

## BRASKEM: ESTRATÉGIA GLOBAL DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

### ODS 12 – Consumo e produção responsável

#### A CADEIA DE VALOR DA RECICLAGEM

Ao todo, nossos esforços em reciclagem, em 2020, contribuíram para que mais de 5 mil toneladas de resíduo plástico voltassem para a economia como resinas com conteúdo reciclado. Em 2020, no Brasil, houve aumento de 320% no número de clientes que adquiriram resinas com conteúdo reciclado, em comparação com 2019. Esse movimento é fruto da forte demanda por resinas plásticas, com destaque para o setor de varejo, e da expansão de capacidade produtiva de reciclados da Braskem, por meio de novas parcerias com recicladores, com consequente aumento de disponibilidade de produtos e portfólio cada vez mais robusto.



Um dos principais destaques foi a parceria com a empresa Valoren para construir uma linha de reciclagem e ampliar nosso portfólio de resinas pós-consumo em Indaiatuba (SP). Investiremos R\$ 67 milhões na construção de uma linha de reciclagem com capacidade para transformar 250 milhões de embalagens em 14 mil toneladas de resina pós-consumo de alta qualidade por ano. As operações estão previstas para iniciar no quarto trimestre de 2021.

Nos Estados Unidos, a Braskem firmou uma parceria com a Encina, um fornecedor líder de soluções para a produção de produtos químicos renováveis, para desenvolver um relacionamento de longo prazo que possibilite a produção de polipropileno (PP) reciclado circular. A tecnologia da Encina é capaz de produzir produtos químicos renováveis feitos de plástico pós-consumo, e a empresa tem como meta inaugurar uma nova instalação no segundo semestre de 2021. Além disso, aderimos à Coalizão de Reciclagem de Polipropileno, que tem como foco aumentar o acesso à reciclagem de PP para garantir que esse material seja amplamente recuperado e reutilizado em mercados finais, incluindo embalagens de alimentos e bebidas, produtos de consumo e peças automotivas. Também efetuamos nossa primeira venda de resinas recicladas no México e na Europa, e em breve anunciaremos parcerias para intensificar nossa atuação em reciclados na região.

**VOLUME TOTAL DE RESÍDUOS PLÁSTICOS PÓS-CONSUMO  
UTILIZADOS EM CONTEÚDO RECICLADO (EM TONELADAS)**

2018				2019				2020			
Brasil	EUA	MEX	EUR	Brasil	EUA	MEX	EUR	Brasil	EUA	MEX	EUR
107	0	0	0	1.113	666	0	0	2.646	1.598	838	212
TOTAL: 107				TOTAL: 1.779				TOTAL: 5.294			

### Plásticos em aterros sanitários

Em 2020, fechamos um acordo com a empresa de engenharia ambiental Tecipar, por meio do qual criamos uma usina de triagem para separação de resíduos sólidos e orgânicos recolhidos na coleta pública dos municípios paulistas de Barueri e Santana de Parnaíba. O plástico triado será direcionado para um reciclador parceiro da Braskem e as resinas recicladas se tornarão matéria-prima para novos produtos plásticos. A expectativa é que o projeto evite que duas mil toneladas de resíduos plásticos sejam despejadas anualmente no aterro sanitário de Santana de Parnaíba. Esse total equivale a aproximadamente 36 milhões de embalagens plásticas.



### Conheça alguns dos nossos projetos de reciclagem

- **ABSORVENTES:** Uma parceria entre a Braskem, a Johnson & Johnson e a Mega Embalagens potencializou nosso portfólio I'm green™ Recycled. As embalagens flexíveis do absorvente Sempre Livre passaram a ser produzidas com 33% de resina pós-consumo, obtida a partir da logística reversa de embalagens flexíveis. O produto é a primeira embalagem de filme flexível com baixa espessura do segmento de higiene a inserir 33% de resina pós-consumo em sua fabricação.
- **“ANA DE AÇÚCAR”:** Em um trabalho conjunto com a marca de calçados Anacapri, lançamos o slip on “Ana de Açúcar”, que utiliza como matéria-prima nosso EVA I'm green™ bio-based, feito a partir do etanol da cana-de-açúcar. Por sua origem renovável, o material, muito usado no setor calçadista, captura 2,1 toneladas de CO2 para cada tonelada produzida. O EVA I'm green™ mantém a flexibilidade, leveza e resistência da resina plástica convencional e permite agregar ao produto qualidade e design.
- **LINHA ECOLÓGICA DA TRAMONTINA:** O catálogo de artigos de decoração da linha ECO da Tramontina, todo produzido com matérias-primas I'm green™, foi ampliado em 2020: um novo modelo do Vaso Asteca ECO, da linha Basic. Além deles, são produzidas poltronas, cadeiras, vasos, cachepôs e regadores ecológicos. O crescimento da linha ECO no mercado foi de 54% na comparação entre 2019 e 2020