



**Programação preliminar da Escola de Verão Viçosa 2009 - Viçosa, MG Brazil - 23.03. - 03.04.2009**  
“Energias renováveis à base de biomassa: avaliação ecológica, social e econômica da produção, conversão e utilização”

Dom.	Hora	Dia de viagem	
22/03.			
Seg. 23/03.	9:00 – 11:00 Auditório do DEF	Abertura da Escola de Verão: Autoridades da Universidade / Docentes da Alemanha	Autoridades da UFV/ Docentes da Alemanha
	14:00 – 17:00 Auditório do LPM	-Apresentação da Universidade de Freiburg, da Faculdade Florestal e do Meio Ambiente, Cursos -Estudar na Alemanha; bolsas: graduação, pós-graduação (mestrado, doutorado, pós-doutorado) -Apresentação individual dos participantes (docentes e alunos), expectativas da escola de verão	Dr Reiner Muehlsiegl
Ter. 24/03.	9:00 – 12:00 Auditório do LPM	Energias renováveis – o uso, perspectivas e o potencial na Alemanha e na União Européia	Dr Leif Nutto
	14:00 – 17:00 DEF 107	Energias renováveis – o uso, perspectivas e o potencial no Brasil Energia eólica, solar, hidroelétrica, biogás, biomassa e álcool de segunda geração	Dr Delly Oliveira Filho – DEA – UFV Dr. Jadir Nogueira da Silva – DEA - UFV
Qua. 25/03.	9:00 – 12:00 Auditório do LPM	Madeira como fonte de energia – produtos e uso na Europa	Dr Leif Nutto MSc Augusto Uasuf
	14:00 – 17:00 LAPEM 01	Madeira como fonte de energia – produtos e uso na América Latina	Dra Angélica Cássia Carneiro DEF - UFV
Qui. 26/03.	9:00 – 12:00 Auditório do LPM	Plantas da agricultura para o uso energético na Alemanha	Dr Leif Nutto MSc Augusto Uasuf
	14:00 – 17:00 DEF 110	Plantas da agricultura para o uso energético no Brasil	Dr Sérgio Y. Motoike – DFT UFV
Sex. 27/03.	9:00 – 12:00 DEF 107	Preparação para a semana de excursões: tópicos especiais para grupos para a apresentação na segunda semana	Dr Reiner Muehlsiegl Dr Leif Nutto MSc Augusto Uasuf
	14:00 – 17:00 DEF 110	Consultas individuais ou em grupo relacionadas a planos de estudar ou pesquisar na Alemanha	Dr Reiner Muehlsiegl Dr Leif Nutto MSc Augusto Uasuf



Sab. 28/03.	8:00 – 12:00 MATA do PARAÍSO	Programa cultural com ex-bolsistas da Alemanha: Estação de educação ambiental “Mata do Paraíso“ (Mata Atlântica)	Prof. Gumercindo Souza Lima DEF - UFV
Dom. 29/03.	8:00 – 17:00 OURO PRETO	Programa cultural: visita a Ouro Preto com o leitor do DAAD de Belo Horizonte	
Seg. 30/03.	7:00 – 17:00  Viagem	Excursão: - CENIBRA - Celulose Nipo-Brasileira: plantação de eucalipto para celulose, cavacos e tratamento da água do processo de produção.	Docentes Brasileiros Dr Reiner Muehlsiegl Dr Leif Nutto MSc Augusto Uasuf
Ter. 31/03.	7:00 – 17:00  Viagem	Excursão: - CAF (Arcellor-Mittal): Plantação de eucalipto para a produção de carvão vegetal	Docentes Brasileiros Dr Reiner Muehlsiegl Dr Leif Nutto MSc Augusto Uasuf
Qua. 01/04.	8:00 – 12:00 Auditório do DEA	Produção de etanol a partir da cana-de-açúcar. Pequenas unidades de produção de álcool.	Dr. Juarez de Souza e Silva – DEA - UFV
	13:00 – 17:00  Viagem	Excursão : - Pequenas unidades de produção de álcool da região de Viçosa	Dr Reiner Muehlsiegl Dr Leif Nutto MSc Augusto Uasuf
Qui. 02/04.	8:00 – 12:00  Auditório do LPM	- Preparação dos relatórios e das apresentações pelos estudantes	Docentes Brasileiros Dr Reiner Muehlsiegl Dr Leif Nutto MSc Augusto Uasuf
	14:00- 17:00 DEF 110	- Preparação dos relatórios e das apresentações pelos estudantes	Docentes Brasileiros Dr Reiner Muehlsiegl Dr Leif Nutto MSc Augusto Uasuf
Sex. 03/04.	9:00 – 12:00 DEF 107 14:00 – 17:00 DEF 110	- Apresentações - Avaliação da escola de verão - Certificados	Docentes Brasileiros Dr Reiner Muehlsiegl Dr Leif Nutto MSc Augusto Uasuf
Sab. 04/04.		Dia de viagem	



### Siglas:

DEA – Departamento de Engenharia Agrícola

DEF – Departamento de Engenharia Florestal

LAPEM – Laboratório de Painéis e Energia da Madeira

LPM – Laboratório de Produtos da Madeira

Mata do Paraíso – Estação de pesquisa e educação ambiental em ecossistema de Mata Atlântica localizado a 7 km da UFV

### Transporte:

28/03 – Sábado 07:30h: Em frente ao Restaurante Universitário → Mata do Paraíso  
29/03 – Domingo 08:00h: Em frente ao Restaurante Universitário → Ouro Preto - MG  
30/03 – Segunda: 06:30h: Em frente ao Restaurante Universitário → Belo Oriente - MG  
31/03 – Terça: 06:30h: Em frente ao Restaurante Universitário → Dionísio – MG  
01/04 – Quarta: 13:30h: Em frente ao Restaurante Universitário → Região de Viçosa