

# NextLap fecha com dois projetos que vão dar nova vida a pneus em fim de vida

27 de Fevereiro, 2023

No âmbito da segunda edição do programa **NextLap**, gerido pela consultora de inovação colaborativa Beta-i e promovido pela entidade gestora portuguesa Valorpneu e a recicladora multinacional Genan, a Infraestruturas de Portugal e a Decathlon desenvolveram em conjunto dois projetos que permitem dar uma segunda vida a materiais derivados da reciclagem de pneus em fim de vida e contribuir para uma economia circular.

A *startup* Farcimar, em colaboração com a Genan e a Infraestruturas de Portugal (IP), desenvolveu uma barreira acústica inovadora com incorporação de borracha reciclada para levar as suas barreiras sonoras de betão ao próximo nível. Esta barreira, com 123 metros de extensão, utilizou cerca de 27 toneladas de borracha reciclada e foi instalada na obra em curso da ligação ferroviária entre Évora e Évora Norte.

Já a Decathlon, em conjunto com a Genan e a *startup* de calçado Wayz, conseguiu desenvolver uma sola para sapatilhas com integração de borracha reciclada, ainda em fase de testes. O objetivo é produzir uma sola exterior feita de materiais reciclados, como borracha, resíduos de sapatos e pó de borracha de pneus.

Segundo **Climénia Silva, diretora-geral da Valorpneu**, o programa NextLap permitiu acelerar ideias inovadoras e materializá-las em projetos concretos que constituem um benefício para o fluxo de pneus em fim de vida e têm um papel importante na transição para a economia circular. Nesta edição que arrancou no Bootcamp com 20 projetos, nove obtiveram interesse de parceiros do programa, sete foram objeto de desenvolvimentos, tendo alguns ainda continuidade, e dois são finalistas.

Esta edição do Nextlap permitiu alargar ainda mais a diversidade de aplicações da borracha derivada dos pneus em fim de vida, evidenciando assim a versatilidade destes materiais. Ambos os casos de estudo – barreiras acústicas e solas de sapatos – são mercados muito relevantes e potenciadores de franca expansão para a borracha reciclada que é obtida nas fábricas da Genan. Com estas soluções inovadoras, cuja concretização foi muito além de apenas ideias, culminando no desenvolvimento e testes de protótipos incorporando borracha de diferentes granulometrias, é extremamente relevante para o ambiente.