SEMA RS • PANORAMA ESTADUAL

Sistema de logística reversa de embalagens em geral — resultados 2025

O balanço reúne resultados de 2025 das entidades gestoras no Rio Grande do Sul. Os indicadores mostram, de forma agregada, a relação entre embalagens colocadas no mercado e massas recuperadas.

Indicadores do Rio Grande do Sul

33,10%
ÍNDICE TOTAL DE RECUPERAÇÃO
Relação entre a massa recuperada e a massa colocada no mercado.

13	117.461 t	354.901 t
ENTIDADES GESTORAS COM RESULTADOS	MASSA RECUPERADA	MASSA COLOCADA NO MERCADO

Nota de leitura: as 13 entidades correspondem àquelas que apresentaram resultados no levantamento de 2025, não ao total de entidades existentes ou cadastradas.

Da devolução à reciclagem

A logística reversa de embalagens em geral pode ser compreendida em quatro etapas:

O percurso pode envolver diferentes operadores e instalações, conforme a estrutura de cada sistema.

01	02	03	04
SEGREGAÇÃO NA FONTE Separação das embalagens após o consumo	**COLETA SELETIVA** Recolhimento dos materiais separados	**TRIAGEM** Separação e classificação dos materiais	**RECICLAGEM** Transformação e retorno à cadeia produtiva

Indicadores por material

A tabela apresenta as massas colocadas no mercado e recuperadas por tipo de material, acompanhadas dos respectivos índices de recuperação.

MATERIAL	MASSA COLOCADA NO MERCADO	MASSA RECUPERADA	ÍNDICE DE RECUPERAÇÃO
Metal	24.689,91 t	7.483,52 t	30,73%
Papel	79.480,38 t	35.192,38 t	44,28%
Plástico	95.443,71 t	22.631,07 t	23,71%
Vidro	37.132,60 t	11.854,55 t	36,14%

O papel apresenta o maior índice proporcional de recuperação (44,28%), enquanto o plástico apresenta o menor (23,71%). O percentual indica a proporção da massa recuperada em relação à massa colocada no mercado.

Evolução dos resultados: 2024 e 2025

A comparação dos resultados de recuperação mostra a variação dos índices entre 2024 e 2025.

INDICADOR	2024	2025	VARIAÇÃO
Índice total de recuperação	34%	33%	−1 p.p.
Metal	31%	31%	0 p.p.
Papel	55%	44%	−11 p.p.
Plástico	24%	24%	0 p.p.
Vidro	28%	36%	+8 p.p.

A massa recuperada aumentou de 97.866,71 t em 2024 para 117.461,17 t em 2025 (+19.594,46 t). No mesmo período, a massa colocada no mercado passou de 288.043,07 t para 354.901,08 t (+66.858,01 t).

Fonte: Balanço Preliminar da Implementação da Logística Reversa de Embalagens em Geral (resultados de 2024) e consolidação dos resultados de 2025.

Ações com organizações de catadores e diferentes formas de apoio

Os relatórios registram diferentes formas de colaboração com cooperativas e associações de catadores, incluindo assessoria em gestão e governança, melhorias nos processos de triagem, custeio de operações, manutenção de caminhões e fornecimento de EPIs e uniformes.

Em 2025, foram informadas 70 ações estruturantes em 17 organizações, com investimento de R$ 842.439,39. Também foram destinados R$ 205.264,92 à cadeia da reciclagem por meio da aquisição de créditos, além de investimentos que beneficiaram diretamente 495 profissionais da reciclagem vinculados a oito organizações parceiras no Rio Grande do Sul.

Municípios contemplados com as ações de logística reversa

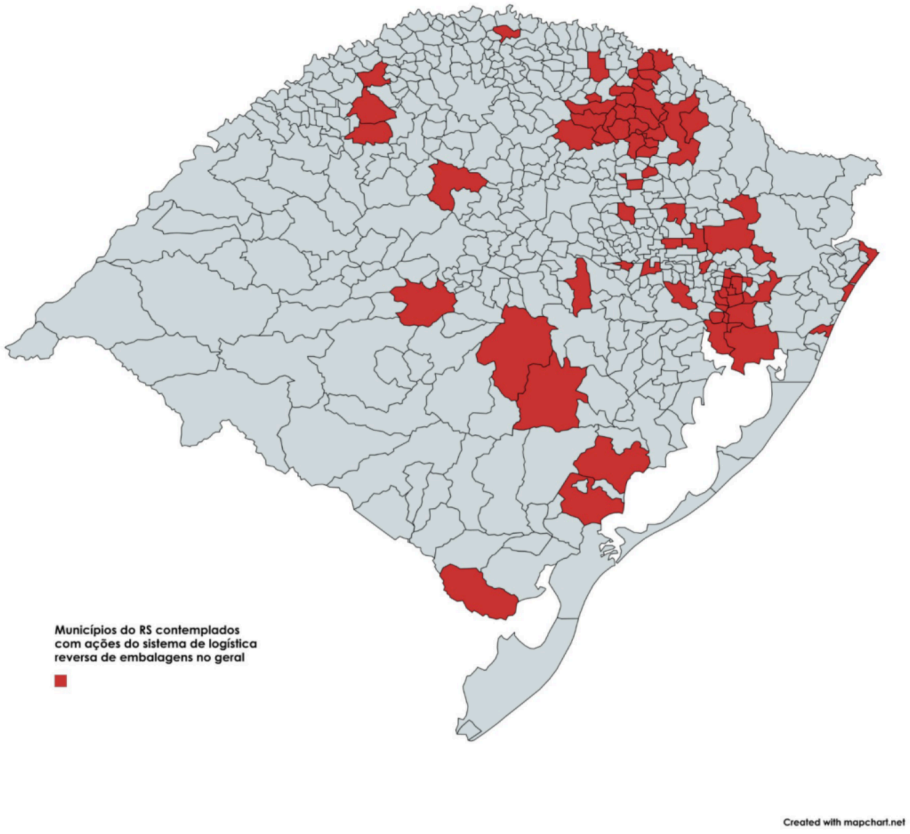
Em 2025, 68 municípios do Rio Grande do Sul foram contemplados com ações do sistema de logística reversa de embalagens em geral. O mapa apresenta a distribuição territorial dessas ações no Estado; os municípios destacados em vermelho correspondem aos que integram a relação de contemplados deste levantamento.

COMPARATIVO 2024·2025

Foram contemplados 68 municípios em 2025 e 65 em 2024, um aumento de 3 municípios na relação.

Passaram a constar em 2025 (8): Alvorada, Morro Reuter, Paraí, Planalto, Serafina Corrêa, Torres, Tramandaí e Veranópolis.

Constavam em 2024, mas não aparecem em 2025 (5): Bento Gonçalves, Gramado, Santa Rosa, São Francisco de Paula e São José do Hortêncio.



EQUIPE TÉCNICA

André Luis Lovato - Engenheiro Ambiental - Divisão de Saneamento
Lorenzo Spilki - Estagiário - Divisão de Saneamento
Walter Lorenzo Zilio Motta de Souza - Chefe da Divisão de Saneamento
Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura - Av. Borges de Medeiros, 1501, 7º andar, Porto Alegre/RS, CEP 90119-900.
(51) 3288-7474 - logisticareversa@sema.rs.gov.br