

O Júri do “Prémio Alfredo da Silva e o Empreendedorismo”, instituído pela Fundação Amélia de Mello e pelo BCSD Portugal e tendo por objetivo distinguir “projetos de investigação no âmbito da Sustentabilidade e do Empreendedorismo”, distinguiu, por unanimidade, o projeto “ReDuCe – Uso de Resíduos de Máscaras Descartáveis em Compósitos com Diversas Formulações”, candidatado por uma equipa liderada pela Doutora Maria Paula Mendes, membro da unidade de investigação CERIS – Civil Engineering Research and Innovation for Sustainability do IST-ID, Associação do Instituto Superior Técnico para a Inovação e Desenvolvimento.

O projeto tem por objetivo, como o seu próprio nome indica, resolver o problema ambiental criado pelas máscaras descartáveis, procurando dar-lhes aplicação em compósitos com diversas formulações, tendo nomeadamente por área de aplicação a construção. É difícil encontrar tema mais em linha com a preocupação de sustentabilidade e com o propósito de caminharmos para uma economia circular subjacentes à instituição do Prémio.

A atualidade do tema pareceu, por momentos, poder constituir o principal fator de fragilização da candidatura: o desejo que todos temos de, mais cedo do que tarde, nos livrarmos das máscaras que hoje constituem o nosso quotidiano, poderia tornar o projeto tão relevante como efémero. Não é bem assim: é provável que não nos libertemos, nós os ocidentais, tão cedo das máscaras como desejaríamos, além de que há zonas do Mundo onde as máscaras são usadas desde há muito e continuarão seguramente a sê-lo. Acresce que os ensinamentos a retirar do projeto, muito no âmbito da ciência e da tecnologia dos materiais, com incursões em domínios como os da saúde e a segurança, excederão em muito a área de aplicação constituída pelas máscaras, alargando-se a áreas mais amplas como as dos plásticos e microplásticos.

A solidez da equipa do Projeto e da sua metodologia constituíram, por último, razões que levaram o Júri a acreditar na sua conclusão com sucesso, com conseqüente implementação dos seus resultados e um impacto relevante para a sociedade, no limite em todo o Mundo.