

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.

