

Capgemini inaugura Mobility Lab para tornar Portugal numa referência do transporte sustentável à escala mundial

5 de Julho, 2022

A Capgemini inaugurou esta terça-feira, 5 de julho, em Vila Nova de Gaia, o mais recente laboratório de investigação e desenvolvimento da sua submarca Capgemini Engineering dedicado à estratégia de mobilidade sustentável e inteligente: o Mobility Lab.

O novo Mobility Lab, que arranca com uma equipa de mais de 350 colaboradores, irá criar um total de 700 novos postos de trabalho até 2025. Atualmente está em curso o recrutamento de mais 200 talentos para o novo centro da Capgemini Portugal que já está a trabalhar com um vasto leque de clientes de referência do setor automóvel, e entre os quais se destacam, a BMW, a VW, a Renault, a Bosch, a Continental e a Panasonic Automotive. A tecnológica quer desta forma “contribuir para impulsionar a transformação de Portugal num hub de excelência à escala mundial na área das soluções de ponta para a condução autónoma segura e para o transporte sustentável”, pode ler-se num comunicado.

“O Mobility Lab surge no âmbito da revolução que a indústria automóvel está a viver desde o início deste século com a explosão das tecnologias móveis, o crescimento da conectividade e a emergência das novas tecnologias como a IA ou o IoT, bem como o surgimento dos smart cars. Este novo centro reforça o compromisso da Capgemini Portugal com o desenvolvimento das competências da sua equipa portuguesa na área do software para a indústria automóvel,” explica Bruno Coelho, membro do Comité Executivo e responsável pela área de R&D da Capgemini Engineering.

Segundo o responsável, atualmente, o Mobility Lab conta com mais de 350 colaboradores, sendo que o objetivo é duplicar o número até 2025. Para tal, já estão a recrutar mais 200 pessoas: “Queremos criar uma equipa de profissionais altamente qualificados e de excelência, que responda de forma célere e eficiente aos novos e constantes desafios com que se confrontam os nossos clientes da indústria automóvel. Em simultâneo, esta equipa irá ter a seu cargo o desenvolvimento de soluções inovadoras para o futuro. Com este novo investimento, queremos também contribuir para transformar Portugal num hub de referência à escala mundial na área das soluções de ponta para a condução autónoma segura e para o transporte sustentável”, afirma.

O Mobility Lab, um espaço onde é possível testar soluções novas em ambiente de I&D e que posteriormente serão aplicadas a projetos reais e concretos, está a desenvolver um amplo leque de soluções e de aplicações de software para a indústria automóvel. Entre estas, a Capgemini destaca: “soluções de condução autónoma, de conectividade e ligação à cloud, soluções de verificação e validação automáticas com recurso a inteligência artificial, a

par de novas soluções de arquitetura e de abordagens inovadoras ao desenvolvimento de software, tirando partido das funcionalidades disponibilizadas pelo 5G e tendo em conta a cibersegurança”

“O Mobility Lab vem reforçar o trabalho que temos vindo a desenvolver nos últimos anos para apoiarmos os nossos clientes da área automóvel na sua transformação digital através da criação de software para veículos e cloud, acompanhando todo o ciclo de desenvolvimento das soluções e que se inicia com a definição dos requisitos e da arquitetura e que se estende até aos processos de validação dos sistemas,” sustenta Bruno Coelho.

O Mobility Lab conta igualmente com uma forte vertente de formação para proporcionar o desenvolvimento das competências dos colaboradores da Capgemini Portugal neste domínio tecnológico. A empresa oferece além disso, e em parceria com várias universidades e politécnicos, as condições ao desenvolvimento de teses e projetos de estágio de recém-formados. “Estas academias são uma forma de complementar o conhecimento e de reforçar o nível de excelência das competências dos engenheiros de software que a indústria automóvel exige”, indica a empresa.

Projeto Route

Através da sua submarca Capgemini Engineering, a Capgemini viu aprovado recentemente o Projeto Route 25. Uma iniciativa apoiada pelos fundos do PRR e onde a Capgemini Engineering tem a seu cargo a coordenação e liderança do projeto que representa um investimento de 50 milhões de euros e a criação de mais 1000 novos postos de trabalho em Portugal. O Route 25 irá contribuir para elevar a posição da indústria automóvel portuguesa ao topo da cadeia de valor da mobilidade e para posicionar Portugal como um país de referência na condução autónoma segura, nomeadamente no que diz respeito ao desenvolvimento de tecnologias de transporte sustentáveis alinhadas com a Estratégia Europeia CCAM – Cooperative, connected and automated mobility.

O Projeto Route 25 tem previsto vir a gerar um volume de negócios de mais de 100 milhões de euros, o desenvolvimento e o lançamento de mais de 50 novos produtos, processos e serviços que contribuirão para reduzir em 85% as emissões de CO2 e para diminuir o número de acidentes em 30%.

A Capgemini Engineering – submarca da Capgemini, foi também reconhecida com o Galardão Crescimento de Negócio pelos Prémios Expresso Economia | Caixa Geral de Depósitos.