



Co-funded by the
European Union



Mais de 3,2 milhões de euros investidos em projectos com participação portuguesa para promover uma indústria mais sustentável

[EIT Manufacturing](#), a maior comunidade de inovação industrial da Europa, apoiada pelo [Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia \(EIT\)](#), um organismo da União Europeia, vai investir mais de 15 milhões de euros em 2025 para tornar a indústria mais competitiva e sustentável através de projectos de colaboração. A partir de janeiro deste ano, arrancam 29 projectos, cinco dos quais com participação portuguesa, apoiados por mais de 3,2 milhões de euros de financiamento. As entidades portuguesas destacam-se pelo seu contributo enquanto utilizadores finais, colaborando com países como Espanha, França, Itália, Roménia e Noruega.

Estes projectos foram seleccionados através do convite anual à apresentação de propostas, a principal iniciativa do EIT Manufacturing para promover uma produção resiliente, sustentável e centrada no ser humano em toda a Europa. O convite convida à apresentação de candidaturas em três categorias: **Inovação**, **Educação** e **Regime de Inovação Regional (RIS)**, que apoia especialmente os países com níveis de inovação moderados ou emergentes. Um requisito essencial para se candidatar é a formação de consórcios com, pelo menos, três entidades jurídicas de diferentes países.

O EIT Manufacturing West, um dos seis gabinetes regionais sediados em San Sebastián (Espanha), reuniu com êxito os principais atores - incluindo empresas, PME, startups, centros tecnológicos e universidades - para promover colaborações valiosas. Como resultado, **cinco atividades seleccionadas envolvem organizações portuguesas, constituindo quase 20% das iniciativas apoiadas a nível europeu e 22% dos 15 milhões de euros atribuídos no Convite 2025.**

Colocar a IA ao serviço do indústria verde

A participação portuguesa na categoria Regime de Inovação Regional é particularmente notável: 2 dos 7 projectos RIS aceites incluem pelo menos um parceiro de Portugal. Um destes projectos, [AI Driven Insights](#), centra-se na criação de módulos de dados inovadores baseados em IA para fins educativos. O seu objetivo é ajudar os fabricantes de todos os tamanhos a minimizar o desperdício e o consumo de recursos, e, ao mesmo tempo, capacitar os trabalhadores de todos um conjunto de competências para resolver problemas complexos.

O parceiro principal do EIT Manufacturing, MC Sonae, é um excelente exemplo da utilização de projetos colaborativos para testar produtos e processos inovadores, sempre com foco em práticas de produção mais ecológicas. Através do projeto [EOS](#), que permite decisões diárias relacionadas com a energia através de módulos de AIoT e de gestão de energia, pretendem reduzir os custos de energia dos seus armazéns,

Co-funded by the
European Union

que consomem mais de 3 milhões de kWh por ano. Além disso, o seu objetivo é aproveitar a produção de energia fotovoltaica de outros armazéns do grupo para melhorar ainda mais a sua pegada de carbono.

Ideias disruptivas sobre gestão de resíduos, planeamento da produção e tecnologia móvel

Em 2025, os seguintes projectos de inovação serão parcialmente desenvolvidos em Portugal:

RESTORE: oferece uma solução B2B SaaS para gestão de resíduos e rastreabilidade de materiais, utilizando sensores IoT para otimizar processos e incentivar a reutilização e reciclagem de materiais.

DPP2: é um sistema que realiza um planeamento dinâmico da produção, considerando o impacto do produto final em termos de sustentabilidade e qualidade. Gera um Passaporte de Produto Digital inovador para cada artigo produzido através da recolha de dados relevantes.

REGEN: utiliza tecnologia móvel para regenerar baterias e óleos industriais, prolongando o seu ciclo de vida de uma forma económica e ambientalmente sustentável, enquanto permite a manutenção no local.

Descarregue o comunicado de imprensa e a imagem [aqui](#).

Sobre o EIT e o EIT Manufacturing

O [Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia \(EIT\)](#) é o maior ecossistema de inovação da Europa, reunindo mais de 2.400 parceiros das principais organizações empresariais, de investigação e de educação de toda a Europa em 60 centros de inovação. O EIT é um organismo da UE e parte integrante do Horizonte Europa, o Programa-Quadro de Investigação e Inovação da UE. Através de parcerias dinâmicas, denominadas Comunidades de Conhecimento e Inovação (CCI), a Comunidade EIT oferece uma vasta gama de atividades de inovação e empreendedorismo, reforçando a capacidade da Europa para inovar e potenciar soluções para desafios globais prementes, ao mesmo tempo que estimula o talento empreendedor para criar crescimento sustentável e competências qualificadas.

O EIT Manufacturing é uma das nove comunidades de inovação apoiadas pelo Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia (EIT), um órgão da União Europeia. O principal objetivo do EIT Manufacturing é reunir as partes interessadas europeias focadas na produção em ecossistemas de inovação que acrescentem valor único aos produtos, processos e serviços europeus e inspirem a criação de uma produção globalmente competitiva e sustentável. O EIT Manufacturing reúne mais de 170 membros (universidades, institutos de pesquisa e empresas).

O EIT Manufacturing está estruturado em seis regiões diferentes, incluindo a região Oeste, cujos escritórios estão localizados em San Sebastian. O EIT Manufacturing West começou a operar em maio de 2020 e atende três países: França, Portugal e Espanha. Tem mais de 40 membros, incluindo empresas industriais, centros de tecnologia e universidades.

EIT Manufacturing — Making Innovation Happen!

Dados de contacto

Email: west@eitmanufacturing.eu

Mais informações em <http://www.eitmanufacturing.eu>