

PROGRAMAÇÃO

Seminário de divulgação das
PESQUISAS do
PRS - CERRADO
Goiás

Data: 23/05
Horário: 8h30

Local: - Embrapa Arroz e Feijão
km 12 - Zona Rural, GO-462
Santo Antônio - GO

8h30 - 9h

Café de boas-vindas

9h - 10h

Abertura institucional

10h - 11h

Painel temático I

Avaliação do Impacto da Agropecuária na Emissão de Gases: Técnicas de Medição, Registro e Verificação

- ▶ A abordagem Nexus na Integração lavoura- pecuária-floresta (ILPF):
Uma questão de segurança alimentar, hídrica e energética
Dr. Bruno José Alves - Embrapa Agrobiologia
- ▶ Validação de modelos para análise de oportunidades de mitigação da emissão de gases de efeito estufa em sistemas de intensificação pecuária no cerrado
Dra. Cláudia Pozzi Jantalia - Embrapa Agrobiologia

11h - 12h30

Painel temático II

Inovação Sustentável no Cerrado: Explorando Áreas Experimentais para Transformar a Agropecuária

- ▶ O pequeno produtor rural 4.0:
tecnologias, formação, conservação e consumo sustentável no nordeste goiano
Dr. Adriano Darosci - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano
- ▶ Centro de Referência de Biogás e Biofertilizante para Produção Sustentável:
Biomassa, Dejetos Animais e Resíduos Agroindustriais
Dr. Bruno Couto - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano
- ▶ Avaliação da Sustentabilidade Hidro-ambiental e Socioeconômica da
Restauração de Pastagens na Região da APA das Nascentes do Rio Vermelho-GO
Dr. Henrique Marinho Leite Chaves - Universidade de Brasília
- ▶ Diagnóstico e monitoramento de serviços ecossistêmicos do bioma
Cerrado no norte de Goiás como apoio à agricultura familiar
Dr. Manuel Eduardo Ferreira - Universidade Federal de Goiás

12h30 - 14h

Almoço

14h - 15h

Painel temático III

Da Prática aos Resultados: Estratégias Avançadas para Ampliar o Carbono nos Solos Agrícolas e Transferência de Tecnologias em ILP e ILPF

- ▶ Quais impactos do sistema ILPF no solo e no fluxo de gases de efeito estufa,
frente a outros usos e ocupações do solo em três regiões de Goiás?
Dr. Emerson Trogello - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano
- ▶ Desenvolvimento e adaptação de sistemas ILPF visando à intensificação
sustentável da agropecuária no Cerrado
Dr. Robélio Leandro Marchão - Embrapa Cerrados
- ▶ Goiás ABCNet - Tecnologias para maximizar o sequestro de carbono e
produtividade em sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta em Goiás
Dr. Pedro Luiz Machado - Embrapa Arroz e Feijão

15h - 16h30

Visitação área experimental

16h30-17h

Considerações finais e café de encerramento