

Fundação Torino adota o projeto *Precious Plastic*

Por meio de máquinas de reciclagem de resíduos de plástico, escola lança mão de uma estratégia didática inovadora com foco em sustentabilidade

Segundo dados da Organização das Nações Unidas (ONU), apenas 9% de todo o lixo plástico já produzido foi reciclado, e atualmente, apenas 14% desse material é coletado para reciclagem. Diante da crescente preocupação ambiental, iniciativas inovadoras voltadas à sustentabilidade ganham cada vez mais relevância. Atenta a essa realidade, a Fundação Torino traz para o Fab Lab Leonardo da Vinci o movimento Precious Plastic, uma iniciativa que transforma resíduos plásticos em novas oportunidades.

A incorporação do projeto da rede *Precious Plastic*, voltado à reciclagem de lixo plástico, às atividades pedagógicas amplia as possibilidades de aprendizagem, por meio de ações práticas e criativas. Carol Marini, fab manager do Fab Lab Leonardo da Vinci, explica que a iniciativa ganha caráter especial pela integração das máquinas *Precious Plastic* ao ambiente educacional e pelo impacto que têm sobre alunos e comunidade escolar. “Por meio de atividades práticas, como projetos de coleta, trituração e liquefação de tampinhas de garrafas pet descartadas, para produção de itens como pentes e peões, ou em filamentos para impressora 3D, por exemplo, os alunos da Fundação Torino são imersos em uma experiência educacional única, em que a sustentabilidade é tangível, transformando resíduos plásticos em ativo funcional”, comenta.

Além de suas contribuições para a educação ambiental, o projeto *Precious Plastic* torna-se um catalisador para a inovação colaborativa e introdução dos conceitos de economia circular e design regenerativo. “A partir de iniciativas de todo o corpo docente, com total acesso ao Fab Lab, o projeto estimula a partilha de conhecimentos e experiências entre comunidades globais, permitindo que soluções sustentáveis floresçam a partir de uma base comum de entendimento e cooperação”, acrescenta Marini. Por meio do projeto, o objetivo da Fundação Torino é mostrar como a educação pode ser uma força motriz na resolução de desafios ambientais contemporâneos.

A abordagem educacional do Fab Lab Leonardo da Vinci é enraizada nos princípios do *Precious Plastic* e destaca-se pelo foco em sustentabilidade. “O projeto ultrapassa o ensino tradicional de reciclagem, convidando os alunos a explorar novos modelos sustentáveis e a reconhecer o papel vital que a inovação e a criatividade desempenham na resolução de problemas ambientais. Esse projeto exemplifica como a inovação educacional, alinhada a esforços globais em favor da sustentabilidade, pode inspirar e capacitar as próximas gerações a construir um futuro mais verde e responsável”, pontua Márcia Naves, diretora-geral da Fundação Torino.

Sobre a Fundação Torino

Reconhecida há quase 50 anos pela consolidada tradição científica e humanística, a Fundação Torino, regulamentada pelos governos brasileiro e italiano, atua como Escola Internacional, da Educação Infantil ao Ensino Médio, e oferece duplo diploma aos seus alunos, que podem ingressar nas mais conceituadas universidades do Brasil, da União Europeia e da América do Norte. As ações educacionais da Fundação Torino ultrapassam seus muros, trazendo várias conexões entre temas como literatura, música, arte, esportes, tecnologia, entre outros.



Atuando também como Centro di Lingua e Cultura Italiana, sendo referência no ensino de italiano, idioma do berço da cultura ocidental, oferece curso também na modalidade on-line.

A Fundação Torino mantém um Centro Cultural que abriga a biblioteca Dante Alighieri, com títulos em vários idiomas; um auditório com programação variada de palestras e uma galeria dedicada a exposições artísticas. Toda a programação do Centro Cultural da Fundação Torino é gratuita.

<https://www.fundacaotorino.com.br>

@fundacaotorino

(31) 3289-4200