roda de conversas, a fim de mostrar aos associados e cooperados as vantagens de estabelecer uma organização formalizada.

3 | **Palestras ambientais:** no ano de 2024, atingimos a marca de 58 palestras em 11 municípios. Ao todo foram mais de 3.000 pessoas impactadas pelas palestras de Soraya Bischoff.

4 | **Projeto ambiental:** lançado em 2024, o Projeto “As Atitudes de Hoje Transformam o Amanhã” é uma iniciativa do Sinpacel, em parceria com empresas associadas ao sindicato e ao Plano de Logística Reversa. O projeto tem como objetivo promover a educação ambiental, por meio da separação e destinação correta dos resíduos sólidos gerados no ambiente escolar, sensibilizando os estudantes a se tornarem mais conscientes e responsáveis no quesito socioambiental. Além disso, visa reduzir o volume de papel enviado de maneira inadequada aos aterros sanitários, aumentar a taxa de reciclagem e contribuir com a renda dos catadores, reforçando o compromisso com o Plano de Logística Reversa e a responsabilidade ambiental.

5 | **Representatividade setorial:** o Sinpacel faz parte do Comitê do IBÁ/Empapel, que trata sobre os avanços da logística reversa em âmbito nacional. Já no cenário estadual, é membro do Conselho Temático Meio Ambiente da FIEP, e mantém ótimo relacionamento com a Sedest e o IAT.

6 | **Selo Clima Paraná:** o Sinpacel foi o primeiro Sindicato a ser agraciado com o Selo Clima Paraná. Na oportunidade, recebeu o selo “B”.

5.1 | PALESTRAS AMBIENTAIS

O Sinpacel tem uma grande preocupação com os resíduos descartados no meio ambiente. Ao longo de 2024, **através da realização de 58 palestras, percorreu 11 (onze) municípios do Estado do Paraná.** Levou e compartilhou educação ambiental no meio formal, em diversas escolas e universidades, bem como na educação não formal, voltada para indústrias – por exemplo, a Semana SIPAT. **Assim, atingiu um público de mais de 3.000 pessoas.**

Com a Palestra “Um Olhar Além de Sua Lixeira”, a equipe do Sinpacel debateu, por meio de uma abordagem simples, exemplos e trocas de experiências, a partir do tema “Coleta Seletiva e da Logística Reversa”, de extrema importância nos dias de hoje. Assim, ajudou a desenvolver uma maior consciência ambiental sobre todo o processo, considerando os impactos causados no meio ambiente. A tabela a seguir traz a lista de escolas, universidades e empresas em que foram realizadas palestras no ano de 2024.

TABELA 4: Registro cronológico das palestras de educação ambiental realizadas em 2024 (formal e não formal)

PALESTRAS AMBIENTAIS				
DATA	MÉTODO	LOCAL	MUNICÍPIO	PÚBLICO
09/04	Formal	UNATI - Universidade da Terceira Idade da UEM	Maringá	25
17/05	Não Formal	Palestra para os funcionários da Empresa Brose	Curitiba	45
21/05	Formal	Escolas: Ernesto Milani; Rui Valdir; Devanira Ferreira Alves.	Quatro Barras	128
22/05	Formal	Escolas: Joanna Vallache; Tancredo Neves: João Curupaná.	Quatro Barras	150
04/06	Formal	Escolas: Luiz Fernando de Freitas; Benedita da Silva Vieira e Arlindo de Castro	Morretes	150
05/06	Formal	Escola Municipal Tancredo Neves	Quatro Barras	118
06/06	Formal	Colégio Estadual Conselheiro Quielse Crisóstemo da Silva	Bocaíuva do Sul	126
13/06	Formal	Escola Cívico Militar Senhorinha Sarmento	Curitiba	89
02/07	Formal	Escola João Maria Barros	Campina Grande do Sul	117
03/07	Formal	Escola Municipal Lucídio Florêncio	Campina Grande do Sul	338
04/07	Formal	Projeto Piá Walfrido Ribeiro de Souza	Campina Grande do Sul	70
06/08	Formal	Pontifícia Universidade Católica do Paraná - PUCR/Curso da Pós-Graduação em ESG.	Curitiba	10
27/08	Formal	Invasão "CIC"	Curitiba	15
28/08	Formal	Escolas Rurais	Morretes	71
26/09	Formal	Escola Conselheiro Carrão	Curitiba	150
27/09	Formal	CMEI e Bandeirantes	Campina Grande do Sul	316
08/10	Formal	Escola Menino Jesus	Curitiba	187
24/10	Formal	Colégio Estadual Daniel Rocha	Pinhais	612
04/11	Formal	Universidade Tecnológica Federal do Paraná	Ponta Grossa	25
21/11	Formal	Escola Municipal Tancredo Martins	Irati	47
21/11	Formal	Escola Municipal Plínio Pessoa	Irati	33
26/11	Não Formal	Semana SIPAT - Beontag	Campo Mourão	-
27/11	Formal	Escola Cívico Militar P. Regina	Londrina	68
27/11	Formal	Colégio Estadual Antônio Iglesias	Ibiporã	87
28/11	Não Formal	SIPAT - Hospital HC	Maringá	32
28/11	Formal	Escola Municipal Pequeno Príncipe	Quinta do Sol	29
28/11	Formal	Colégio Estadual São Judas Tadeu	Quinta do Sol	31



REGISTRO DAS ATIVIDADES:



5.2 | ASSOCIAÇÕES E COOPERATIVAS DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

O Sinpacel também tem um olhar especial e uma preocupação com os profissionais que atuam nas associações e cooperativas de catadores de materiais recicláveis. Trata-se de um público responsável pela triagem e comercialização de todo papel, plástico, metal e vidro recebidos através da coleta seletiva por esses empreendimentos.

Em 2024, realizamos **visitas técnicas em 16 associações e cooperativas de catadores, distribuídas em 12 municípios do Estado do Paraná**. Ao longo das visitas, pudemos observar que muitas ainda trabalham na informalidade, o que impede que participem de licitações e projetos com entidades de logística reversa. Realizamos rodas de conversas com os associados/cooperados, destacando os pontos essenciais para a sua legalização. A tabela a seguir elenca os tópicos tratados com as associações e cooperativas visitadas.

TABELA 5: Diagnóstico trabalhado em campo nas etapas de visitas e rodas de conversas com as organizações de catadores no ano de 2024

DIAGNÓSTICO ABORDADO NAS ASSOCIAÇÕES E ORGANIZAÇÕES DE CATADORES	
TÓPICOS	DETALHES
Documentação	Cartão de CNPJ, Alvará, Inscrição Estadual e Municipal, Licenças (ambiental, sanitárias, Corpo de Bombeiros), Estatuto, Regimento Interno, CND (municipal, estadual e federal), conta bancária, ata de eleição.
Normas Internas	Horários de entrada e saída, pausa para descanso, horário de almoço, data de vale e pagamento.
Equipamentos de Segurança	Importância do uso de EPIs: o uso é respeitado? Sabem o porquê de usar esse equipamento?
Limpeza Interna	Área do barracão, refeitório e banheiros.
Operacionalização da Organização de Catadores	Triagem de materiais (Separação está sendo realizada? No que podemos melhorar?) Emissão de notas fiscais (Por que devemos emitir notas dos produtos comercializados? O que traz de benefício para a organização?)
Nomes Técnicos dos Materiais	No ato da emissão de nota fiscal não colocar apelidos. Exemplo: loninha, sacolinha, copinho.
Comercialização dos Materiais	Quais são os compradores? Os valores médios praticados no mercado. Forma de pagamento. Como podemos valorar o material triado.
Direitos Trabalhistas	Importância de recolherem o INSS; Buscar apoio junto ao município.

TABELA 6: Relação de organizações de catadores visitadas no ano de 2024

LISTA DAS ASSOCIAÇÕES E COOPERATIVAS DE CATADORES VISITADAS EM 2024		
DATA	LOCAL	NOME DA ORGANIZAÇÃO
26/03	Arapoti	Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Arapoti - ACOMAR
28/03	Morretes	Associação dos Coletores de Materiais Recicláveis de Morretes - ACOMAREM
28/03	Antonina	Associação de Catadores de Produtos Recicláveis de Antonina - ACAPRA
17/04	Bocaiúva do Sul	Associação de Catadores de Materiais Recicláveis Capivari
17/04	Quatro Barras	Associação Vale Verde
30/04	Curitiba	Associação Recicle Mais
19/07	Mallet	Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Mallet - ACAMAREMA
02/10	Campo Largo	Recicla Campo Largo
02/10	Curitiba	Corbélia
02/10	Curitiba	Associação de Catadores de Materiais Recicláveis Parceiros do Meio Ambiente - ACAMPA
15/10	Araucária	Associação de Recicladores de Araucária - ARAUCAR
15/10	São José dos Pinhais	Associação Moranguinho
15/10	São José dos Pinhais	Associação Sementes do Amanhã
22/10	Turvo	Associação de Catadores Amigos da Natureza
19/12	Irati	Cooperativa COCAIR
19/12	Irati	Associação de Reciclagem Malinoski

REGISTRO DAS ATIVIDADES:



5.3 | PROJETOS AMBIENTAIS

Em fevereiro de 2024, deu-se início ao **Projeto Piloto**, com uma ação em parceria com as empresas SIG e So+ma, com um total de 7 pontos de coleta. Os serviços da startup So+ma foram contratados para atender a comunidade, com 4 pontos de coleta localizados em Curitiba, CIC e Campo Largo. O projeto-piloto também contou com a participação de dois colégios particulares e de um colégio municipal. A parceria com a SIG e a So+ma possibilitou atender, de forma integrada, tanto os colégios quanto a comunidade. Nesse modelo, cada quilo de cadernos e agendas foi convertido em 150 pontos, enquanto cada quilo de livros e apostilas rendeu 200 pontos. Esses pontos foram convertidos em créditos dentro do programa So+ma Vantagens, que incluiu itens como papel higiênico e papel toalha.

Para demonstrar de forma prática aos alunos que a logística reversa é uma ferramenta para a economia circular, a associada Kapersul Waste Management (KWM), localizada em Araucária e vinculada ao Plano de Logística Reversa do Sinpacel, realiza a coleta e a transformação dos resíduos. A KWM garante que todo resíduo coletado, ao chegar à empresa, passe por um processo de segregação e descaracterização, assegurando que nada seja reutilizado ou destinado de forma inadequada. Garante, assim, a segurança das marcas de agendas, cadernos, livros e outros itens enviados pelas instituições participantes. Todos os resíduos do projeto são transformados em produtos que voltam a ser utilizados. No caso, foram convertidos em papel toalha e papel higiênico.

No total, foram arrecadados 6.862 kg de resíduos na Fase I do projeto. Toda receita gerada pela venda dos materiais para a KWM foi convertida em papel higiênico e papel toalha, que foram doados às associações de catadores e, em parte, aos colégios participantes do So+ma Vantagens. As associações foram beneficiadas com 5 fardos de papel higiênico (cada um composto por 8 rolos de 300 m) e 1 fardo de papel toalha (composto por 5.000 folhas). As associações beneficiadas foram: Recicla Campo Largo, Acampa e Recicla+, escolhidas por já receberem os resíduos dos pontos de coleta da So+ma. Também foi beneficiada a Associação Corbélia, localizada em Araucária, na Rua Victor Grycajuk, 121.

O Sinpacel acredita que a educação é o caminho para a transformação. Nesta fase do projeto buscamos alternativas para impactar mais pessoas e empresas, incentivando a implementação de práticas efetivas que contribuam para a economia circular. Temos um compromisso com a sustentabilidade e, por isso, atuamos em parceria com empresas, organizações da sociedade civil, poder público, entre outros atores.

A seguir, apresentamos uma tabela com outras iniciativas ambientais, e na sequência trazemos registros fotográficos.

TABELA 7: Listagem dos projetos trabalhados em 2024

PROJETOS AMBIENTAIS		
DATA	NOME DO PROJETO	DESCRIÇÃO DO PROJETO
19/02	As Atitudes de Hoje Transformam o Amanhã: Fase I	O projeto consistiu na arrecadação de materiais escolares em pontos da So+ma e escolas parceiras. Busca aumentar os índices de reciclabilidade desse material.
15/05	Coleta Seletiva na Administração Pública	Recebimento de ofício solicitando apoio ao Projeto “Coleta Seletiva na Administração Pública”.
24/07	Cartilha de Educação Ambiental	Sinpacel criou a cartilha “Descarte Corretamente Seu Resíduo”. A partir deste documento, as pessoas poderão acessar conhecimentos sobre o gerenciamento dos resíduos sólidos urbanos, desde a geração até a disposição final ambientalmente adequada.
10/12	As Atitudes de Hoje Transformam o Amanhã: Fase II	Início da Fase II. Apoiada pela Secretaria de Desenvolvimento Sustentável (Sedest) e pela Secretaria da Educação (SEED).
18/12	Apoio na Expansão do Sistema de Logística Reversa de Medicamentos de Uso Humano	O Sinpacel, considerando a transversalidade e a sinergia com outros sistemas de logística reversa, viu a oportunidade de aproximar-se com o GAP. A intenção foi apresentar os coletores de papelão, com o objetivo de ampliar os pontos de coleta no âmbito nacional.

REGISTRO DAS ATIVIDADES:



SINPACEL
Logística Reversa

O PLANETA
PRECISA
DE VOCÊ!

DESCARTE
CORRETAMENTE
SEU RESÍDUO.

Tudo sobre a Logística Reversa Sinpacel.
Escaneie o QR Code acima e confira!
Mais informações, acesse www.sinpacel.org.br.

5.4 | REUNIÕES E VISITAS TÉCNICAS

O Sinpacel tem promovido uma série de visitas técnicas e reuniões estratégicas com empresas associadas do Plano Setorial de Logística Reversa, e também com empresas que ainda não aderiram ao plano. Essas iniciativas têm como foco o fortalecimento das parcerias no setor, o compartilhamento de boas práticas e a promoção de um ambiente mais colaborativo para o desenvolvimento de soluções sustentáveis.

As visitas têm um caráter orientativo, permitindo a atualização das empresas sobre a legislação ambiental vigente, além de troca de experiências entre os participantes. Durante esses encontros, a equipe técnica do Sinpacel não apenas apresenta as atividades do sindicato no âmbito da logística reversa, mas também busca compreender as especificidades e os desafios enfrentados por cada empresa, visando aprimorar as estratégias do setor.

O Sindicato pretende concluir o ciclo de visitas a todas as empresas que integram o Plano Setorial de Logística Reversa, promovendo maior integração entre os associados e ampliação das ações voltadas à sustentabilidade. Além disso, a entidade segue prospectando novas adesões ao plano, com o objetivo de fortalecer ainda mais a representação coletiva do setor e impulsionar iniciativas que garantam o cumprimento das regulamentações ambientais de forma eficaz e inovadora.



TABELA 8: Reuniões estratégicas realizadas no ano de 2024

DATA	ATIVIDADE	OBSERVAÇÕES
19/01	Reunião	Pedro V. Boas Anguti - Viabilidade de adesão dos aparistas ao Sindicato.
24/01	Reunião	So+ma vantagens, parceria formalização de projetos.
31/01	Reunião	Reunião FIEP - Revisão Resolução Sema nº 16/2014.
21/02	Reunião	FIEP, Sedest e Sefa. Logística reversa e possíveis benefícios que podem ser trabalhados em prol das indústrias do Paraná
07/11	Reunião	ILOG - Reunião realizada com objetivo de realizar iniciativas conjuntas em associações/cooperativas de catadores e palestras em instituições de ensino.
08/03	Reunião	IBA / Empapel - Grupo Técnico (GT). Papel para Embalagem, GT, de que Sinpacel participa para acompanhar os avanços da logística reversa no âmbito federal. Data das reuniões realizadas em 2024: 2º Encontro 03/05; 3º Encontro 05/06.
10/04	Reunião	Registro de marca: Selo Sinpacel logística reversa - Empresa aderente.
11/04	Reunião	SINAPESP conversa com o Heitor Mantovani, vice-presidente do Sindicato dos aparistas do estado de São Paulo.
22/04	Reunião	Conselho Temático de Meio Ambiente - FIEP.
03/05	Reunião	Audiência Pública: minutas de portarias para entidades gestoras e verificadores de resultados em sistema de logística reversa.
13/05	Reunião	Sinpacel e Sindusfarma. conversa a respeito do sistema de logística reversa de medicamentos de uso humano. A intenção foi realizar uma reaproximação com o setor.
06/06	Reunião	Reunião de Diretoria Sinpacel: apresentações dos resultados realizados, em andamento e o que espera fazer até o fim de 2024.
12/06	Reunião	Sinpacel e Instituto MAPA S.A. Conversa realizada com uma entidade gestora de logística reversa, a fim de verificar possíveis projetos que possam ser realizados em conjunto em associações e cooperativas de catadores. Uma segunda conversa, foi realizada no dia 04/10.
05/08	Reunião	Sinpacel e Sedest: recebemos a equipe técnica do Sinpacel para conversar sobre os projetos em andamento, e manifestamos o interesse de estabelecer parceiro com o programa Recicla Paraná.
30/09	Reunião	Coamo Codecam
19/11	Reunião	Fundepar

TABELA 9: Relação de empresas visitadas no ano de 2024

VISITAS E REUNIÕES COM A EMPRESAS DO SETOR DE PAPEL E CELULOSE			
DATA	LOCAL	EMPRESA	SEGMENTO
23/01	Araucária	Adesi	Embalagem
25/01	Campo Largo	Cartosul	Embalagem
30/01	Curitiba	Embrart	Embalagem
30/01	Curitiba	Plush	Operador logístico
08/02	Bocaiuva do Sul	Tera	Papel
19/02	São José dos Pinhais	CMPC Iguaçu	Embalagem
26/03	Arapoti	BO Paper	Papel
19/07	Mallet	Sepec	Artefatos
21/08	“Virtual”	SIG	Embalagem
04/09	“Virtual”	Tetra Pak	Embalagem
27/09	“Virtual”	Forest Paper	Papel
22/10	Guarapuava	Pinho Past	Papel e Celulose
23/10	Campina do Simão	Piquiri Papéis	Papel
23/10	Boa Ventura de São Roque	Rio Bonito Embalagens	Embalagem
22/11	Morretes	Induspel	Papel
26/11	Campo Mourão	Beontag	Papel
20/12	Araucária	KWM	Operador logístico

ENTREGA DO CERTIFICADO DE LOGÍSTICA REVERSA:



5.5 | EVENTOS

O ano de 2024 ficou marcado pela participação do Sinpacel em diversos eventos e iniciativas que reforçaram o papel do sindicato na promoção da sustentabilidade. A equipe técnica do Sinpacel participou de reuniões estratégicas, feiras e congressos, consolidando a sua atuação em logística reversa, e também ampliando o leque de atuação para mudanças climáticas, ESG e economia circular.

Dentre os principais acontecimentos, destaque para a participação na feira do meio ambiente industrial, reciclagem, saneamento ambiental e energias alternativas – Reciclação. Fomos também o primeiro sindicato a participar da 10º edição do Selo Clima Paraná, sagrando-se com o selo de categoria “B” mercado interno. Ainda no campo de mudanças climáticas, o Sinpacel promoveu um evento para abordar a gestão de carbono e o desenvolvimento de inventários de emissões de gases de efeito estufa.

No final do ano, o Sinpacel participou do 1º Encontro Paranaense de Meio Ambiente Industrial (EPMAIS), promovido pela Federação das Indústrias do Estado do Paraná (FIEP). Na oportunidade, o Sinpacel levou um stand para apresentar as ações do sindicato. O sindicato também fez parte da banca avaliadora do Colégio Sesi em projetos de inovação e sustentabilidade.

A seguir, uma tabela com as demais participações em eventos, e na sequência os registros fotográficos.

TABELA 10: Participação em eventos no ano de 2024

DATA	MÉTODO	ATIVIDADE
06/03	Evento	Masterclass Economia Circular de Embalagens de Papel
07/03	Evento	18º reunião ordinária do grupo R-20
25 a 27/07	Feira	Reciclação 2024
16/10	Evento	Lançamento do projeto empreendedoras da reciclagem
29 e 30/10	Evento	1º EPMAIS
07/11	Webinar	Sinpacel promove debate sobre mudanças climáticas
28/11	Evento	V Seminário de Estratégias para o desenvolvimento econômico de Campo Mourão
04/12	Evento	10º edição do Selo Clima Paraná
06/12	Evento	8º edição do Congresso Sesi ODS
10/12	Webinar	As atitudes de hoje transformam o amanhã.
11/12	Evento	Jornada na Indústria - Colégio Sesi

REGISTRO DE EVENTOS:



5.6 | INFORME SINPACEL

A equipe do Sinpacel realiza o acompanhamento constante de regulações, normas técnicas, portarias e leis vigentes relativas à logística reversa. Temos como objetivo garantir que os nossos associados estejam atualizados, sempre de acordo com as normativas. Além disso, prestamos assessoria para a compreensão e o atendimento da legislação.

Como iniciativa exitosa nesse cenário, podemos citar o exemplo das portarias do IMASUL sobre o cumprimento da logística reversa. Em duas oportunidades, o instituto ambiental de Mato Grosso do Sul elaborou editais de chamamento para que as indústrias prestassem contas sobre a realização da logística reversa. Algumas associadas do Sinpacel estavam entre as empresas listadas. Oferecemos auxílio específico para cada caso. Para o primeiro caso, foi observado se a empresa era ou não detentora de marca. Caso não detivesse a marca, orientamos a elaboração de um documento que comprovasse o desenquadramento da logística reversa. Já no segundo caso, havendo a marca, a orientação foi aderir a uma entidade gestora de logística reversa que pudesse viabilizar a compensação ambiental referente às embalagens comercializadas no estado.

Outro exemplo que merece menção, foi a elaboração da Agenda Compliance Sinpacel. Esse documento apresentou as datas que as empresas precisavam cumprir para a entrega de documentos legais. Exemplos: apresentação dos Relatórios de Atividades Potencialmente Poluidoras (RAPP), Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental (TCFA) e Declaração de Carga Poluidora (DCP).



A seguir, segue uma tabela com as principais legislações publicadas em 2024.

TABELA 11: Informes do Sinpacel realizados no ano de 2024

INFORMES SINPACEL		
LEGISLAÇÃO / NORMA	ESFERA	DISPÕE SOBRE
ABNT NBR 10.004-1 e 10.004-2/2024	Federal	Atualiza a ABNT NBR de 2004. A nova norma foi dividida em duas partes. Parte 1: Requisitos de classificação; e Parte 2: Sistema geral de classificação de resíduos.
Portaria GM/MMA nº1.018/2024	Federal	Estabelece procedimentos para o cadastramento e a habilitação de cooperativas e associações de catadores e catadores de materiais recicláveis no SINIR.
Resolução Sedest nº16/2024	Estadual	Criação da rede de apoio à reciclagem do Paraná – Rede Recicla Paraná. Tem por finalidade criar um cadastro de instituições de reciclagem, visando auxiliar na formulação de políticas públicas voltadas à economia circular, logística reversa e reciclagem.
Decreto nº 12.082/2024	Federal	Institui a Estratégia Nacional de Economia Circular, com a finalidade de promover a transição do modelo de produção linear para uma economia circular, de modo a incentivar o uso eficiente dos recursos naturais.
Decreto nº 12.106/2024	Federal	Regulamenta o incentivo fiscal à cadeia produtiva da reciclagem, com vistas a fomentar o uso de matérias-primas e de insumos de materiais recicláveis.
Convênio ICMS nº 80/2024	Estadual	Adesão do Estado do Paraná ao convênio ICMS nº7/2013. Com isso, concede-se benefício fiscal nas operações com sucatas, papel, vidro e plástico.
Portaria GM/MMA nº 1.117/2024	Estadual	Estabelece critérios, diretrizes de habilitação dos verificadores de resultado de sistema de logística reversa no âmbito nacional.
Decreto Federal nº 12.063/24	Federal	Cria o programa Selo Verde Brasil. Esta legislação tem como objetivo a elaboração de certificação de produtos e serviços brasileiros que atendam a requisitos sustentáveis.
DATA	INFORME	DESCRIPTIVO
15/10	Documento	Agenda Compliance Sinpacel
27/02	Ofício	Solicitação de participação no Fórum Paranaense de Mudanças Climáticas
31/01	Relatório	Entrega do Relatório Anual de Logística Reversa
10/04	Registro	Registro de marca: Sinpacel Logística Reversa
02/09	Parecer	Parecer técnico da Sedest – Favorável sobre o Relatório Logística Reversa de 2024



A detailed image of a globe, showing the Americas, surrounded by a dense arrangement of various green leaves. The leaves are of different shapes and sizes, creating a lush, natural background. The globe is positioned on the left side of the page, and the leaves fill the rest of the frame, creating a sense of being immersed in nature.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O relatório apresentado pelo Sinpacel sobre as ações realizadas em 2024 evidencia um ano de avanços significativos na promoção da logística reversa e da sustentabilidade no setor de papel e celulose no Paraná. O envolvimento ativo da entidade em atividades de conscientização ambiental; o apoio a associações e cooperativas de catadores; além da participação em eventos estratégicos; todas essas atividades demonstram o compromisso contínuo com a responsabilidade socioambiental. A realização de palestras e projetos, como “Reciclagem Não Tira Férias”, não apenas ampliou o alcance das iniciativas do sindicato, como também fortaleceu a cultura da reciclagem entre diferentes públicos.

Além disso, a realização de visitas técnicas a associações e cooperativas revelou desafios estruturais e operacionais que ainda precisam ser superados. A informalidade encontrada em algumas organizações foi um dos pontos críticos levantados, exigindo esforços contínuos para regularização e a capacitação. O diálogo com gestores municipais e o setor empresarial também foi um aspecto relevante, contribuindo para fortalecer políticas públicas e estratégias conjuntas, para melhorar a gestão de resíduos e ampliar a circularidade dos materiais.

Por fim, o Sinpacel consolidou a sua representatividade ao participar ativamente de conselhos, fóruns e debates setoriais, além de conquistar o Selo Clima Paraná, um reconhecimento pelo seu empenho na agenda ambiental. O planejamento para 2025 reforça a continuidade dessas ações, buscando expandir ainda mais o impacto positivo das iniciativas. O sindicato se mantém no caminho certo para alcançar os seus objetivos estratégicos, promovendo a integração entre indústria, sociedade e meio ambiente.



EMPRESAS ASSOCIADAS

www.sinpacel.org.br





RELATÓRIO SINTESE

AÇÕES E ATIVIDADES DO SINPACEL • ANO BASE 2024

REFERÊNCIAS:

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ. **Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Paraná**: Relatório Síntese 2018.

SEDEST; SINPACEL; IAT. **Termo de Compromisso para Logística Reversa do setor de papel, embalagens e artefatos**. Dezembro 2021.

SINPACEL. **Plano de logística reversa 2022-2026**.

SINPACEL. **Relatório de Logística Reversa de 2024 (ano base 2023)**.

REALIZAÇÃO

Sindicato das Indústrias de Papel, Celulose e Pasta de Madeira para Papel, Papelão e de Artefatos de Papel e Papelão do Estado do Paraná - SINPACEL

EQUIPE TÉCNICA SINPACEL

Rui Gerson Brandt: Presidente Sinpacel
Clauciane de Lima: Assessoria Técnica
Soraya Bischoff: Assessoria Técnica
Vitor Rodrigo de Moraes: Assessoria Técnica

CRIAÇÃO E DIAGRAMAÇÃO

Michel Deluca: VX3 Comunicação

REVISÃO

Lucas Hass Cordeiro
Nery Nader Júnior: VX3 Comunicação

APOIO TÉCNICO

Comitê Gestor da Logística Reversa do Sinpacel

Direitos Reservados - A reprodução total ou parcial desta publicação por terceiros, seja por meio eletrônico, mecânico, fotocópia, de gravação ou outros, somente será permitida com prévia autorização, por escrito, do SINPACEL - Sindicato das Indústrias de Papel, Celulose e Pasta de Madeira para Papel, Papelão e de Artefatos de Papel e Papelão do Estado do Paraná.



SINPACEL
Logística Reversa



SINPACEL

www.sinpacel.org.br