

PROGRAMAÇÃO

Seminário de divulgação das
PESQUISAS do
PRS- CERRADO
Mato Grosso do Sul

Data: 08/05
Horário: 8h30

Local: Embrapa Gado de Corte
Av. Rádio Maia, 830
Vila Popular, Campo Grande - MS

8h30-9h

Café de boas-vindas

9h-10h

Abertura institucional

10h-10h50

Painel temático I

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

- ▶ Desenvolvimento e Validação de um sistema MRV para a Agricultura ABC aplicado ao Projeto Rural Sustentável - Cerrado.
Dr. Ladislau Araújo Skorupa - Embrapa Meio Ambiente
- ▶ A abordagem Nexus na Integração lavoura- pecuária-floresta (ILPF): Uma questão de segurança alimentar, hídrica e energética
Dr. Bruno José Alves - Embrapa Agrobiologia

10h50-12h

Painel temático II

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

- ▶ Tecnologias em sistemas de Integração lavoura pecuária-floresta para a intensificação sustentável
Dr. José Pezzopane - Embrapa Pecuária Sudeste
- ▶ Monitoramento de sistemas integrados de produção por meio de atributos de solo, plantas e ambientais em modelos físicos de longa duração
Dr. Julio Salton - Embrapa Agropecuária Oeste
- ▶ Comparativo de sistemas de cultivo em diferentes regiões de Mato Grosso do Sul
Dr. Elcio Ferreira dos Santos - Instituto Federal de Mato Grosso do Sul
- ▶ Estudo ecológico, etnobotânico e sócio econômico de *Dipteryx alata* Vog. em Nioaque-MS
Dr. Reinaldo Farias Paiva de Lucena - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

12h-13h10

Almoço

13h10-14h

Painel temático III

Conservação em Foco: Monitoramento e Desmatamento Evitado nos Sistemas Agropecuários do Bioma Cerrado

- ▶ Monitoramento da expansão dos sistemas de integração lavoura-pecuária no Bioma Cerrado no Estado de Mato Grosso do Sul
Dra. Angelica Guerra - Instituto Homem Pantaneiro
- ▶ Estimativa de desmatamento evitado e quantificação de serviços ecossistêmicos em municípios do bioma cerrado
Dra. Laurimar Vendrusculo - Embrapa Agrossilvilp pastoril

14h-14h50

Painel temático IV

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

- ▶ Estequiometria da matéria orgânica do solo e dos resíduos vegetais como estratégia para potencializar o incremento do carbono nos solos agrícolas
Dr. Ademir Fontana - Embrapa Gado de Corte
- ▶ URTPs em Mato Grosso do Sul: experimentos de longa duração contribuindo para validação e transferência de tecnologias em ILP e ILPF
Dr. Alexandre Romeiro - Embrapa Gado de Corte

14h50-16h30

Visitação área experimental

16h30-17h

Considerações finais e café de encerramento