

07.12.2022



NOVA FÁBRICA AMPLIA A ABORDAGEM INOVADORA DA SIG PARA COLETA E RECICLAGEM DE EMBALAGENS CARTONADAS USADAS NO BRASIL

SIG investe em nova tecnologia de reciclagem para aumentar o valor das embalagens cartonadas assépticas recicladas no Brasil

A SIG anuncia hoje um investimento de R\$ 10 milhões em tecnologia inovadora de reciclagem que permitirá que polímeros e alumínio de embalagens cartonadas assépticas usadas sejam recuperados e vendidos separadamente pela primeira vez em escala industrial no Brasil. Ao

expandir a gama de aplicações para materiais reciclados de embalagens cartonadas assépticas usadas, a SIG espera aumentar seu valor em mais de 50%.

“Estamos entusiasmados em trazer para o Brasil uma nova tecnologia que permitirá a separação das camadas de alumínio e polietileno das embalagens cartonadas, ampliando o mercado desses materiais e gerando mais valor a partir dos resíduos separados”, afirma Ricardo Rodriguez, Presidente e Gerente Geral da SIG Américas. “Este projeto é o mais recente de uma série de colaborações inovadoras lideradas pela SIG para aumentar as taxas de coleta e reciclagem de embalagens cartonadas assépticas usadas e aumentar a cadeia de reciclagem de maneira sustentável e ética.”

Tecnologia inovadora de reciclagem

O papel cartão renovável que compõe cerca de 75% das embalagens cartonadas assépticas em média pode ser separado para reciclagem em fábricas de papel por meio da infraestrutura de reciclagem existente no Brasil. A mistura de polietileno e alumínio (polialumínio ou PolyAl) que sobra desse processo pode ser reciclada em um material sólido para fins como telhados, paletes e móveis.

A planta de reciclagem da SIG usará uma tecnologia inovadora que permite separar o polietileno do alumínio para criar um mercado mais amplo e uma demanda por esses materiais reciclados. Desenvolvida ao longo de cinco anos com a parceira do projeto, a ECS Consulting, a nova tecnologia já passou por um projeto piloto que comprovou a eficácia do processo de reciclagem química.

A nova planta de reciclagem será construída no estado do Paraná. A previsão é que comece a operar em 2024 com capacidade inicial de produção de 200 toneladas por mês. Juntamente com parceiros do setor, a SIG também investiu em uma fábrica na Alemanha para separar polímeros e alumínio, que entrou em produção em 2021.

Programas de coleta ética

Investir em novas tecnologias para criar um mercado mais amplo para materiais reciclados é um passo importante para aumentar as taxas de reciclagem de embalagens cartonadas assépticas usadas. A SIG já mostrou o caminho com programas inovadores para apoiar outros dois passos importantes: coleta de embalagens usadas dos consumidores e separação dessas embalagens para encaminhamento aos fluxos de reciclagem corretos.

O programa so+ma vantagens, realizado em parceria com a so+ma desde 2018, permite que pessoas de comunidades carentes acumulem pontos de fidelidade por trazer materiais para reciclagem. Os pontos podem ser trocados por recompensas, como produtos alimentícios essenciais e capacitação. A SIG agora está expandindo esse modelo para promover a reciclagem e trazer benefícios sociais adicionais para outros municípios do Brasil e de outros países.

A SIG também promove políticas públicas de coleta seletiva no Brasil, e apoia infraestrutura efetiva e boas condições de trabalho para cooperativas de catadores como investidor semente no programa Recicleiros Cidades. Criado em 2018 com a ONG Recicleiros, o programa já está presente em 13 municípios e tem como meta chegar a 60 até 2027.

O foco na reciclagem no Brasil faz parte do compromisso global Way Beyond Good da SIG de aumentar o impacto ambiental e social positivo de suas embalagens durante todo o seu ciclo útil.

“Na SIG, estamos comprometidos em usar os materiais de nossas embalagens de forma sustentável. Já somos o primeiro produtor de embalagens cartonadas assépticas a adquirir 100% de papel cartão certificado FSC™ e a usar alumínio certificado ASI”, afirma Isabela De Marchi, Gerente de Sustentabilidade da SIG América do Sul. “Também estamos determinados a promover uma cadeia de reciclagem ética que promova a coleta e a reciclagem de nossas embalagens após o uso de uma forma que beneficie as comunidades, os trabalhadores e o meio ambiente. A nova planta de reciclagem no Paraná nos leva um passo adiante nessa jornada, maximizando o valor econômico e ambiental retido dos materiais recuperados das embalagens cartonadas assépticas.”

Sobre a SIG

SIG (código de licença de marca registrada FSC™: FSC™ C020428) é líder no fornecimento de soluções de embalagem para um mundo mais sustentável. Com nosso portfólio exclusivo de embalagens cartonadas assépticas, bag-in-box e bicos, trabalhamos em parceria com nossos clientes para levar produtos alimentícios e bebidas aos consumidores de todo o mundo de maneira segura, sustentável e acessível. Nossa tecnologia e excelentes recursos de inovação nos permitem fornecer aos nossos clientes soluções de ponta a ponta para produtos diferenciados, fábricas mais inteligentes e pacotes conectados, tudo para atender às necessidades em constante mudança dos consumidores. A sustentabilidade é parte essencial do nosso negócio e adotamos o Way Beyond Good para criar um sistema de embalagem de alimento positivo.

A SIG foi fundada em 1853 e sua sede fica em Neuhausen, Suíça. As competências e experiências de nossos 8.400 empregados, aproximadamente, em todo o mundo nos permitem responder de forma rápida e eficaz às necessidades de nossos clientes em mais de 100 países. Em 2021, a SIG produziu 48 bilhões de embalagens e gerou € 2,7 bilhões em receita (incluindo Scholle IPN e receita não auditada da Evergreen Asia). A SIG tem uma classificação AA ESG pela MSCI, uma pontuação de 13,4 (baixo risco) pela Sustainalytics e uma classificação Platinum CSR pela EcoVadis. Para mais informações, acesse www.sig.biz

Para obter informações sobre as tendências que impulsionam a indústria de alimentos e bebidas, visite nosso blog SIGnals: <https://www.sig.biz/signals/en>

SEU CONTATO:

Aline Silva
Coordenadora de Comunicação Américas

Tel.: +55 11 3028-6711
E-mail: aline.silva@sig.biz

SIG Combibloc do Brasil Ltda

Acesse nosso site www.sig.biz ou nosso blog [sig.biz/signals](https://www.sig.biz/signals)