

Agenda Verde para a Inovação Empresarial | **Embalagem do Futuro** | + Ecológica + Digital + Inclusiva®

Líder do Consórcio | VANGEST - Engenharia Financeira e Gestão, S.A.

Descrição da Agenda | A Agenda Verde para a Inovação Empresarial “Embalagem do Futuro®” visa investigar, desenvolver, produzir e comercializar à escala global soluções de embalagens mais ecológicas, digitais e inclusivas contribuindo para a especialização do perfil produtivo das empresas que atuam no setor das embalagens.

Data de início | 01 de abril de 2022

Data de Conclusão | 31 de dezembro de 2025

Investimento da Agenda | 104 113 760,36€

Objetivos

Promover a alteração do perfil de especialização do sector das embalagens nacional incentivando atividades de maior valor acrescentado e intensivas em conhecimento;

Apresentar ao mercado produtos, processos e serviços inovadores que contribuam para um sector das embalagens mais ecológico, digital e inclusivo.

Resultados Esperados

PPS01 - Food packaging made of recycled polyethylene from fossil and biological origin

PPS02 - Clean Delivery – Lunchboxes of the Future for a Circular economy

PPS03 - REDUCE - REDesigned sUstainable ContainErs and pallets

PPS04 - New glass containers for food and beverage products more sustainable

PPS05 - New Co-Injection process for manufacturing plastic packaging incorporating recycled materials

PPS07 - Biofilm Plant + multi-layer bags with barrier to O2 100% recycled

PPS08 - Recovery of Residues with a High Degree of Purity

PPS09 - Develop new light 100% natural packaging in wood for food sector

PPS10 - New cardboard packages with unique properties for food contact and e-commerce

PPS11 - Intelligent Sustainable Fishery Transport System

PPS12 - Bgreen2Pack -New premium packaging from natural origin with incorporated fragrances

PPS13 - A New Solution for Smart Package Tracking

PPS14 - Traceability farm to fork

PPS15 - New Paradigm of Waste Collection and Citizen Awareness

PPS16 - Predictive and Preventive Maintenance Tower

PPS17 - CENTRE FOR LIFE CYCLE ASSESSMENT AND SUSTAINABILITY (CLICAS)

PPS18 - SUSTAINABLE PACKAGING CERTIFICATION

PPS19 - Human Resources Training and Upskilling - Skills for the Future

PPS20 - Project Management, Promotion and Dissemination of the results

Consórcio |  embalagemdofuturo.pt

Entidade Beneficiária | SELMATRON, S.A.

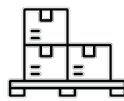
Investimento | 327 873,29€



PPS01



PPS02



PPS03



PPS04



PPS05



PPS07



PPS08



PPS09



PPS10



PPS11



PPS12



PPS13



PPS14



PPS15



PPS16



PPS17



PPS18



PPS19



PPS20



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

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 ENESIIs (Entidades do Sistema Científico e Tecnológico Nacional, Centros Tecnológicos e Entidades Setoriais). Estes programas foram desenhados para promover sinergias ao nível do desenvolvimento tecnológico, com 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 formação, 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: Selmatron, S.A

Investimento do Beneficiário: 455 555,57€

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; DERMALEATHER; 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 - R3.PRODUTECH.ORG

Agenda FAIST – Fábrica Ágil Inteligente Sustentável e Tecnológica | C644917018-00000031

Líder do Consórcio Carité – Calçados, LDA

Descrição da Agenda Este projeto dará um impulso significativo ao cluster do calçado e marroquinaria português, aumentando o seu grau de especialização e diversidade de novos produtos, assim como bens de equipamentos e processos. Ao mesmo tempo, preparará as empresas e os seus quadros para o uso das novas ferramentas tecnológicas e para enfrentar os desafios futuros, tornando as empresas mais robustas. Os trabalhos resultantes do envolvimento de um consórcio diversificado, resultarão em aumentos importantes na agilidade da resposta aos mercados e da sustentabilidade de toda a cadeia, suportadas em tecnologias avançadas e uma elevada componente de inteligência, com significativa diferenciação e projeção internacional.

Data de início 1 de junho de 2022

Data de conclusão 31 de maio de 2025

Investimento (Agenda) 49.005.805,37 €

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

- Alargar o leque de especialização da indústria do setor (novas tipologias de produto)
- Aumentar a capacidade de oferta das empresas (pequenas, médias e grandes encomendas)
- Aumentar a produção nacional de bens de equipamentos e tecnologias avançadas
- Apostar no fabrico e produto sustentáveis
- Linhas de produção automáticas
- Criação de unidades piloto de teste e validação de novas tecnologias e processos
- 34 Produtos, Processos e Serviços

Entidade beneficiária Selmatron, S.A.

Investimento (Beneficiário) 1.469.525,78 €

