



**Workshop sobre Modelagem e Simulação  
da Dinâmica do Carbono e da Emissão de  
Gases de Efeito Estufa**

**Goiânia – 10-12 de setembro de 2013**



## **WORKSHOP**

**Objetivo:** Planejamento específico das atividades do projeto componente “MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO BALANÇO DE CARBONO E DA EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA” do projeto Fluxus e nivelamento do equipe.

**Local:**



Rod. GO-462 (Goiânia a Nova Veneza), km 12  
Santo Antônio de Goiás, GO  
Tel.: 062 3533-2181

**Equipe técnica da organização:**

Luiz Fernando Carvalho Leite, CPAMN  
Beata Eموke Madari, CNPAF

**Equipe executora da organização (CNPAF):**

Beata Eموke Madari [beata.madari@embrapa.br](mailto:beata.madari@embrapa.br)  
Mellissa Ananias Soler da Silva [mellissa.soler@embrapa.br](mailto:mellissa.soler@embrapa.br)  
Patrícia Barcelos Felix de Menezes (hospedagem)  
[patricia.menezes@embrapa.br](mailto:patricia.menezes@embrapa.br)  
Rodrigo Peixoto de Barros (divulgação)



**Workshop sobre Modelagem e Simulação  
da Dinâmica do Carbono e da Emissão de  
Gases de Efeito Estufa**

**Goiânia – 10-12 de setembro de 2013**



## **Programação:**

### **10 de Setembro de 2013**

08:00 Saída do Hotel Plaza Inn para a Embrapa Arroz e Feijão (25 km)

**Hotel: Plaza Inn Executive**, Av. D. Num. 302, St. Oeste Goiânia - GO CEP 74140-160

Fone: (62) 40005-3136/ Fax: (62) 3214-3422

E-mail: executive@plazainn.com.br

Site: www.alliahotels.com.br

### **Sala de Reuniões da Chefia**

09:00 Abertura do Workshop

*Chefia da CNPAF, Beata E. Madari*

09:15 Apresentação e objetivos do PC modelagem

*Luiz F.C. Leite*

10:00 Apresentação das características dos modelos CENTURY, ROTH, CQESTR, DAYCENT e DNDC

*Luiz F.C. Leite*

12:00 Almoço na Embrapa

13:30 Definição pelos líderes dos demais PCs dos experimentos e áreas a serem utilizadas nas simulações

*Luiz F.C. Leite*

14:30 Definição das principais variáveis de entrada requeridas por cada modelo para simulações de estoques de C e emissões de GEE. Definição de variáveis de saída.

*Luiz F.C. Leite*

17:00 Volta ao Hotel



**Workshop sobre Modelagem e Simulação  
da Dinâmica do Carbono e da Emissão de  
Gases de Efeito Estufa**



**Goiânia – 10-12 de setembro de 2013**

**11 de Setembro de 2013**

08:00 Saída do Hotel Plaza Inn para a Embrapa Arroz e Feijão (25 km)

**Sala de Reuniões da Chefia**

09:00 Definição das principais variáveis de entrada requeridas por cada modelo para simulações de estoques de C e emissões de GEE. Definição de variáveis de saída (cont.)  
*Luiz F.C. Leite*

10:00 Apresentação das plataformas dos modelos e exercício com simulações  
*Luiz F.C. Leite*

12:00 Almoço na Embrapa

13:30 Desafios para o avanço da modelagem da dinâmica do C e Emissões de GEE  
(Adaptação dos modelos RothC e CQESTR para condições tropicais)  
*Luiz F.C. Leite*

15:00 Apresentação de resultados dos PAs ligados ao PC Modelagem  
*Fernando Macena*

16:30 Apresentação do template da Gracenet como BD inicial nosso para armazenamento de dados  
*Beata E. Madari*

17:00 Volta ao Hotel

**12 de Setembro de 2013**

08:00 Saída do Hotel Plaza Inn para a Embrapa Arroz e Feijão (25 km)

**Sala de Reuniões da Chefia**

09:00 Apresentação do plano para controle de qualidade de análise laboratorial – primeira apresentação da ideia  
*Wesley G. de O. Leal, Diego M. de Souza*

10:00 Timeline do trabalho  
*Luiz F.C. Leite*

12:00 Almoço na Embrapa

13:30 Saídas