



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

ENERGIA PARA A SUSTENTABILIDADE  
ENERGY FOR SUSTAINABILITY · EFS

## PALESTRA PELA PROF SUANI TEIXEIRA COELHO

15 DE JUNHO DE 2012, 6ª FEIRA, 11:00, AUDITÓRIO DEM-FCTUC PÓLO II,  
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

# Bioenergia no Brasil

## Suani Teixeira Coelho

Professora/orientadora do Programa de Pós Graduação em Energia da Universidade de São Paulo

Coordenadora do Centro Nacional de Referência em Biomassa (CENBIO) do Instituto de Eletrotécnica e Energia da Universidade de São Paulo

O objetivo da palestra é apresentar a experiência brasileira na área de bioenergia, das fontes mais convencionais como o etanol e biodiesel às menos conhecidas, como o uso energético de resíduos sólidos, resíduos agrícolas e bioenergia para comunidades da Amazônia, além de como é possível a replicação do programa brasileiro em outros países em desenvolvimento. Os projetos do CENBIO serão também brevemente apresentados.

**Suani Teixeira Coelho** é professora/orientadora do Programa de Pós Graduação em Energia da Universidade de São Paulo e coordenadora do Centro Nacional de Referência em Biomassa (CENBIO) do Instituto de Eletrotécnica e Energia da Universidade de São Paulo, atuando principalmente nos seguintes temas: biomassa, geração de energia, cogeração, biogás, avaliação do ciclo de vida, externalidades e cana-de-açúcar. Graduada em Engenharia Química (1972), Mestre (1992) e Doutora (1999) em Energia pelo Programa Interunidades de Pós-Graduação em Energia (PIPGE), da Universidade de São Paulo (USP). Secretária Adjunta da Secretaria de Estado do Meio Ambiente, do Governo do Estado de São Paulo (2003-2006). Membro do “United Nations Secretary General Advisory Group on Energy and Climate Change” e do “Expert Committee” da Agência Internacional de Energia Renovável (IRENA).



**Prof Suani Teixeira Coelho CV:** <https://uspdigital.usp.br/tycho/CurriculoLattesMostrar?codpub=47A26F4C07D4>

Organização: Prof. Fausto Freire. DEM-FCTUC Pólo II ([fausto.freire@dem.uc.pt](mailto:fausto.freire@dem.uc.pt))

**Centro para a Ecologia Industrial:** <http://www2.dem.uc.pt/CenterIndustrialEcology/>

**Energy for Sustainability (Efs) initiative:** [www.uc.pt/efs](http://www.uc.pt/efs)

Morada: DEM-FCTUC Pólo II, Universidade de Coimbra - Rua Luís Reis Santos, 3030-788 Coimbra, Portugal

Coordenadas GPS: 40° 11' 04,38" N; 8° 24' 44,65" W