

PROGRAMAÇÃO

Seminário de divulgação das
PESQUISAS do
PRS - CERRADO
Mato Grosso

Data: 27/06

Horário: 8h

Local: Embrapa Agrossilvipastoril
Rodovia MT-222,
km 2,5 Zona Rural,
Sinop - MT, 78550-000

8h-8h30

Café de boas-vindas

8h30-8h50

Abertura institucional

8h50-10h

Painel temático I

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

- ▶ Estimativa de desmatamento evitado e quantificação de serviços ecossistêmicos em municípios do bioma Cerrado
Dra. Laurimar Vendrusculo - Embrapa Agrossilvipastoril
- ▶ Desenvolvimento e Validação de um sistema MRV para a Agricultura ABC aplicado ao Projeto Rural Sustentável II
Dr. Celso Manzatto - 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

10h-10h50

Painel temático II

**Inovação agrícola no Cerrado:
Como a tecnologia pode transformar a sustentabilidade**

- ▶ Intensificação, Diversificação e Inovação agropecuária no cerrado brasileiro: modelos e cenários para 2030
Dr. Mateus Batistella - Embrapa Agricultura Digital
- ▶ Aplicação de Modelagem Computacional e Sensoriamento Remoto no Desenvolvimento e Avaliação de Agroecossistemas Sustentáveis no Cerrado
Dr. Daniel Carneiro de Abreu: Universidade Federal de Mato Grosso - Campus Sinop

10h50-11h40

Painel temático III

Avaliação Econômica e Sustentabilidade da Agropecuária no Cerrado Brasileiro: Modelagem e Políticas Públicas

- ▶ Avaliação econômica das Unidades Demonstrativas (UDs) do Projeto Rural Sustentável - Cerrado
Dr. Julio Reis - Embrapa Cerrados
- ▶ Respostas endógenas na agricultura brasileira e global a choques de oferta e de demanda e impactos regionais da intensificação sustentável
Geraldo Martha - Embrapa Agricultura Digital

11h40-13h

Almoço

13h-13h50

Painel temático IV

Árvores nativas no Cerrado: como a pecuária está se adaptando aos novos desafios sustentáveis

- ▶ Integração pecuária-floresta como forma de garantir sustentabilidade nos municípios da bacia leiteira da mesorregião sudeste do estado de Mato Grosso
Dra. Danieli Artuzi Pes Backes - Universidade Federal de Mato Grosso - Campus Cuiabá
- ▶ Pecuária-Cum-Baru: Sistemas Silvopastoris com Árvores Nativas no Cerrado
Dr. Aldicir Scariot - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

13h50-15h

Painel temático V

Da prática aos resultados: Estratégias avançadas para ampliar o Carbono nos solos agrícolas e transferência de tecnologias em ILPF

- ▶ Intensificação sustentável em solos arenosos com Sistemas Integrados de Produção Agropecuária no Cerrado
Dr. Edicarlos Damascena de Souza - Aliança SIPA
- ▶ Qualidade do solo em áreas de sistemas integrados no Cerrado Mato-grossense
Dr. Silvio Yoshiharu Ushiwata - Universidade do Estado de Mato Grosso
- ▶ Múltiplos estudos para avaliar a correta adequação e beneficiamento do sistema ILPF ao ambiente de implementação
Dr. Alexandre Ferreira - Embrapa Trigo

15h-17h

Visita Técnica

Plataformas de Pesquisa, Desenvolvimento, Inovação e Transferência de Tecnologia da ILPF-Corte e ILPF-Leite

17h-17h20

Considerações finais e café de encerramento