

# 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%