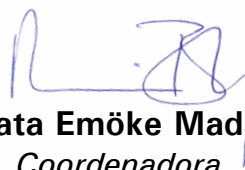


# Certificado

Certificamos que **Marcelo Hiroshi Hirakuri**

Participou do *“Workshop do Grupo Gestor do Projeto MP1 Fluxus”*, nos dias 19, 20 e 21 de fevereiro de 2014, na Embrapa Arroz e Feijão, perfazendo carga horária total de 16h.

Santo Antônio de Goiás, 1 de abril de 2014.



**Beata Emöke Madari**  
*Coordenadora*



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



## Programação:

### 19 de fevereiro de 2014

---

#### Sala de Multimídia

- 09:00 Abertura do Workshop  
*Chefia da CNPAF*
- 09:15 Apresentação dos objetivos do workshop  
*Beata E. Madari, CNPAF*
- 09:30 Apresentação dos avanços e entraves do Plano de Ação Gerencial do Projeto Fluxus  
*Beata E. Madari, CNPAF*
- 10:15 Apresentação dos avanços e entraves do Projeto Componente Emissão de Gases de Efeito Estufa e Balanço de Carbono em Sistemas de Produção de Grãos no Bioma Cerrado  
*Arminda Carvalho, CPAC*
- 11:00 Apresentação dos avanços e entraves do Projeto Componente Emissão de Gases de Efeito Estufa e Balanço de Carbono em Sistemas de Produção de Grãos no Bioma Mata Atlântica  
*Júlio Franchini, CNPSo*
- 11:45 Almoço na Embrapa

#### Sala de Multimídia

- 13:00 Apresentação dos avanços e entraves do Projeto Componente Emissão de Gases de Efeito Estufa e Balanço de Carbono em Sistemas de Produção de Grãos no Bioma Pampa  
*Walkyria Bueno Scivittaro, CPACT*
- 13:45 Apresentação dos avanços e entraves do Projeto Componente Emissão de Gases de Efeito Estufa e Balanço de Carbono em Sistemas de Produção de Grãos no Bioma Amazônia  
*Raimundo Cosme de Oliveira Junior, CPATU*
- 14:30 Apresentação dos avanços e entraves do Projeto Componente Sistemas de Gerenciamento da Informação e Integração de Bases de Dados de Gases de Efeito Estufa em Sistemas de Produção de Grãos no Brasil  
Tratando a questão do Banco de Dados do Projeto – como disponibilizar para alimentação para a rede do projeto?  
*Silvio Roberto Medeiros Evangelista, CNPTIA*
- 15:30 Apresentação dos avanços e entraves do Projeto Componente Classificação e Espacialização de Sistemas de Produção de Grãos no Brasil com o Uso de Sensoriamento Remoto  
*Daniel de Castro Victoria, CNPM*
- 16:15 Apresentação dos avanços e entraves do Projeto Componente Avaliação Econômica de Tecnologias e Políticas para Mitigação de Emissões de Gases de Efeito Estufa em Sistemas de Produção de Grãos no Brasil  
*Sérgio Gomes Tôsto, CNPM*
- 17:00 Volta ao Hotel

### 20 de fevereiro de 2014

---

#### Visita a campo

- 09:00 Visita a campo: Monitoramento de óxido nitroso (N<sub>2</sub>O) e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) em Sistema Integração Lavoura-Pecuária (ILP) em ecossistema de Cerrado em atual fases do ILP: soja e pastagem  
*Beata E. Madari, João C. Medeiros*
- Visita aos experimentos desenvolvidos na Embrapa Arroz e Feijão com câmaras estáticas, em campo na época: emissão de N<sub>2</sub>O e NH<sub>3</sub> em sistema de produção de arroz de terras altas e milho, aplicação de diferentes fontes de nitrogênio.  
*Maria da Conceição Santana Carvalho, CNPAF*
- 12:00 Almoço na Embrapa

#### Sala de Multimídia

- 13:30 Apresentação dos avanços e entraves do Projeto Saltus: Experiências no trabalho técnico e na administração do projeto  
*Rosana Clara Victoria Higa, CNPF*
- 14:15 Formalização do Grupo Gestor do Projeto Fluxus  
*Beata E. Madari, CNPAF*
- 15:00 Demandas para infraestrutura: Preparação para o Edital Embrapa Infra  
*Beata E. Madari, CNPAF*
- 17:00 Volta ao Hotel

### 21 de fevereiro de 2014

---

#### Sala de Multimídia

- 09:00 Apresentação da “minuta” da página eletrônica do Projeto, sugestões para melhoria e conteúdo de acesso aberto e restrito  
*Rodrigo P. Barros / Fernando Noletto*
- 10:00 Apresentação do controle de qualidade de análise laboratorial  
*Wesley G. de O. Leal*
- 11:00 Outros assuntos relevantes / de interesse  
*Beata E. Madari, CNPAF*