

Lisb@20<sup>20</sup>

COMPETE  
2020

PORTUGAL  
2020



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

## Ficha de Projeto

**Designação do Projeto** | B2Solutions - “Biobased and Biodegradable Composites”

**Código do Projeto** | 48505

**Código da Operação** | POCI-01-0247-FEDER-048505

**Tipologia da Operação** | TI 47 - Atividades de I&D empresarial - Projetos I&D Empresas em Co-Promoção

**Objetivo Principal:** Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Região de Intervenção** | Multi-Regiões

**Promotor líder** | UNITED RESINS, SA

**Copromotores** | UNITED BIOPOLYMERS, S.A., UA - Universidade de Aveiro, UP - Universidade do porto, CELBI –  
Celulose da Beira Industrial, RAIZ, NAVIGATOR BRANDS, PLASTZAZE

**Data de aprovação** | 29.12.2020

**Data de início** | 01.01.2021

**Data de conclusão** | 30.06.2023

**Investimento total elegível** | 2.271.048,67 Euros

**Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER** | 1.447.468,86 Euros

**Programa financiador** | Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI)

**Breve Descrição do Projeto** | O projeto **B2-SOLUTIONS** assume um caráter inovador através da conceção e desenvolvimento de formulações de bioplásticos e de biocompósitos *B2-SOLUTIONS* com recurso à incorporação de matérias-primas de origem natural, biológicas e/ou biotecnológicas, e de materiais biodegradáveis.

O projeto pretende contribuir para a transição do modelo de economia linear para um modelo de economia circular, de forma a que esta aconteça de forma evolutiva, sinérgica, inovadora, extensível e aplicável a vários mercados. Para tal, deseja obter produtos adequados aos métodos de processamento atualmente disponíveis, promovendo a eco-sustentabilidade, enquadrada no âmbito de uma economia circular competitiva.