



## MINICURSO (10 ha): *BIOGAS FROM SOLID WASTE*

DR TORLEIF BRAMRYD (Environmental Strategy, Lund University, Lund, Sweden)

DIAS: 27/8 (2ªf) 28/8 (3ªf), 29/8 (4ªf) e 03/9 (2ªf) – de 16:30h às 19:00h

LOCAL: Auditório do 2º Andar – Geologia, UERJ

Interessados devem enviar informações no quadro abaixo para [secpeamb.uerj@yahoo.com.br](mailto:secpeamb.uerj@yahoo.com.br) até 23/8. A confirmação da inscrição será feita por e-mail até 24/8. As vagas são limitadas e seguirão a ordem de inscrição.

Escrever em Assunto: *Inscrição para Minicurso-Biogás*. Coloque no corpo da mensagem as seguintes informações:

| Nome | Titulação e vínculo profissional. Se for estudante informar curso | e-mail | Telefone p/ contato | Desejo Certificado e estarei presente em todas as palestras |            |
|------|---|--------|---------------------|---|------------|
|      |   |        |                     | <i>Sim</i>  | <i>Não</i> |

O Curso será oferecido em inglês. Haverá na sala uma pessoa para traduzir perguntas e respostas. O curso oferecerá certificado para aqueles que tiverem frequência de 100%.

### PROGRAMA

#### 27/8: 16:00-19:00h

Introduction: Environmental/ecological aspects related to solid waste treatment with focus on biogas production from different types of municipal solid waste, light industrial waste/commercial waste. (Coffee-break 17:30-17:50h)

#### 28/8: 16:00-19:00h

Techniques for biogas production from solid wastes: landfills and bioreactors. Biogas production in the World, EU and Scandinavia. Legislation and policies. (Coffee-break 17:30-17:50h)

#### 29/8 16:00-19:00h

Refinery of landfill gas to motor fuel and different ways of biogas transportation. (Coffee-break 17:30-17:50h)

#### 03/8 16:00-19:00h

Carbon savings, global warming and strategies for reducing the carbon dioxide footprint with the help of biogas. Biogas production and the global CO<sub>2</sub> balance/global warming. (Coffee-break 17:30-17:50h)

*Ao final do 4º dia, entrega dos certificados.*

**Apoio financeiro: Swedish Foundation for International Cooperation in Research and Higher Education-STINT**