

# PROGRAMAÇÃO

Seminário de divulgação das  
**PESQUISAS** do  
PRS - CERRADO  
Minas Gerais

Data: 06/06  
Horário: 8h30

Local: Embrapa Milho e Sorgo  
MG-424, Km 45 - Zona Rural,  
Sete Lagoas - MG

8h30-9h

## Café de boas-vindas

9h-9h40

## Abertura institucional

9h40-10h45

## 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 II  
Dr. Ladislau Araújo Skorupa representando o 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
- ▶ Estimativa de desmatamento evitado e quantificação de serviços ecossistêmicos em municípios do Bioma Cerrado  
Ms. Daniela Castagna representando a Dra. Laurimar Vendrusculo Embrapa Agrossilvilpastoril

10h45-12h

## Painel temático II

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

- ▶ Biodiagnóstico de solos sob pastagens em sistema de produção orgânica e bioprospecção e desenvolvimento de bioinoculantes para forrageiras no Cerrado.  
Dr. Caio Tavora Rachid Coelho da Costa - Instituto de Microbiologia Paulo de Góes - UFRJ
- ▶ Inovação e otimização da análise de solos, plantas, alimentos e insumos: uma contribuição para o uso sustentável do Cerrado e segurança alimentar  
Dr. Bruno Teixeira Ribeiro - Universidade Federal de Lavras
- ▶ Análise técnica e econômica de cultivos agrícolas em sistemas integrados com Macaúba  
Dr. Sílvio Nolasco de Oliveira Neto - Universidade Federal de Viçosa
- ▶ Árvores frutíferas do Cerrado  
Dr. Julio Onesio Ferreira Melo - Universidade Federal de São João del Rei

12h-13h30

Almoço

13h30-14h20

## Painel temático III

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

- ▶ Recuperação de Pastagens Degradadas em Sistemas ILPF, no Bioma Cerrado, intensificando o desempenho forrageiro, animal e florestal  
Dra. Edilane Aparecida da Silva - EPAMIG / Dr. Fernando Oliveira Franco - EPAMIG
- ▶ Potencialidades de sistemas ILPF para alavancar a agropecuária em regiões do cerrado com limitações edafoclimáticas  
Dr. Ramon Costa Alvarenga - Embrapa Milho e Sorgo

14h20-16h

## Visitação área experimental

16h-16h30

## Considerações finais e café de encerramento