

Consórcio Europeu ECO-GATE lança marca “ECO-G”



UTAD é parceira tecnológica e de serviços do projeto

O ECO-GATE lançou recentemente a marca ECO-G, logotipo que identifica o gás natural veicular. Esta será a imagem que irá constar em todos os postos de abastecimento em Portugal e em Espanha e, numa segunda fase, em toda a Europa.

Com esta nova marca, o ECO-GATE, consócio europeu liderado pela NEDGIA, distribuidora de gás do Grupo Naturgy e cofinanciado pela União Europeia, unifica as diferentes formas de tecnologia que utilizam o gás natural no seu papel de combustível, pelo que o ECO-G, como selo e marca, poderá ser utilizado por fabricantes de veículos terrestres ou marítimos, utilizadores de veículos e empresas de tecnologia, comerciantes e distribuidores no setor da mobilidade com gás natural.

O ECO-G é uma tecnologia limpa, que reduz as emissões que

afetam a qualidade do ar em cidades para quase zero. Além disso, reduz a emissão sonora e as vibrações em 50% em comparação aos motores a diesel. Trata-se de um gás renovável, cujas emissões de CO₂ são neutras: redução de 100%. De todos os combustíveis alternativos, ECO-G é o único que tem desenvolvido soluções operacionais para as necessidades de mobilidade de veículos de passageiros para deslocamentos urbanos, para transporte de longa distância (internacional) sem perder benefícios ou autonomia.

Com a utilização de novas tecnologias o ECO-GATE aplica soluções inovadoras para permitir a implantação rápida e massiva deste combustível alternativo, graças a uma redução significativa no custo unitário e a uma melhor compreensão e maior conhecimento das necessidades dos clientes. O projeto envolve a construção de 21 postos de abastecimento de gás natural no Atlântico e Mediterrâneo na Alemanha (1), França (1), Portugal (6) e Espanha (13). O financiamento fornecido para ECO-GATE será partilhado entre os quatro países para permitir o desenvolvimento de gasolinhas em Barcelona, Córdoba, Cartagena, Irun, La Junquera, Madrid, Salamanca, Tordesilhas, Aveiro, Lisboa, Setúbal, Tours e Heddesheim, entre outras cidades. Além disso, contempla também a realização de dois projetos pilotos para o fornecimento de gás renovável e hidrogénio.

A Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD) é um dos parceiros tecnológicos e de serviços do projeto, a par da *Cetil Dispensing Technology*, *Soltel It Solutions*, *Fundación Cidaut*, *Evarm Innovación*, *Fundación Imdea Energía*, *Audigna*, *Ghenova Ingeniería y Madisa* Como operadoras de gás natural estão envolvidos a *NEDGIA Madrid*, *Enagás Transporte*, *Dourogás Natural*, *Endesa Energía*, *Galp Energía*, *Repsol*, *Naturgy Europe*, *Inversora Melofe y Molgas Energía*, como usuários finais: *Correos e San José López*. Finalmente, como especialistas em conhecimento de mercado e promoção, fazem parte *Gasnam*, *Autoridad Portuaria de Gijón*, *Autoridad Portuaria de Huelva*,

Universidad de Santiago de Compostela y Soulman Insightful Thinking.

Mais informação sobre este projeto em: <http://eco-gate.eu/> e em

<https://www.linkedin.com/company/eco-gate-european-consortium/>