AREANATejo promove valorização energética da biomassa no Alto Alentejo

8 de Agosto, 2018

O BIOMASSTEP – Aplicação da Tecnologia Espectroscopia de Infravermelho Próximo (NIR) para análise da qualidade de biomassa em zonas transfronteiriças é um projeto aprovado no âmbito do Programa de Cooperação INTERREG V-A Espanha-Portugal (POCTEP) 2014-2020, que visa o desenvolvimento de uma tecnologia inovadora para análise in situ de parâmetros necessários ao estabelecimento da qualidade da biomassa, bem como a melhoria do tecido empresarial do setor.

Coordenado pela Universidade de Córdoba, em Espanha, tem nove sócios portugueses e espanhóis, de entre os quais a AREANATejo, que fará a implementação das ações previstas no Alto Alentejo.

Com um orçamento total de 627.922,84 Euros (financiado a 75% pelo POCTEP) e uma duração de 20 meses, com término a dezembro de 2019, o projeto BIOMASSTEP possui um caráter inovador, visando a aplicação da tecnologia NIR na caracterização de parâmetros de qualidade de biomassa autóctone da região.

Prevê-se ainda a criação de uma rede transfronteiriça entre centros de investigação, universidades, administrações públicas e empresas para promover o uso de biomassa de qualidade.

A área geográfica abrangida pelo projeto é a região da Andalucía, em Espanha, e as regiões do Alentejo e Algarve, em Portugal. As ações serão realizadas fundamentalmente em zonas rurais onde predominam plantações de olival e árvores frutíferas, bem como em áreas florestais onde o aproveitamento da biomassa para fins energéticos possa ser uma realidade.

A AREANATejo dá assim continuidade a ações que promovem a valorização energética da biomassa na região, cujos primeiros passos foram concretizados com a implementação dos projetos ALTERCEXA e BIOATLAS, financiados pelo POCTEP e COMPETE (QREN), respetivamente. Ambos permitiram disponibilizar informação georreferenciada com relevância para o setor da bioenergia em Portugal Continental.

Atualmente, no âmbito do BIOMASSTEP, a AREANATejo encontra-se a desenvolver as seguintes ações:

– Mapa setorial e empresarial das indústrias produtoras, de tratamento e de distribuição de biomassa do Alentejo e Algarve;

– Mapa das empresas fabricantes e instaladoras de equipamentos de produção de energia térmica e/ou de biomassa do Alentejo e Algarve;

– Caracterização do setor da biomassa do Alentejo e do Algarve.