

Estudantes do Politécnico de Leiria desenvolvem produtos a partir de embalagens da Tetra Pak

4 de Julho, 2022

Os estudantes da Escola Superior de Artes e Design das Caldas da Rainha (ESAD.CR) do Politécnico de Leiria deram asas à imaginação e desenvolveram novos produtos, como brinquedos, malas, joias e vestuário, a partir de embalagens da Tetra Pak.

De acordo com o Politécnico de Leiria, os novos produtos foram desenvolvidos no âmbito do workshop “Exploração da Materialidade Tetra Pak”, promovido pela empresa, que incentivou os estudantes a explorar a reciclagem das embalagens e o design de novas matérias-primas e produtos, através da campanha “O Giro das Embalagens”.

A partir desta ação, que visava consciencializar a comunidade para a temática e relevância da reciclagem, surgiram diversos resultados criativos, como peças de roupa, jogos, brinquedos, joias e, até, folhas coloridas para embalagens de legumes e fruta, refere a instituição, num comunicado.

O projeto decorreu durante o ano letivo 2021/2022 e testou os conhecimentos e criatividade dos estudantes do 3.º ano do curso de Design Industrial, da ESAD.CR, através do workshop sobre processos criativos de reciclagem e reutilização das Embalagens de Cartão para Alimentos Líquidos (ECAL), tendo sido encorajados a desenhar e criar produtos utilitários com os materiais que as compõem: papel e finas películas de plástico e alumínio.

A iniciativa teve como propósito incentivar à reflexão sobre o “valor” de uma embalagem ECAL e o seu potencial de circularidade, desde a fase em que é descartada, à recolha, reciclagem, novas matérias, design e produção de produtos, até chegar novamente ao consumidor. Ao longo do workshop os estudantes testaram processos low technology e do it yourself na transformação das embalagens em novos produtos para, assim, contribuir para um futuro sustentável.

Os resultados do desafio ilustram a viabilidade da reciclagem e da reutilização de embalagens, com destaque para o desenvolvimento de suportes para joias, jogos – como o do pião -, pulseiras, malas, casacos e tops, apresentados num desfile de talento por parte dos estudantes da ESAD.CR.

□ Casaco_Joaõ Paulo Simão do Lago