



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Índice:

DESIGNAÇÃO DO PROJETO: INVESTIMENTO NUMA NOVA LINHA PRODUTIVA PARA UM PRODUTO NOVO CÓDIGO DO PROJETO: POCI-01-0249-FEDER-070373	PAG. 2
DESIGNAÇÃO DO PROJECTO: SI INOVAÇÃO - SISTEMA DE INCENTIVOS À INOVAÇÃO CÓDIGO DO PROJECTO NORTE-01-0249-FEDER-044100	PAG. 3
DESIGNAÇÃO DO PROJECTO: SISTEMA DE INCENTIVOS À INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO CÓDIGO DO PROJECTO POCI-01-0247-FEDER-017879	PAG. 4
DESIGNAÇÃO DO PROJETO: SISTEMA DE INCENTIVOS À INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO CÓDIGO DO PROJETO POCI-01-0247-FEDER-017759	PAG. 5

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto: Investimento numa nova linha produtiva para um produto novo

Código do projeto: POCI-01-0249-FEDER-070373

Objetivo principal: Diversificação da Produção

Região de intervenção: Norte

Entidade beneficiária: VICAIMA - INDÚSTRIA DE MADEIRAS E DERIVADOS S.A

Data de aprovação: 02-12-2020

Data de início: 15-06-2020

Data de conclusão: 31-05-2022

Custo total elegível: 13.096.913,00 €

Apoio financeiro da União Europeia: FEDER – 1.964.536,95 €

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

A VICAIMA contou com o apoio do Programa Operacional de Competitividade e Internacionalização, no âmbito do Portugal 2020, através do seu projeto SI Inovação n.º 70.373 submetido ao abrigo do Aviso de Abertura N.º 07/SI/2020. A estratégia da empresa passou por se capacitar através de máquinas e equipamentos tecnologicamente avançados para diversificação da sua produção, através da industrialização dos produtos desenvolvidos no âmbito dos projetos de SI IDT “DoorTech” e “HotPUR” através o desenvolvimento de uma linha de produção de painéis multilayer, de elevada flexibilidade, bem como via uma estratégia de atualização tecnológica no âmbito da indústria 4.0.

Com o projeto, a VICAIMA prevê um aumento das vendas em valor absoluto, uma melhoria do índice VAB/VBP, aumentar os postos de trabalho e os mercados de exportação e, contribuir positivamente para o desenvolvimento sócio económico da região onde atua.

Como principais objetivos a alcançar no âmbito deste projeto destacam-se:

- Valor Acrescentado Bruto – VAB: 17.583.918,49 euros;
- Criação de Emprego Qualificado – CEQ: 52 postos de Trabalho;
- Volume de Negócios – VN: 57.652.191,77 euros.

COFINANCIAMENTO

Designação do projecto SI INOVAÇÃO - SISTEMA DE INCENTIVOS À INOVAÇÃO

Código do projecto NORTE-01-0249-FEDER-044100

Objectivo principal AUMENTO DA CAPACIDADE PRODUTIVA

Região de intervenção VALE DE CAMBRA

Entidade beneficiária VICAIMA - INDUSTRIA DE MADEIRAS E DERIVADOS S.A

Data de aprovação 14-08-2019

Data de início 15-03-2019

Data de Conclusão 14-03-2021

Custo total Elegível 4.338.000 EUR

Apoio financeiro da União Europeia FEDER 650.700 EUR

Apoio financeiro público Nacional/Regional NÃO APLICÁVEL

OBJECTIVOS, ACTIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS

Este presente projecto visa o desenvolvimento de uma linha de produção para industrialização de um produto inovador resultante de um projecto do SI IDT aprovado pelo P2020. Vamos industrializar a produção de Painéis multifuncionais, com incorporação de um núcleo isolador, acústico e térmico, inovador

Os resultados a alcançar no âmbito do projecto (previstos no n.º 4 do Anexo D do RECI), objecto do presente contrato, são os seguintes:

Indicador I1 - Valor Acrescentado Bruto - VAB (valores pós - projecto): 19.243.571,08 Euros

Indicador I2 - Criação de Emprego Qualificado - CEQ (valores pós - projecto): 51 Postos de Trabalho

Indicador I3 - Volume de Negócios - VN (valores pós - projecto): 58.313.851,73 Euros

COFINANCIAMENTO

Designação do projecto SISTEMA DE INCENTIVOS À INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

Código do projecto POCI-01-0247-FEDER-017879

Objectivo principal REFORÇAR A INVESTIGAÇÃO, O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E A INOVAÇÃO

Região de intervenção VALE DE CAMBRA

Entidade beneficiária VICAIMA - INDUSTRIA DE MADEIRAS E DERIVADOS S.A

Data de aprovação 30-08-2016

Data de início 01-11-2016

Data de Conclusão 31-10-2019

Custo total Elegível 667.602,40 EUR

Apoio financeiro da União Europeia FEDER 455.371,58 EUR

Apoio financeiro público Nacional/Regional NÃO APLICÁVEL

OBJECTIVOS, ACTIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS

O projecto HotPUR é promovido pela empresa Lorcol, envolvendo como co-promotores pertencentes ao Sistema Científico-Tecnológico (SCT) a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, o Instituto Politécnico de Viseu e a Associação Rede de Competência e Polímeros, e a empresa Vicaima como cliente final do produto a desenvolver. O projecto tem como objectivo dotar a empresa de uma nova linha de produtos: adesivos termofusíveis (hot-melt) reactivos de poliuretano, PU-HMR. A sua concretização permitirá à Lorcol cobrir uma lacuna do seu portfolio de produtos, passando assim a oferecer uma gama completa de adesivos para a indústria da madeira. Se bem que os PU-HMR sejam já disponibilizados por fabricantes multinacionais de adesivos, a Lorcol pretende tirar partido da sua relação de proximidade com as indústrias nacionais, e assim oferecer um serviço único de fornecimento de PU-HMR com propriedades ajustadas às necessidades de cada cliente. Esta diferenciação, que tem já permitido à empresa conquistar uma posição de relevo no panorama nacional, e que se fundamenta na aquisição de conhecimento no âmbito do projecto, permitirá à Lorcol aumentar a sua competitividade face a concorrentes internacionais.

Os resultados a alcançar no âmbito do projecto (previstos no n.º 4 do Anexo D do RECI), objecto do presente contrato, são os seguintes: Índice P - Investimento em I&D no Valor Acrescentado Bruto (VAB): 3,00%

COFINANCIAMENTO

Designação do projeto SISTEMA DE INCENTIVOS À INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

Código do projeto POCI-01-0247-FEDER-017759

Objetivo principal REFORÇAR A INVESTIGAÇÃO, O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E A INOVAÇÃO

Região de intervenção VALE DE CAMBRA

Entidade beneficiária VICAIMA-INDUSTRIA DE MADEIRAS E DERIVADOS S.A

Data de aprovação 30-08-2016

Data de início 01-10-2016

Data de Conclusão 31-12-2019

Custo total Elegível 600.026,87 EUR

Apoio financeiro da União Europeia FEDER 388.306,95 EUR

Apoio financeiro público Nacional/Regional NÃO APLICÁVEL

OBJETIVOS, ATIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS

A excessiva exposição ao ruído é hoje reconhecido por diversas Organizações como um risco para a saúde física e mental de uma parte significativa da população, e que compromete os níveis de conforto, bem-estar e desempenho profissional. Por outro lado, as expectativas dos utilizadores têm vindo a aumentar nas últimas décadas, surgindo ainda exigências legais mais restritivas. Também as questões de eficiência energética têm, hoje, um papel importante nas agendas políticas, e são um aspeto fundamental na investigação e desenvolvimento científicos. Em conjunto com estas preocupações, a sociedade está cada vez mais empenhada em promover práticas de sustentabilidade, com a implementação de uma economia de baixo carbono, o uso mais eficiente dos recursos naturais, a procura de soluções mais duráveis e mais seguras.

Neste enquadramento, as soluções de painéis de utilização corrente disponíveis no mercado têm vindo a evoluir, mas os paradigmas convencionais desse desenvolvimento encontram-se próximos dos seus limites. Nessa medida, considera-se fundamental repensar/reinventar as soluções existentes, desenvolvendo novos conceitos, inovadores e até disruptivos, que representem um contributo para a sustentabilidade na construção. Neste projeto aposta-se num desenvolvimento sustentável de painéis multifuncionais usando tecnologias de última geração, e propondo soluções de grande valor acrescentado.



Pretende-se desenvolver novos conceitos de painel incorporando soluções de núcleo para isolamento acústico e térmico, inovadoras a nível mundial, para sistemas de compartimentação e separação, e encapsulamento de equipamentos. Procura-se maximizar o desempenho, sem comprometer a operacionalidade com pesos elevados, e sendo flexíveis para ser incorporados em diferentes tipologias de soluções finais, incluindo portas, painéis, divisórias ou encapsulamentos. Os novos sistemas serão validados em laboratório, conferindo-lhe elevado valor comercial e elevado potencial de exportação.

Os resultados a alcançar no âmbito do projecto (previstos no n.º 4 do Anexo D do RECI), objecto do presente contrato, são os seguintes:

- Índice P - Investimento em I&D no Valor Acrescentado Bruto (VAB): 9,39%

O projeto terminou a 31/12/2019 e foram alcançados os objetivos propostos.

Composição do consórcio

Líder consórcio	Vicaima - Indústria de Madeiras e Derivados, S.A.	
Copromotor	Universidade de Coimbra	
Copromotor	Itecons - Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico para a Construção, Energia, Ambiente e Sustentabilidade	