**Projeto:**

**PRODUTECH R3 – Recuperação-Resiliência-Reindustrialização – Agenda Mobilizadora da Fileira das Tecnologías de Produção para a Reindustrialização**



**Objetivo:**

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 eco-sistema de inovação na área de tecnologias de produção, dinâmico e sustentável.

**Keywords:**

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

**Descrição:**

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

1. 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;
2. Qualificação da Indústria para a Resiliência, Crescimento e Inovação;
3. Capacitação e Formação Profissional em Tecnologias de Produção Inovadoras, suportando assim a transformação ambicionada;
4. Internacionalização das empresas; e
5. 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.

O Pacto de Inovação está estruturado em 15 programas transformadores, que se agrupam em 5 áreas (A - Costumização 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 ENESIIs, desenhados para promover sinergias ao nível do desenvolvimento tecnológico e aplicabilidade num número alargado de setores utilizadores. O **PRODUTECH R3** é também constituido 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.

**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 ENESIIs (Entidades do Sistema Científico e Tecnológico Nacional, Centros Tecnológicos, Entidades Setoriais):

COLEP PACKAGING PORTUGAL [Promotor Líder] ; 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; DERMALEATHER; DESAFIOS; DIMAS & SILVA; DISTRIM2; ERISING; ETI; EUROGALVA; FAVORITANSWER; FEUP; FlOWBOTICS; GBT; GLN PLAST; GROW PLATFORM; IBER-OLEFF; IBERONORMA; IDEPA; IEP; IncBio; INEGI; INSC TEC; INFINITE FOUNDRY; INKLUSIONS; 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 Tecnology; OGMA; ONCONTROL; PEREIRA & LADEIRA; PERIPLAST; PIEP; PINTO BRASIL; PLASOESTE; POSITIVE BENEFITS; SELMATRON; SILAMPOS; SISTRADE; SKILLAUGMENTED; SMARTEX; SOFTI9; SOLANCIS; SOLZAIMA; SONAE ARAUCO; SONAE MC; STOW; TSF; TABOR; TÊXTEIS PENEDO; TRICAD; UCoimbra; UMinho; UNova Lisboa; VANGUARDA; VISTA ALEGRE; WFS Valdemar; 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 - [www.recuperarportugal-gov.pt](http://www.recuperarportugal-gov.pt)).

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

**Data de aprovação:** 15/09/2022 | **Data de início:** 01/01/2022 | **Data de conclusão:** 31/12/2025

**Duração:** 48 Meses

**Investimento:** 167 298 999,02 Euro **Incentivo:** 97 211 145,38 Euros