UM CONSÓRCIO EUROPEU PARA A PROMOÇÃO DA RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE PLÁSTICO

78

Tânia Mendes *

* CENTIMFE







O projeto europeu POLREC teve início a 1 de setembro de 2022 e terá a duração de 3 anos. O projeto é financiado pelo Joint Cluster Initiatives for Europe's Recovery (Euroclusters) da Comissão Europeia ao abrigo da convenção de subvenção número 101074434 do Programa do Mercado Único (SMP COSME). Esta iniciativa apoia projetos que promovam a aplicação, nos ecossistemas industriais, da nova estratégia industrial europeia.

O projeto tem como objetivo principal ajudar a indústria a mudar as práticas de deposição em aterro e queima de resíduos poliméricos para a reciclagem mecânica e/ou química e visa apoiar e incentivar as PME a adotarem processos de reciclagem e a utilizarem matérias-primas recicladas, com a ambição de contribuir para o aumento da utilização de matérias-primas de base polimérica recicladas, na Europa, para 40 % nos próximos 10 anos.

O projeto POLREC será desenvolvido por um consórcio que envolve cinco parceiros europeus:

- Polymeris, cluster de competitividade para borracha, plásticos e compósitos (França)
- CENTIMFE, Centro Tecnológico das Indústrias de Moldes, Ferramentas Especiais e Plásticos (Portugal)
- MAV, Cluster de Materiais Avançados da Catalunha (Espanha)

ESQUEMA DE FINANCIAMENTO

Inovação



Acesso à reciclagem mecânica

Promover a adoção de soluções de reciclagem mecânica pelas PME.

Orçamento por voucher: até 30.000€

1ª OPEN CALL 01 Setembro - 31 Outubro 2023 2ª OPEN CALL 01 Fevereiro - 01 Abril 2024

Acesso a ferramentas digitais

Promover a adoção de ferramentas digitais relacionadas com reciclagem de polímeros pelas PME.

Orcamento por voucher: até 20.000€

 1ª OPEN CALL
 01 Setembro - 31 Outubro 2023

 2ª OPEN CALL
 02 Maio - 02 Julho 2024

Acesso à reciclagem de produtos químicos

Promover a adoção de soluções de reciclagem química pelas PME.

Orçamento por voucher: até 30.000€

 1a OPEN CALL
 01 Setembro - 31 Outubro 2023

 2a OPEN CALL
 02 Maio - 02 Julho 2024

Formação



Formação para a adoção de métodos de reciclagem inovadores

Promover a adoção de soluções de reciclagem pelas PME e a melhoria das competências dos recursos humanos nessas soluções.

Orcamento por voucher: 1.458€

OPEN CALL 01 Maio - 01 Julho 2024

Formação para a adoção de processos digitais

Promover a adoção pelas PME de ferramentas digitais, incluindo processos para garantir a qualidade dos materiais, ferramentas de rastreio e de acesso a mercados digitais.

Orçamento por voucher: 1.458€

OPEN CALL 01 Maio - 01 Julho 2024

Formação para técnicos relacionada com a reciclagem de polímeros

Dotar as PME de conhecimentos especializados adequados à

implementação de processos de reciclagem. Orçamento por voucher: 1.458€

OPEN CALL 01 Maio - 01 Julho 2024

79

NEGÓCIOS /

- WFG, Agência Regional para o Desenvolvimento Económico da Região de Heilbronn (Alemanha)
- PCD, facilitador da Rede Dinamarquesa de Materiais

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

- 1. Desenvolvimento de uma rede pan-europeia de PME envolvidas na reciclagem de polímeros e promoção da sua interligação na cadeia de valor - ligação entre as PME que procuram reciclar os seus resíduos poliméricos e as PME dispostas a obter material reciclado e a produzir matérias-primas a partir de polímeros reciclados;
- 2. Promoção junto das PME de soluções inovadoras para a reciclagem mecânica e química de resíduos poliméricos e monitorização digital dos processos de reciclagem;
- 3. Incentivo à adoção pelas PME de modelos empresariais inovadores, e viáveis, que promovam a utilização de material reciclado;
- 4. Promoção do aumento do nível de formação dos trabalhadores em tecnologias de reciclagem de polímeros e soluções digitais para a monitorização e rastreabilidade da qualidade dos materiais reciclados

Com um orçamento total de 1,28 M€ para três anos, o projeto prevê a implementação de um esquema de financiamento direto às PME através de oito calls repartidas por três áreas - Inovação, Formação e Internacionalização – com objetivos distintos:

- 1. Desenvolvimento de soluções de reciclagem mecânica ou química para polímeros, bem como soluções digitais para monitorização e rastreabilidade da qualidade de materiais reciclados;
- 2. Formação técnica dos trabalhadores em métodos de reciclagem de polímeros e soluções digitais;
- 3. Desenvolvimento de parcerias empresariais e tecnológicas com outras PME europeias.

Com vouchers para a implementação de ações nas três áreas identificadas que poderão ir até aos 30 000€, as primeiras candidaturas irão abrir em setembro de 2023. Para saber como concorrer aos apoios e mais sobre o projeto consulte a informação disponível em:





