

**COMPETE  
2020**

**PORTUGAL  
2020**



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

**Designação do projeto** | Industrialização de sistemas térmicos automóveis - chillers para veículos elétricos e WCAC de nova geração

**Código do projeto** | 47263

**Objetivo principal** | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Região de intervenção** | Alentejo

**Entidade beneficiária** | JOÃO DE DEUS & FILHOS, S.A.

**Data de aprovação** | 24-02-2021

**Data de início** | 10-02-2020

**Data de conclusão** | 30-06-2023

**Custo total elegível** | 40.674.282,95 euros

**Apoio financeiro da União Europeia** | FEDER - 8.134.856,59 euros

Com este investimento, a João de Deus pretende implementar na sua fábrica, duas novas linhas de produção industrial que lhe permitirão alargar e diversificar o seu portfólio de produtos, de forma a dar resposta às necessidades presentes e futuras do setor automóvel. Mais especificamente a João de Deus pretende a industrialização de duas novas tipologias de produtos: (i) chiller para baterias de veículos elétricos; (ii) uma nova gama de intercoolers arrefecido a água constituída por três soluções específicas: WCAC para veículos híbridos plug-in; WCAC para motores de combustão interna baseado em materiais avançados e sem geração de resíduos; e WCAC com novas configurações funcionais e geometrias internas.

Deste modo, pretende-se responder às necessidades do mercado, com a introdução de sistemas térmicos inovadores, diferenciados e tecnologicamente avançados, que permitam a sua utilização por qualquer tipologia de veículo.





UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

**Designação do projeto | WCAC - Industrialização do processo de fabrico de um novo intercooler arrefecido a água**

**Código do projeto | 43168**

**Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação**

**Região de intervenção | Alentejo**

**Entidade beneficiária | João de Deus & Filhos, S.A.**

**Data da aprovação | 15-05-2019**

**Data de início | 01-12-2018**

**Data de conclusão | 30-11-2020**

**Custo total elegível | 4.423.800,00 €**

**Apoio financeiro da União Europeia | FEDER - 663.570,00 €**

**Apoio financeiro público nacional/regional | n.a.**

O presente projeto de investimento materializa o esforço da João de Deus & Filhos, S.A. em industrializar o processo de produção de um novo intercooler arrefecido a água, único no mercado da indústria automóvel, completamente desenvolvido e desenhado pela equipa de I&D da empresa.

