



**“UM DIA COM M.M. OLIVEIRA”**

**M. Margarida Oliveira – Instituto de Tecnologia  
Química e Biológica António Xavier, Universidade  
Nova de Lisboa (ITQB NOVA)**

**" Plantas, meio ambiente e stress –**

***histórias fascinantes das plantas que nos rodeiam”***

Auditório da Escola Superior Agrária - IPB, em Beja, 16 horas,

**18 de Maio de 2018**

**Resumo da palestra:** Será brevemente abordada a importância que as plantas têm para o Homem e para a sociedade actual, referenciando alguns marcos importantes no seu melhoramento. Serão exemplificados alguns casos de adaptação a situações adversas e apresentados exemplos da investigação em curso. Serão referidas algumas plantas que usamos para estudar a base molecular da comunicação entre plantas e ambiente, tentando perceber como o ambiente pode regular o desenvolvimento da planta. Interessa-nos compreender porque razão algumas plantas lidam melhor com situações de stress para usar essa informação em programas de melhoramento.

**Nota biográfica:** É vice-Directora do ITQB NOVA (desde 2011). Foi professora na Fac. Ciências da Univ. Lisboa (23 anos) e desde 2008 é Professora Associada (c/ Agregação) do ITQB NOVA, onde dirige o Laboratório de Genómica Funcional de Plantas. Desde 2013 coordena a unidade de investigação FCT - “GREEN-IT Biorecursos para a Sustentabilidade”.

É representante do *cluster* Português da EPSO (European Plant Science Organization), membro da Comissão de bolsas da FEBS (Federação Europeia das Sociedades de Bioquímica), Presidente das Assembleias gerais do COTArroz (Centro Operativo e Tecnológico do Arroz) e da Sociedade Portuguesa de Fisiologia Vegetal, coordenadora do curso de Mestrado "Biotecnologia para a Sustentabilidade", e membro da Direcção do "Programa de Doutoramento Internacional Plantas para a Vida".

Supervisionou ou co-supervisionou 30 estudantes de Doutoramento (24 já concluíram) e 13 de Mestrado. Tem 128 publicações indexadas na base de dados da Scopus, 3691 citações e h-Index-31.