



Funded by
the European Union

PROJECT

POLREC

Código do projeto: 101074434 - POLREC

Programa: Single Market Programme (SMP COSME)

Topic: SMP-COSME-2021-CLUSTER-01

Início do projeto: 1 Setembro 2022

Duração: 36 meses

Total elegível: 1.288.206€

Apoio financeiro: 52.626€

Website de projeto: clustercollaboration.eu/eu-cluster-partnerships/euroclusters/polrec

O objetivo do projeto é duplo: aumentar a capacidade da indústria de polímeros para reduzir o impacto ambiental dos seus produtos, aumentando a autonomia estratégica europeia no fornecimento de matérias-primas para a produção de polímeros. Para atingir estes objetivos, o POLREC ajudará a indústria a mudar as práticas de deposição e queima de resíduos de polímeros em aterros para reciclagem de polímeros (mecânica ou química) em matérias-primas (polímero monomérico e aditivo).

Este consórcio apoiará as PME na apropriação de métodos de reciclagem de polímeros através da implementação das seguintes ações:

- Desenvolver uma rede pan-europeia de PME envolvidas na reciclagem de polímeros e promover a interligação da cadeia de valor entre as PME que procuram reciclar os seus resíduos plásticos e as PME que desejam obter material reciclado e produzir matérias-primas a partir de polímeros reciclados.
- Promover junto das PMEs soluções inovadoras de reciclagem mecânica e química de resíduos poliméricos e monitorização digital dos processos de reciclagem.
- Incentivar a adoção pelas PMEs de modelos de negócios inovadores e viáveis que promovam o uso de material reciclado.
- Treinar a força de trabalho em tecnologias de reciclagem de polímeros e soluções digitais para monitorização e rastreabilidade da qualidade de materiais reciclados.

Com um orçamento total de 1,28 milhões de euros para 3 anos, o projeto prevê a implementação de financiamento em cascata para empresas através de 8 concursos abertos com o objetivo de apoiar as PME em:

1. Desenvolver soluções de reciclagem mecânica e química de polímeros, bem como soluções digitais para monitorização e rastreio da qualidade de materiais reciclados;
2. Formar do ponto de vista técnico os colaboradores das PME em métodos de reciclagem de polímeros e soluções digitais;
3. Desenvolver parcerias empresariais e tecnológicas com outras PME europeias e na garantia das suas cadeias de abastecimento de matérias-primas.

Convocatórias do Projeto:

1. INOVAÇÃO

[Guia do Candidato](#)

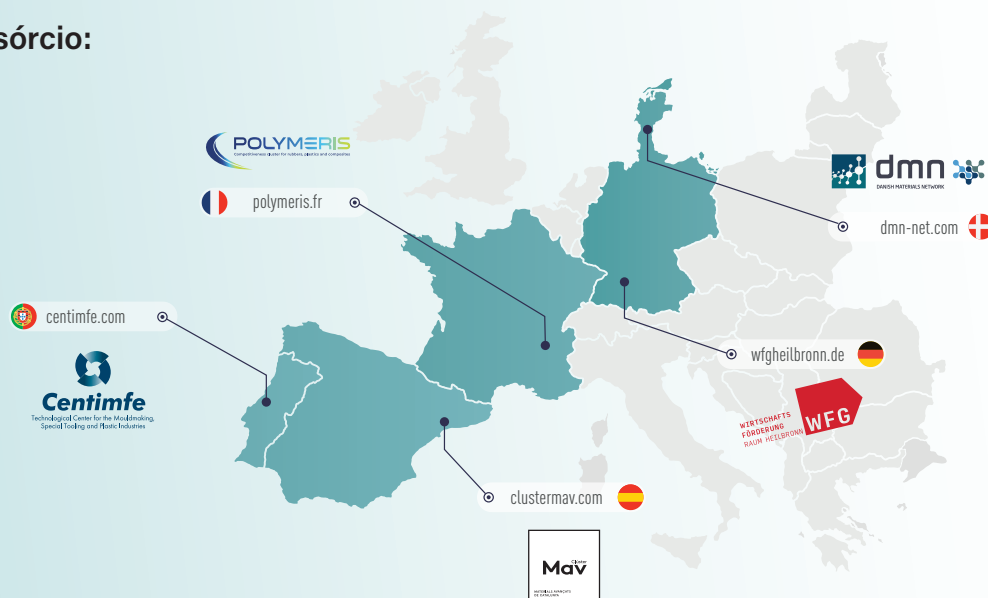
Newsletters:

[Newsletter 1](#)

[Newsletter 2](#)

[Newsletter 3](#)

Consórcio:



PROJECT
POLREC

