

BioEnergisa

Campo Pedagógico de Plantas Bioenergéticas

O ISA foi um dos pioneiros em Portugal no estudo da utilização de biomassa para fins energéticos, possuindo hoje experiência e resultados de investigação nesta área e em áreas afins, assim como infra-estruturas que lhe permitem constituir um centro de demonstração de plantas energéticas.

O BIOENERGISA é um campo de divulgação, sensibilização e de experiência pedagógica sobre plantas que podem ser utilizadas na produção de energia, encontrando-se direccionado para estudantes, professores, empresários agrícolas e florestais e público em geral.

O BIOENERGISA apresenta uma colecção de plantas bioenergéticas anuais e perenes divididas em quatro grandes grupos: *Florestais de crescimento rápido*, *Herbáceas de produtividade elevada*, *Plantas oleaginosas* e *Plantas produtoras de açúcares*. Para cada um dos grupos são referidos os diferentes processos de conversão e características dos potenciais produtos finais.

Para marcação de visitas, contacte p.f.:

Engº Jorge Gominho (email: jgominho@isa.utl.pt / telef. 21 365 33 78 / fax: 21 365 31 95)



Miscanthus



Arundo donax



E. globulus



Girassol