

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Projeto N° 2797

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 INNOVCAR: Inovação para veículos inteligentes

Investimento: 32.310.800,89

Despesa Elegível: 29.995.556,17

Incentivo: 17.298.257,68

Não reembolsável: 15.546.609,00



Síntese do Projeto:

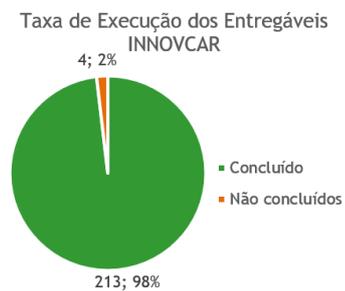
O INNOVCAR pretende gerar conhecimentos e tecnologias em Portugal que se traduzam em inovações mundiais nas soluções do automóvel do futuro, potenciando o caminho para a "visão zero".

Assim, os trabalhos realizados contribuirão para a conceção e desenvolvimento de novos produtos e tecnologias, tais como:

- sistema de comunicações veículo-para-veículo (V2V), veículo-para-infraestrutura (V2I) e veículo-para-peão (V2P);
- sensores e sistemas de deteção;
- sistemas HMI;
- HUD;
- software e aplicações embebidas para veículos inteligentes;
- sistemas de cancelamento de ruído e de componentes mecânicos sem ruído;
- chassis 100% plástico, bem como para a conceção e desenvolvimento de ferramentas e processos de suporte ao desenvolvimento, produção e controlo de qualidade destes novos produtos e tecnologias.



Os resultados técnico-científicos do Projeto, alcançados por cada I&D, são apresentados e reportados sob a forma de Entregáveis, cumprimento de características inovadoras, publicações técnico-científicas e pedidos de patente.



A taxa de execução global dos Entregáveis do Projeto é de 98% (213 dos 217 planeados).

Foi, ainda, verificado o alcance de 9 das 10 (90%) características

inovadoras únicas. Foram publicadas 40 publicações técnico-científicas e submetidos 14 pedidos de patente, ultrapassando a meta de 12 inicialmente previstos, relativos a soluções desenvolvidas no âmbito do Projeto.

	Plano	Realizado	% Exec.
Pedidos de Patente	12	14	117%
Publicações	40	40	100%
Características Inovadoras	10	9	90%



Todos os resultados alcançados durante o Projeto INNOVCAR permitiram à Bosch o desenvolvimento de novos processos, produtos e conceitos, bem como a captação de novos produtos para industrialização, através do reconhecimento da competência de desenvolvimento de produto. Permitiram, ainda, o fortalecimento e afirmação da posição da Bosch no seio da Divisão Car Multimedia e no Grupo Robert Bosch.

O Projeto INNOVCAR possibilitou, também, o incremento de vários níveis de know-how técnico-científico, que produziram valor acrescentado para todos os envolvidos. Os resultados alcançados validam o caminho percorrido e potenciam novos desenvolvimentos do *state-of-the-art*, que constituem uma base sólida para futuras colaborações.

A Bosch pretende continuar a afirmar-se na divisão *Car Multimedia* como fonte de criação de conhecimento e tecnologia *made in Portugal* para as próximas gerações de soluções do automóvel do futuro. As novas ideias de I&DT geradas e o conhecimento adquirido no decorrer do Programa 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.