

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | TT2V| TransformTires2Value .: Demonstração da Aplicabilidade de Termoplásticos Modificados por Elastómeros em Pó para Produtos de Elevada Exigência Técnica

Código do projeto | POCI-01-0247-FEDER-038495

Objetivo principal | OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Centro e Norte

Entidades beneficiárias | GENAN, S.A, INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA, PLASTIMAGO-TRANSFORMADORA DE PLÁSTICOS LDA, PINTO BRASIL - FÁBRICA DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS, S.A. e SOTKON PORTUGAL - SISTEMAS DE RESÍDUOS, S.A.

Data de aprovação | 16-11-2018

Data de início | 01-02-2019

Data de conclusão | 21-03-2021

Custo total elegível | 696.136,24 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 351.108,02 EUR

Custo elegível (Pinto Brasil) | 103.066,36 EUR **Apoio FEDER** | 45.613,49 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

O projeto TT2V encontra motivação no impacto ambiental, técnico e socioeconómico que matérias-primas baseadas em misturas de Finos de Borracha, oriundas de Pneus em fim de vida (FBP), e matrizes poliméricas podem ter no desenvolvimento de produtos de alto valor acrescentado para aplicações em áreas como a indústria, segurança, construção civil, ambiente, desporto e agricultura / jardinagem.

O projeto visa demonstrar e validar a aplicabilidade industrial do conhecimento associado a novas matérias-primas baseadas na reciclagem de pneus em fim de vida e suscetíveis de serem utilizadas após formulação e transformação por tecnologia de moldagem em diferentes situações reais.

