

utad

UTAD integra consórcio Internacional para o desenvolvimento de gás natural para a mobilidade

O projeto europeu ECO-GATE é liderado pela empresa espanhola “gasNatural fenosa” que obteve financiamento da UE para desenvolver o mercado de gás natural para a mobilidade. A Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD) é um dos parceiros tecnológicos.

A Comissão Europeia aprovou um financiamento de 10 milhões de euros para o desenvolvimento do projeto europeu ECO-GATE, um plano de ação global para o desenvolvimento da mobilidade CNG e GNL na Europa. O projeto envolverá a construção de mais de 20 postos de abastecimento de gás natural veicular nos corredores Atlântico e Mediterrâneo da rede de estradas de Espanha, França, Alemanha e Portugal, onde será desenvolvido o projeto. O financiamento será aplicado nos quatro países.

O projeto europeu ECO-GATE é um dos mais ambiciosos no mercado do gás natural veicular convencional e renovável, com implantação de infraestruturas ao longo do Corredor Atlântico e do Corredor do Mediterrâneo através de novas tecnologias e soluções inovadoras, o que vai permitir a implantação rápida e maciça deste combustível alternativo, graças a uma redução

significativa no custo unitário e uma maior compreensão e conhecimento das necessidades do cliente.

Amadeu Borges, investigador da UTAD, refere que “o gás natural veicular desempenha um papel fundamental para alcançar a mobilidade sustentável, melhorando a qualidade do ar e cumprimento dos compromissos ambientais que, como país, enfrentamos. Reduzindo os poluentes de referência para a qualidade do ar e que afetam a saúde a “quase zero”: elimina aproximadamente 100% as emissões de NO₂ e 96% das partículas voláteis PM, fatores-chave para a saúde das pessoas”.

Além disso, o gás natural é um “combustível alternativo tecnologicamente maduro, cujo uso é generalizado, há décadas, em vários países, especialmente na América Latina e em muitos países europeus, como Itália (um milhão de veículos) e Alemanha (meio milhão de veículos) ”.

O financiamento agora irá contribuir para o cumprimento da Diretiva Europeia 94/2014 e também para o desenvolvimento do mercado do gás natural para a mobilidade, como combustível alternativo.

O Grupo Dourogás, um dos principais players do setor energético a nível nacional, no domínio do gás natural e da eletricidade, é o principal investidor deste Consórcio, propondo-se a levar por diante a criação de 5 novas infraestruturas de gás natural veicular (4 em Portugal e 1 em Espanha), visando o cumprimento da Diretiva Europeia dos Combustíveis Alternativos, ao abrigo da qual, os Estados Membros deverão assegurar a existência de uma rede de abastecimento de gás natural comprimido (GNC) e de Gás Natural Líquido (GNL) que viabilize a utilização do gás natural enquanto combustível mais limpo, mais económico e mais sustentável no médio e longo prazo, concorrendo de forma substancial para o incremento da competitividade das empresas, para a redução dos encargos das famílias com combustível e para a melhoria da qualidade do ar, por via da redução de emissões de passivos ambientais.

Sobre o Consórcio ECO-GATE

A UTAD é dos parceiros portugueses fornecedores de tecnologia e serviços, a par da *Cetil Dispensing Technology*, a *Soltel IT Solutions*, a *Fundacion CIDAUT*, a *EVARM Innovacion*, a *Fundación IMDEA Energia*, a *Audigna*, a *GHENOVA Ingenieria* e a *Madisa*, integrados num consórcio que integra 29 empresas sendo 24 de

Espanha, 3 de Portugal, 1 de França e 1 da Alemanha.

Os operadores de gás natural envolvidos são: a *Gas Madrid Natural*, a *Enagas Transporte*, a *Dourogás Natural*, a *Endesa Energia*, a *Agas Siglo XXI*, a *Galp Energia*, a *EDP*, a *Repsol*, a *Gás Natural Europe*, a *Inversora Melofe* e a *Molgas Energia*. Os utilizadores finais serão a *Correos*, a *San José López* e a *EMT Palma*.

A *Gasnam*, a *Autoridad Portuaria de Gijón*, a *Autoridad Portuária de Huelva*, a *Universidade de Santiago de Compostela* e a *Soulman Insightful Thinking*, serão os especialistas de mercado e promoção deste consórcio.

Para mais informação contactar:

Rosa Rebelo | Assessoria de Comunicação | UTAD

Telm: 932 148 809 | rorebelo@utad.pt