

Évora, 09 de janeiro de 2012

## ICAAM PARTICIPA EM PROJETO INTERNACIONAL PARA CARATERIZAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DE FRUTAS IBERO-AMERICANAS

O projeto *CORNUCOPIA*, aprovado no final de 2011 como projeto de rede CYTED, pretende desenvolver uma rede de colaboração científica, tecnológica e formativa dedicada à caracterização e avaliação funcional e de segurança de compostos bioativos obtidos a partir de frutas produzidas nos países ibero-americanos. O trabalho desenvolver-se-á seguindo uma estratégia multidisciplinar, juntando as áreas da agricultura, alimentação, nutrição e saúde, e envolvendo parceiros com diferentes perfis incluindo os vocacionados para o desenvolvimento de novos produtos.

Pretende-se com este projeto, que aposta numa forte interligação investigação-empresa, desenvolver novos produtos alimentares ricos em compostos bioativos naturais de frutas ibero-americanas, seguros e com potencial efeito biológico na prevenção de diferentes distúrbios, nomeadamente os associados ao envelhecimento.

A rede *CORNUCOPIA* é coordenada pelo Doutor Diego A. Moreno-Fernández, do Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS - CSIC), Espanha, e inclui 26 grupos científicos e tecnológicos de Universidades, Institutos Públicos, PME's e Indústrias de 11 países: Brasil, Chile, Colômbia, Costa Rica, Equador, Guatemala, México, Perú, Portugal, Espanha e Uruguai.

Portugal integra esta rede com dois grupos de trabalho, um liderado por Amílcar Duarte, investigador do ICAAM (Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas) e docente da Universidade do Algarve, e outro por Paula Andrade da Universidade do Porto. Entre as frutas estudadas pelos grupos portugueses estão a romã e o marmelo, respectivamente, em elagitaninos e flavonóides e flavonóides e ácidos fenólicos.



**Marmeleiro**



**Romãzeira**



### **Sobre o ICAAM:**

O Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas (ICAAM) é uma unidade de Investigação e Desenvolvimento (I&D) da Universidade de Évora criada em 1991 no âmbito do Programa “Ciência”. Encontra-se localizado na Herdade da Mitra, a 10 km da cidade de Évora. O ICAAM desenvolve as suas atividades com base em equipas multidisciplinares que integram investigadores das áreas da Engenharia Rural, da Zootecnia, da Biologia, da Agronomia, da Física, da Química, da Ecologia, da Economia, das Ciências do Solo e da Medicina Veterinária e, através da cooperação com outras instituições de I&D nacionais e internacionais, permitem concretizar o objetivo de compreender o complexo agroecossistema mediterrânico e, assim, estimular a competitividade da agricultura mediterrânica.

### **Sobre o Programa CYTED:**

O Programa Ibero-Americano de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento (CYTED) foi criado em 1984 através de um Acordo de Âmbito Interinstitucional assinado por 19 países da América Latina, Espanha e Portugal.

O Programa CYTED é definido como um programa intergovernamental de cooperação multilateral em Ciência e Tecnologia, que contempla diferentes perspetivas e visões para fomentar a cooperação em Investigação e Inovação para o desenvolvimento da Região Ibero-Americana.

### **Para mais informações contactar:**

Joana Perdigão

*Unidade de Divulgação e Inovação Tecnológica*

*Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas (ICAAM)*

Universidade de Évora - Núcleo da Mitra

Apartado 94 7002-254 ÉVORA

PORTUGAL

Telefone: +351 266 760885 / +351 266 740 800 – extensão 24448

e-mail: [udit\\_icaam@uevora.pt](mailto:udit_icaam@uevora.pt)

URL: <http://www.icaam.uevora.pt>