

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Projeto Nº 2814

cofinanciado pelo FEDER através do Portugal 2020 - Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (COMPETE 2020), nos termos do Aviso de Abertura de Concurso n.º 07/SI/2015 no âmbito da alínea a) do n.º 1 do artigo 62º do Regulamento Específico do domínio da Competitividade e Internacionalização (RECI), Portaria n.º 57-A/2015, de 27 de fevereiro

PROJETO iFactory: Novas Capacidades de Industrialização

Investimento: 22.350.581,45

Despesa Elegível: 19.833.431,54

Incentivo: 11.617.444,87

Não reembolsável: 10.645.141,52

Síntese do Projeto:

O iFactory vai gerar avanços científicos e tecnológicos traduzindo-se num conjunto de processos, sistemas e ferramentas que irão conferir um alto nível de flexibilidade e qualidade, combinada com custos competitivos, às principais operações relacionadas com as diferentes fases dos projetos de industrialização na Bosch BrgP. Assim, os trabalhos realizados contribuirão para a conceção e desenvolvimento de :

- materiais e dispositivos para controlo de qualidade, industrialização, fabrico e gestão da fábrica;
- ferramentas de controlo de qualidade;
- processos de prototipagem e de fabrico;
- sistemas logísticos;
- sistemas de gestão da produção e da manutenção;
- sistemas de business intelligence e gestão de projetos



Onde? Portugal, Braga.

O quê? Inovação Industria Automóvel.



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Projeto N° 2814

cofinanciado pelo FEDER através do Portugal 2020 - Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (COMPETE 2020), nos termos do Aviso de Abertura de Concurso n.º 07/SI/2015 no âmbito da alínea a) do n.º 1 do artigo 62º do Regulamento Específico do domínio da Competitividade e Internacionalização (RECI), Portaria n.º 57-A/2015, de 27 de fevereiro

PROJETO iFactory: Novas Capacidades de Industrialização

Na sua proposta como projeto de I&DT, o iFactory previa gerar avanços científicos e tecnológicos num conjunto de processos, sistemas e ferramentas que conferissem às principais operações relacionadas com as diferentes fases dos projetos de industrialização na Bosch BrgP, um alto nível de flexibilidade e qualidade. Para o efeito, foram propostos um conjunto de *outputs* que evidenciassem o cumprimento dos objetivos e resultados a serem atingidos ao longo do período previsto para a sua execução: 01/07/2015 até 31/07/2018. No final da execução do iFactory, não somente foram cumpridos os *outputs*, como na maioria dos casos, foram superados os objetivos propostos, face ao inicialmente foi previsto. A imagem que se segue ilustra os principais *outputs* alcançados:

Figura 1- Outputs do iFACTORY



Para além destes outputs, o Projeto iFactory possibilitou, ainda, um incremento do know-how técnico-científico em diversas áreas de conhecimento, traduzindo-se em valor acrescentados para os envolvidos.

Permitiu, também, à Bosch Braga adquirir novas capacidades para desenvolver, produzir e apresentar produtos cada vez mais atraentes e inovadores para o mercado internacional, desenvolvidos no âmbito deste projeto.

Finalmente, as novas ideias de I&DT geradas e o conhecimento adquirido, no decorrer do projeto, consolidaram-se como uma mais-valia e foram comprovadas como fórmula de sucesso, o que fortaleceu o interesse do consórcio em avançar com uma terceira fase da parceria Bosch-UMinho, através de novas candidaturas ao Programa de Financiamento para I&DT em Co-Promoção, através dos Programas *Sensible Car* (#037902), *Easy Ride* (#039334) e *Factory of Future* (#039479), estimando-se um crescimento no investimento da parceria Bosch-UMinho de 54 M€ para cerca de 100 M€. Fórmula que o consórcio aplicou também para a capacitação dos fornecedores nacionais, através do Programa Iniciativa “Clube de Fornecedores”.