COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

**Custo Total**
**1 776 530,41 €**

**Custo Elegível**
**1 442 360,74 €**

**Apoio Financeiro da UE**
**929 101,03 €**

**Cofinanciamento da UE**
**64 %**

# GreenFly - Nova abordagem para materiais compósitos sustentáveis

## Placido Roque - Indústria de Moldes e Máquinas

**Digiwest - Wireless And Embedded Solutions | Seapower - Associação Para o Desenvolvimento da Economia do Mar | Universidade de Coimbra | Beyond Vision - Sistemas Móveis Autónomos de Realidade Aumentada.**

O projeto GREENFLY tem como foco principal desenvolver soluções inovadoras para enfrentar os desafios da reciclagem de compósitos termoendurecíveis, alinhando-se com as metas estabelecidas pela União Europeia para 2050, que promovem a sustentabilidade e a redução das emissões de CO2. A proposta envolve a criação de uma unidade piloto para a produção automatizada de componentes em materiais compósitos de matriz termoplástica, totalmente recicláveis, incorporando também materiais biodegradáveis.

**Código da operação**

COMPETE2030-FEDER-01699000

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia

**A Transformar o Futuro**

**compete2030.gov.pt**