



Agenda: PRODUTECH R³ – Recuperação-Resiliência-Reindustrialização

Agenda Mobilizadora da Fileira das Tecnologias de Produção para a Reindustrialização



Nº do projeto: C645808870-00000067 – projeto de investimento nº 60

Líder do Consórcio: COLEP Packaging Portugal S.A.

Descrição:

O Pacto de Inovação **PRODUTECH R3** apresenta-se como uma iniciativa estratégica e integrada, composto por um conjunto de Programas direcionados para a:

- (i) Transformação da Indústria, concretizando o desenvolvimento e transferência da I&D e a sua transformação em novos produtos e serviços (nomeadamente tecnologias de produção) capacitando e suportando as empresas desta fileira nos processos de inovação associados, mas também suportando as empresas de setores utilizadores para a adoção e endogeneização destas novas tecnologias nos seus sistemas de produção, contribuindo para a competitividade, sustentabilidade e resiliência;
- (ii) Qualificação da Indústria para a Resiliência, Crescimento e Inovação;
- (iii) Capacitação e Formação Profissional em Tecnologias de Produção Inovadoras, suportando assim a transformação ambicionada;
- (iv) Internacionalização das empresas; e
- (v) Ampla promoção e divulgação do Pacto e seus resultados.

Esta abordagem, visa tirar partido da transversalidade das tecnologias de produção e dos processos de fertilização cruzada, alavancando o posicionamento das empresas da fileira das tecnologias de produção e promovendo efeitos de arrastamento ao conjunto do tecido económico nacional.

Data de aprovação: 15/09/2022

Data de início: 01/01/2022

Data de conclusão: 31/12/2025

Duração: 48 Meses

Investimento: 166 988 013,71 Euro

Incentivo: 97 111 730,27 Euros

Objetivos:

O projeto **PRODUTECH R3** visa induzir uma alteração estruturante da Fileira das Tecnologias de Produção (FTP), capacitando-a para explorar os significativos investimentos que a indústria vai realizar com a transição verde e digital, reduzindo a dependência tecnológica externa, aumentando o valor acrescentado gerado no país e contribuindo para uma alteração da especialização da economia portuguesa.

Alicerçado numa parceria que reúne 108 empresas e outras entidades, da FTP, dos principais setores da indústria e do sistema científico e tecnológico, o projeto prevê o desenvolvimento colaborativo de 85 novos produtos e serviços inovadores e a sua demonstração em mais de 52 pilotos em empresas dos setores utilizadores e o desenvolvimento de ações complementares nas vertentes da educação e formação, da internacionalização, da disseminação e da capacitação da FTP, induzindo uma alteração estrutural e a criação de um verdadeiro ecossistema de inovação na área de tecnologias de produção, dinâmico e sustentável.

Atividades:

O Pacto de Inovação está estruturado em 15 programas transformadores, que se agrupam em 5 áreas (A - Customização de produtos e produção de proximidade; B - Produção adaptativa, colaborativa e competitiva; C - Sistemas de produção interoperáveis, inteligentes e autónomos; D - Novas tecnologias para a produção e utilização de materiais avançados; E - Eficiência na utilização de recursos e integração direta de energias renováveis nos processos de produção) que se orientam para o desenvolvimento de novos produtos e serviços para a indústria, através da colaboração entre empresas da FTP, empresas dos setores utilizadores e ENESIs, desenhados para promover sinergias ao nível do desenvolvimento tecnológico e aplicabilidade num número alargado de setores utilizadores. O **PRODUTECH R3** é também constituído por 3 programas horizontais, orientados para áreas complementares relacionadas, como a capacitação e treinamento, internacionalização e qualificação e 2 programas de suporte, direcionados para a ampla disseminação da iniciativa e dos seus resultados, bem como a gestão e coordenação global da agenda.

Entidade Beneficiária: *Navigator Paper Figueira, .S.A.*

Investimento do Beneficiário: 919 529,23€

Keywords:

Indústrias e Tecnologias de Produção; Tecnologias de Produção e Indústrias de Produto; Tecnologias de Produção e Indústrias de Processo.

Consórcio:

O pacto de inovação **PRODUTECH R3** reúne um consórcio nacional de 108 parceiros de diversas áreas e setores da indústria nacional, nomeadamente 45 empresas Fornecedoras de Tecnologias de Produção, 37 empresas Utilizadoras de Tecnologias de Produção da Indústria Transformadora, 26 Entidades do Sistema Científico e Tecnológico Nacional, Centros Tecnológicos e Entidades Setoriais:

COLEP PACKAGING PORTUGAL; PRODUTECH; AIMMAP; 4iTec; A.Pires Lourenço; ADIRA; AGIX, ANTÍPODA; AQUINOS; AURIMOLDES; BAIRRIMOLDES; BIO4PLAS; CATIM; CCG; CEI; CENFIM; CENTIMFE; CHETO; CITEVE; CME; CPIMC; CTCOR; CTIC; CTT; CTT Expresso; DEMOSCORE; DERMALATHER; DESAFIOS EM SINTONIA; DIMAS & SILVA; DISTRIM2; ERISING; ETI; EUROGALVA; FAVORITANSWER; FEUP; FLOWBOTICS; GBT; GLN PLAST; GROW PLATFORM; IBEROLEFF; IBERONORMA; IDEPA; IEP; IncBio; INEGI; INESC TEC; INFINITE FOUNDRY; INKLUSION; INL; INTROSYS; IPBragança; IPCastelo Branco; IPLeiria; IPPorto-ESTG; IPSetúbal; ISEP; ISQ; IST; JOINTSTEEL; JPM; KAIZEN; KAIZEN TECH; LTPLabs; LUIS SIMÕES; MCG; MECÂNICA EXATA; MICROPROCESSADOR; MODELO CONTINENTE HIPERMERCADOS; MOLIPOREX; MUVU; NAVIGATOR Paper Figueira; NAVIGATOR Paper Setúbal; NAVIGATOR Tissue Aveiro; NAVIGATOR Pulp Aveiro; NEADVANCE; NEWSTAMP; NOS COMUNICAÇÕES; NOS Technology; OGMA; ONCONTROL; PEREIRA & LADEIRA; PERIPLAST; PIEP; PINTO BRASIL; PLASOESTE; POSITIVE BENEFITS; SELMATRON; SILAMPOS; SISTRADE; SKILLAUGMENTED; SMARTEX; SOFTI9; SOLANCIS; SOLZAIMA; SONAE ARAUCO; SONAE MC; STOW; TABOR; TÊXTEIS PENEDO; TRICAD; TSF; UCoimbra; UMinho; UNova Lisboa; VANGUARDA; VISTA ALEGRE; WFS; WORTEN.

Programa de financiamento:

O projeto PRODUTECH R3 - Agenda Mobilizadora da Fileira das Tecnologias de Produção para a Reindustrialização, é financiado pela União Europeia no âmbito do programa NextGeneration EU através do Mecanismo de Recuperação e Resiliência (MRR) e do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR – recuperarportugal.gov.pt).

Siga-nos:

Website em desenvolvimento

LinkedIn em desenvolvimento

Local para colocação de Imagens, Vídeos e outros elementos: