



movimento  
plástico  
transforma

CENÁRIO DA RECICLAGEM

DE PLÁSTICOS NO

**BRASIL**

movimento  
plástico  
transforma  
**EXPLICA**



A reciclagem do plástico no Brasil passa por inúmeros desafios e esse tema merece ser debatido. Afinal, o plástico, material tão presente no nosso dia a dia, **pode ter um longo ciclo de utilização se descartado corretamente e reciclado de modo eficiente.**

Neste e-book você vai entender como está o atual cenário da reciclagem, quais são os desafios que enfrentamos e como identificar as oportunidades para um futuro mais sustentável.

Boa leitura!

# O panorama da reciclagem do plástico no Brasil



O Brasil é um **importante produtor de resinas e produtos plásticos no mundo** e, devido ao seu tamanho continental, o país enfrenta diferenças regionais em diversas áreas. Uma delas, engloba a gestão de resíduos sólidos, com problemas no descarte inadequado, dificuldades na coleta seletiva, na triagem, na logística e, conseqüentemente, na reciclagem efetiva dos resíduos.

Somos um país com uma população expressiva e uma economia em crescimento, o que leva a um **consumo significativo de produtos plásticos em diversos setores**, como embalagens, construção, automotivo e eletrônicos. Infelizmente, grande parte desse plástico é **descartada de maneira inadequada**, sem passar pela coleta, triagem e reciclagem que pode poluir o meio ambiente e causar impactos negativos.

O estudo encomendado pelo Plano de Incentivo à Cadeia do Plástico (PICPlast) apontou que em 2022, **25,6% dos resíduos plásticos** pós-consumo **foram reciclados no país**. No período também se destaca um incremento na produção de plástico reciclado pós-consumo, chegando **a mais de 1 milhão e 100 mil toneladas**.

A pesquisa sobre reciclagem mecânica do material é resultado da parceria entre a Associação Brasileira da Indústria do Plástico (ABIPLAST), representante do setor de transformados plásticos e reciclagem, e a Braskem, maior petroquímica das Américas.

O **principal motivo de perdas no processamento ainda é a contaminação da sucata plástica com materiais indesejados**, que ocorre pela dificuldade na triagem. No entanto, o estudo percebeu que o agravante para perdas maiores na comparação com o ano anterior, além do aumento da produção de pós-consumo, foi o **deslocamento para resíduos de origem doméstica em detrimento aos de origem não-doméstica, que usualmente são mais limpos**.

A **falta de infraestrutura adequada** para a coleta seletiva, separação e destinação correta dos resíduos plásticos também **é um dos obstáculos que enfrentamos**. Além disso, **a falta de conscientização da população** sobre a importância da reciclagem também contribuí para baixos índices de reaproveitamento. Outra questão é a **falta de incentivos fiscais e regulatórios** para as empresas que investem em processos de reciclagem e sustentabilidade.

Para superar os desafios e melhorar o panorama da reciclagem de plástico no Brasil, **é necessário um esforço conjunto de diferentes atores**, incluindo governos, indústrias, sociedade e consumidores. Investir na expansão da infraestrutura de reciclagem, promover a educação ambiental e conscientização da população, e estabelecer parcerias entre os setores público e privado são algumas medidas que podem ser adotadas para impulsionar a reciclagem do plástico, garantindo seu retorno ao ciclo produtivo na forma de novos produtos e reduzir a necessidade de recursos naturais.

# O crescimento da produção dos plásticos reciclados

Apesar dos desafios enfrentados na reciclagem do plástico no Brasil, **há um crescimento significativo na produção de plásticos reciclados nos últimos anos.** De acordo com o Plano de Incentivo a Cadeia do Plástico (PICPlast), a produção de plásticos reciclados **atingiu mais um recorde em 2022, ultrapassando a marca de 1 milhão e 100 mil toneladas pela primeira vez na história.**

A pesquisa mostrou também um panorama da origem do plástico pós-consumo reciclado no Brasil, **destacando a importância do material no incentivo à economia circular, especialmente entre as populações de baixa renda.**

De acordo com o estudo, **1,7 milhão de toneladas de resíduo plástico consumidas chegaram às recicladoras por meio dos sucateiros (29%), beneficiadores (19%), empresas de gestão de resíduos (13%) e cooperativas (11%), entre outros.**

Esse crescimento é resultado de uma **série de fatores e esforços voltados para promover a reciclagem do plástico no país.** Um dos principais impulsionadores desse avanço são as crescentes campanhas de conscientização sobre a importância da reciclagem e da redução do impacto ambiental causado pelos resíduos plásticos que são descartados incorretamente.

O aumento na produção de plásticos reciclados também é impulsionado pela demanda do mercado. Empresas e consumidores estão **cada vez mais interessados em produtos fabricados a partir de materiais reciclados**, devido às preocupações ambientais.



Essa demanda também tem **incentivado as indústrias a investirem em processos de reciclagem e a incorporarem plásticos reciclados em seus produtos.**

Além disso, novas tecnologias de reciclagem estão sendo desenvolvidas, tornando os processos mais eficientes e permitindo a reciclagem de plásticos que antes eram considerados mais difíceis de serem reciclados, como os plásticos mistos, por exemplo.

**A conscientização sobre a economia circular também tem impulsionado a produção de plásticos reciclados.** A ideia de fechar o ciclo de vida dos materiais, transformando resíduos em novos recursos, tem ganhado força. A reciclagem do plástico é uma maneira concreta de colocar em prática os princípios da economia circular e reduzir a dependência de matéria-prima virgem.

O crescimento na produção de plásticos reciclados é um passo importante, mas ainda há muito a ser feito. **É fundamental conceber produtos com índices maiores de reciclabilidade, assim como fortalecer os sistemas de coleta seletiva e a infraestrutura de reciclagem em todo o país.**

O crescimento sustentável desse setor requer uma abordagem abrangente e colaborativa, envolvendo todos os atores da cadeia, desde os consumidores até os produtores e os poderes públicos.



# Tecnologia, infraestrutura e sustentabilidade: o caminho para uma reciclagem mais eficiente.

Apesar dos desafios enfrentados, existem diversas oportunidades para aprimorar o panorama da reciclagem do plástico no Brasil e caminhar em direção a um futuro mais sustentável.

Uma dessas oportunidades é **o investimento na expansão da infraestrutura de reciclagem**. É essencial ampliar a cobertura da coleta seletiva, promover a instalação de pontos de coleta em locais estratégicos e fortalecer as instalações de triagem e separação de resíduos. **A melhoria da infraestrutura possibilitará um aumento na quantidade e na qualidade dos plásticos reciclados.**

A educação ambiental e a conscientização da população também representam uma oportunidade valiosa. É necessário informar e engajar os cidadãos sobre a importância da reciclagem do plástico, destacando os impactos positivos desse processo e incentivando a participação ativa na separação correta dos resíduos. Campanhas de conscientização, programas educacionais e parcerias com organizações são estratégias eficazes para promover a mudança de comportamento e criar uma cultura de reciclagem.

Para se ter ideia do impacto positivo da prática da reciclagem, **mostrou que a reciclagem de plásticos no Brasil atingiu a marca de 25,6% e registrou o maior crescimento anual desde o início do estudo, em 2018.**

Além disso, **o índice de empresas envolvidas nas práticas de reciclagem cresceu 5% em relação a 2021, somando 711 empresas, gerando um aumento de 11,89% e totalizando 18.892 empregos.**

E mais, a pesquisa mostra também **que a produção de resina pós-consumo (PCR) cresceu 9,1% em todo o território nacional** e foi ampliada pela maioria das regiões do país, **chegando a 8,2% na região Sudeste e a 14,6% na região Sul.**

Mas, vale lembrar: é importante investir em design para a reciclabilidade, em pesquisa e desenvolvimento de tecnologias de reciclagem mais eficientes. Novas soluções tecnológicas podem tornar os processos de reciclagem mais econômicos, eficazes e com a produção de material reciclado de maior qualidade. **A inovação tecnológica é um pilar fundamental para avançar na reciclagem do plástico e encontrar soluções sustentáveis e viáveis economicamente.**



# CONCLUSÃO

Em suma, o panorama da reciclagem do plástico no Brasil **apresenta desafios significativos, mas também oferece oportunidades para melhorias.** A expansão da infraestrutura, a conscientização da população, as parcerias entre setores público e privado e o **investimento em tecnologia são caminhos promissores para alcançar um futuro mais sustentável.**

A reciclagem de resíduos sólidos, em especial dos resíduos plásticos, **é uma responsabilidade coletiva e requer o envolvimento de todos para alcançar resultados** positivos e preservar o meio ambiente para as gerações futuras.

É fundamental **repensar** nosso consumo, **priorizar a redução** e a **reutilização e apoiar** iniciativas e políticas que promovam a reciclagem. Juntos, podemos construir **um mundo mais sustentável**, em que o plástico seja valorizado como recurso e não como resíduo.

Saiba mais sobre a Pesquisa Anual de Índice de Reciclagem no Brasil.

# SOBRE O MOVIMENTO PLÁSTICO TRANSFORMA

A iniciativa desenvolve ações educativas produzindo conteúdo que desmistifica o plástico, reforçando sua importância como catalisador de inovações, como redutor de custos para a indústria e o consumidor, como matéria-prima reaproveitável e como fonte de renda para milhões de famílias em todo o mundo.

Desde sua criação, o Movimento:

- desenvolveu o Espaço Economia Circular do Plástico, no **Museu Catavento** (São Paulo), onde os visitantes aprendem brincando sobre a criação dos plásticos, seus diversos tipos e como eles são aplicados no dia a dia da sociedade. O espaço ainda apresenta jogos e projeções que falam de consumo e descarte conscientes, reciclagem e da importância da gestão correta dos resíduos para a evolução da economia circular;
- coletou copos descartados na **Corrida de São Silvestre, em 3 edições**, reciclou e transformou em lixeiras, caixas organizadoras e mobiliário infantil, que foram **doadas a instituições de ensino**;
- uniu-se ao **Recicla Orla** projeto de sustentabilidade do Orla Rio com a Pólen, promovendo mutirões de limpeza na Praia do Leme e Copacabana, **recolhendo 148kg de resíduos**.

Conheça todas as nossas iniciativas  
[www.plasticotransforma.com.br](http://www.plasticotransforma.com.br)

