

CEBAL lidera investigação sobre o código genético do sobreiro

O projeto "GenoSuber - Sequenciação do genoma do sobreiro" foi aprovado pela Comissão Directiva do Inalentejo, numa candidatura liderada pelo CEBAL (Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Baixo Alentejo e Litoral).

A candidatura foi apresentada em parceria com o ITQB (Instituto de Tecnologia Química e Biológica), o IBET (Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica), a Biocant - Associação de Transferência de Tecnologia, o INRB (Instituto

Nacional de Recursos Biológicos, actual INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária) e o IGC (Instituto Gulbenkian de Ciência).

De acordo com a informação fornecida pelo CEBAL, o projecto, que tem início previsto para 2013, visa o conhecimento do património genético do sobreiro, a espécie florestal com maior interesse económico e social em Portugal.

O montado de sobreiro, base da indústria corticeira em que Portugal é líder mundial (cerca de 1/3 da

produção mundial de cortiça), assume uma importância ecológica e sócio-económica que justifica, por si só, a realização do projecto no nosso país. A sequenciação do genoma do sobreiro, feita com o recurso a tecnologia de última geração, permitirá um avanço no conhecimento e melhoramento genético da espécie, em questões relacionadas por exemplo com o desenvolvimento da árvore, a formação da cortiça e as respostas a stress, com especial enfoque na resistência a doenças.