

Tetra Pak e Trans Sabater assinam acordo para a reciclagem mecânica de polietileno e alumínio de embalagens

18 de Maio, 2023

A **Tetra Pak** e a **Trans Sabater** assinaram um acordo de colaboração que prevê a implementação da reciclagem mecânica de resíduos de polietileno e alumínio nas embalagens de cartão para bebidas usadas, em Espanha. Esta proposta constitui-se como uma resposta ao objetivo da União Europeia de reciclagem e gestão eficiente de resíduos.

“A colaboração tem como objetivo consolidar a eficiência e viabilidade económica da reciclagem mecânica do alumínio e do polietileno para a sua posterior revalorização noutras áreas de atividade industrial”, adianta a Tetra Pak, num comunicado enviado à imprensa.

Segundo o documento, a Trans Sabater irá inicialmente reciclar, através de um processo que patenteou, 3.000 toneladas de resíduos de polietileno e alumínio para que possam ser transformados em ‘pellets’. Se o desenvolvimento do projeto for satisfatório, refere a Tetra Pak, “a capacidade de reciclagem desses materiais será ampliada”.

Neste sentido, a Tetra Pak esclarece que as fórmulas desenvolvidas pela Trans Sabater permitirão “elaborar compostos reciclados e poder otimizar as características do produto final”.

“Primeiramente, o material é triturado e é realizada uma remoção magnética das partes metálicas. Em seguida, inicia-se a lavagem mecânica combinada com água para separar as diferentes frações. Por fim, o plástico é obtido por extrusão e aglomerado para produzir os ‘pellets’”, descreve a Tetra Pak o processo.

No comunicado, a Tetra Pak informa ainda que os ‘pellets’ são “uma matéria-prima secundária 100% reciclada, muito versátil e com múltiplas vantagens”. Relativamente à sua capacidade de recirculação, este material tem, segundo a Tetra Pak, “diferentes aplicações”, nomeadamente na logística, no retalho, e também em equipamentos, mobiliário e na jardinagem.

Como parte da indústria das embalagens, temos a responsabilidade e o compromisso de caminhar para o duplo objetivo de manter a segurança alimentar, protegendo o planeta”, afirma **Ramiro Ortiz, diretor geral da Tetra Pak Iberia**. Citado no comunicado, o responsável considera que “a inovação colaborativa é a chave para uma gestão eficiente dos resíduos” e que “é essencial unir forças para alcançá-la de forma sustentável”.

Já **Pablo Sabater, diretor industrial da Trans Sabater**, nota que “a reciclagem mecânica de resíduos de polietileno e alumínio não é apenas positiva para a indústria de embalagens de cartão asséticas, mas também amplia o horizonte de

oportunidades para qualquer tipo de indústria por meio da consolidação de um mercado de matérias-primas secundárias com diversas aplicações e vantagens operacionais”.

“Graças ao nosso processo patenteado, conseguimos reduzir significativamente o consumo de água nos processos de reciclagem em comparação com os processos tradicionais e oferecer um tipo de material 100% reciclado de alta qualidade”, garante o diretor industrial.

A assinatura do acordo entre a Tetra Pak e a Trans Sabater coincide com o lançamento da terceira edição da campanha “Escolha Natureza. Escolha Cartão” da Tetra Pak. O principal objetivo desta iniciativa é, segundo Ramiro Ortiz, “conseguir uma embalagem de cartão para alimentos e bebidas produzida inteiramente com materiais renováveis ou reciclados, de origem responsável, totalmente reciclável e neutra em carbono”.