

PROGRAMA

12 de outubro (domingo)

- 13h - 18h Credenciamento e entrega de material
- 18h - 19h30 Intervalo
- 19h30 - 20h30 **Abertura oficial do evento / Premiação dos concursos de redação e desenho**
- 20h30 - 21h30 Coquetel de boas vindas

13 de outubro (segunda-feira)

- 8h30 - 10h **Conferência 1: Savanas tropicais: dimensão, histórico e perspectivas**
Conferencista: Wenceslau J. Goedert
(Universidade de Brasília, Ex-chefe Embrapa Cerrados)
Moderador: Roberto Teixeira Alves (Embrapa Cerrados)
- 10h- 10h30 Intervalo
- 10h30 - 12h30 Painel 1: **Savanas no mundo**
Moderador: Paulo Roberto Galerani (Embrapa África)
- Palestras:
- 1.1 Agricultural activities, management and conservation of the natural resources of australian tropical savannas**
Iain J. Gordon (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, CSIRO, Austrália)
- 1.2 Resource use activities, conservation and management of natural resources of African Savannas**
Coert J. Geldenhuys (University of Stellenbosch, África do Sul)
- 1.3 Agricultural activities, management and conservation of natural resources of central and south american savannas**
Mario Ramón Farinas Garcia (Universidad de Los Andes, Venezuela)
- 12h30 - 14h Almoço
- 14h - 16h Painel 2: **Caracterização, conservação e uso da biodiversidade**
Moderador: Lázaro José Chaves (Universidade Federal de Goiás)

Palestras:

2.1 Caracterização da fauna e flora do Cerrado

Ricardo Machado

(Diretor do Programa Cerrado-Pantanal da Conservation Internacional-Brasil)

2.2 Conservação da biodiversidade no Bioma Cerrado: histórico dos impactos antrópicos no Bioma Cerrado

Braulio Ferreira de Souza Dias

(Gerente de Conservação de Biodiversidade do Ministério do Meio Ambiente)

2.3 Usos múltiplos da biodiversidade no Bioma Cerrado: estratégia sustentável para a sociedade, o agronegócio e os recursos naturais

José Felipe Ribeiro (Embrapa Cerrados)

16h - 16h30 Intervalo

16h30 - 18h30 Paineis 3: **Caracterização, uso e conservação do solo e da água**

Moderador: Éder de Souza Martins (Embrapa Cerrados)

Palestras:

3.1 Caracterização da paisagem do Cerrado

Liovando M. Costa (Universidade Federal de Viçosa)

3.2 Gestão de recursos hídricos no Brasil

Antônio Félix Domingues (Agência Nacional de Águas)

3.3 Manejo do solo sob um enfoque sistêmico

Dimas Vital Siqueira Resck (Embrapa Cerrados)

18h30 - 19h15 Intervalo

19h15 - 20h30 Show Cultural

14 de outubro (terça-feira)

8h30 - 10h Conferência 2: **Savannas and global climate change: source or sink of atmospheric CO₂**

Conferencista: Rattan Lal (Ohio University, USA)

Moderador: José Ribamar N. dos Anjos (Embrapa Cerrados)

10h - 10h30 Intervalo

10h30 - 12h30 Paineis 4: **Produção agropecuária e florestal**

Moderador: Djalma Martinhão Gomes de Sousa

(Embrapa Cerrados)

Palestras:

4.1 A produção de grãos, fibras e frutas

Carlos Roberto Spehar (Universidade de Brasília)

4.2 Produção florestal: características e produção das fisionomias do Cerrado em Minas Gerais

José Roberto Soares Scolforo (Universidade Federal de Lavras)

4.3 Produção pecuária: a pecuária de corte no Cerrado brasileiro

Fernando Campos / Kepler Euclides Filho (Embrapa-Sede / Embrapa Gado de Corte, Diretor Embrapa)

12h30 - 14h

Almoço

14h - 16h

Painel 5: **Impactos dos sistemas de produção e estratégias de mitigação**

Moderador: Jamil Macedo

(Procitrópicos / Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura)

Palestras:

5.1 Impactos das atividades agrícolas, florestais e pecuárias nos recursos naturais

Mercedes Bustamante (Universidade de Brasília)

5.2 Adequação dos sistemas de produção rumo à sustentabilidade ambiental

Carlos Clemente Cerri (Centro de Energia Nuclear / Universidade de São Paulo)

5.3 A certificação como ferramenta para a mitigação de impactos e agregação de valor

Maria Regina Vilarinho de Oliveira

(Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)

16h - 16h30

Intervalo

16h30 - 17h10

Conferência: **Perspectivas de pesquisa, desenvolvimento e inovação para as savanas: visão estratégica da Embrapa**

Conferencista: Jefferson Costa (Departamento de Pesquisa e

Desenvolvimento, Embrapa)

Moderador: Alberto Carlos de Queiroz Pinto (Universidade de Brasília)

17h10 - 18h30

Painel 6: **Comodities agrícolas e valoração socioambiental**

Moderador: Plínio Itamar de Mello de Souza (Embrapa Cerrados)

Palestras:

6.1 Environmental valuation and its applications

Joshua Farley

(University of Vermont / Gund Institute for Ecological Economics, USA)

6.2 Indicadores socioambientais associados à expansão da cadeia produtivas da cana-de-açúcar no Brasil

Rodrigo Fernando Maule (ESALQ - Universidade de São Paulo)

18h30 - 19h30 Exposição de pôsteres, os quais devem ser fixados nos painéis na segunda-feira (13 de outubro), até as 14h.

19h30 - 20h30 Confraternização

20h30 - 21h30 Exposição de stands

15 de outubro (quarta-feira)

8h30 - 10h Conferência 3: **A agropecuária e o desenvolvimento socioeconômico recente do Cerrado**

Conferencista: Charles Mueller (Universidade de Brasília)

Moderador: Carlos Magno Campos da Rocha (Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural, DF)

10h - 10h30 Intervalo

10h30 - 12h30 Painel 7: **Biotecnologia, transgênicos e biossegurança**

Moderador: André Nepomuceno Dusi (Embrapa Hortaliças)

Palestras:

7.1 Biotecnologia: avanços e aplicações no melhoramento genético vegetal

Márcio Elias Ferreira (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)

7.2 OGMs na agricultura brasileira e mundial

Edilson Paiva (Embrapa Milho e Sorgo, membro da CTNBio)

7.3 Biossegurança de OGMs

Aluizio Borém (Universidade Federal de Viçosa)

12h30 - 14h Almoço

14h - 16h Painel 8: **Agroenergia**

Moderador: Nilton Tadeu Vilela Junqueira (Embrapa Cerrados)

Palestras:

8.1 Fontes alternativas de energia e perspectivas do uso da agroenergia no mundo

Frederico Ozanan Machado Durães (Embrapa Agroenergia)

8.2 Agroenergia: situação atual e perspectivas

Décio Luiz Gazzoni (Embrapa Soja)

8.3 Impactos socioambientais de sistemas agroenergéticos

Luiz José Maria Irias (Embrapa Meio Ambiente)

16h - 16h30 Intervalo

16h30 - 18h30 Painel 9: **Sistemas alternativos e diversificados para a produção**

Moderador: Eliseu de Andrade Alves

(Embrapa / Ordem Nacional do Mérito Científico)

Palestras:

9.1 Agroecologia: uma nova ciência para apoiar a transição a agriculturas mais sustentáveis

Francisco Roberto Caporal (Ministério do Desenvolvimento Agrário)

9.2 A integração lavoura-pecuária

Lourival Vilela (Embrapa Cerrados)

9.3 Sistemas agroflorestais e o Cerrado

Eny Duboc (Embrapa Cerrados)

18h30 - 20h30 Intervalo

20h30 - 21h30 Jantar de confraternização

16 de outubro (quinta-feira)

8h30 - 10h Conferência 4: **Agronegócio e recursos naturais no Cerrado: desafios para uma coexistência harmônica**

Conferencista: Alfredo Sheid Lopes (Universidade Federal de Lavras)

Moderador: Ronaldo Pereira Andrade (Embrapa Transferência de Tecnologia)

10h - 10h30 Intervalo

10h30 - 12h30 Painel 10: **Agricultura familiar**

Moderador: José Renato Figueira Cabral

(Gestor do Macroprograma 6 - Agricultura Familiar Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento, Embrapa)

Palestras:

10.1 Agricultura familiar e teoria social: a diversidade das formas familiares de produção na agricultura

Sergio Schneider (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

10.2 Estratégias para geração, adaptação e transferência de tecnologia para o desenvolvimento sustentável da agricultura familiar

José Humberto Valadares Xavier / José Luiz F. Zoby (Embrapa Cerrados)

10.3 Investimentos sociais em cadeias produtivas associadas à agricultura familiar para geração de trabalho e renda: a experiência da Fundação Banco do Brasil

Jacques Pena (Fundação Banco do Brasil)

12h30 - 14h

Almoço

14h - 16h

Painel 11: **Agricultura de precisão, zoneamento agroambiental e modelagem**
Moderador: Edson Eyji Sano (Embrapa Cerrados)

Palestras:

11.1 Agricultura de precisão em sistemas agrícolas

Antônio Marcos Coelho (Embrapa Milho e Sorgo)

11.2 Análise de riscos climáticos para competitividade agrícola e conservação dos recursos naturais

Eduardo Delgado Assad (Embrapa Informática Agropecuária)

11.3 Modeling as a tool for evaluating agricultural systems' dynamics and the use of natural resources

Philip Thornton

(International Livestock Research Institute / University of Edinburgh, Escócia)

16h - 16h30

Intervalo

16h30 - 18h30

Painel 12: **Políticas públicas e perspectiva mundial para as savanas**
Moderador: Dante Daniel Giacomelli Scolari (Assessor Técnico da Presidência da Comissão de Agricultura e Política Rural, Câmara dos Deputados, Diretor Executivo da Embrapa de 1995 a 2003)

Palestras:

12.1 Ações do Estado para o desenvolvimento e a conservação das savanas: a política de crédito agrícola e os problemas específicos que ela adquire nas regiões de Cerrado

Gervásio de Castro Rezende

(Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada / Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

12.2 O papel da sociedade no estabelecimento de políticas públicas para as savanas

Donald Sawyer (Instituto Sociedade, População e Natureza)

12.3 A falta de investimentos como ameaça à integridade do Cerrado

Ricardo Machado / Gustavo Fonseca

(Conservation International, Global Environment Facility, Washington, USA)

18h30 - 19h30 Exposição de pôsteres, os quais devem ser fixados nos painéis na quarta-feira (15 de outubro), até as 14h.

19h30 - 20h30 Confraternização

20h30 - 21h30 Exposição de stands

17 de outubro (sexta-feira)

8h30 - 12h30 Workshop: “Savanas - demandas para a pesquisa”

Serão formados 12 grupos para discutir os assuntos apresentados durante o evento e identificar demandas para a pesquisa visando ao equilíbrio entre sociedade, agronegócio e recursos naturais. Os grupos serão correspondentes aos painéis do evento.

Grupo 1. Savanas no mundo

Coordenadores: Leide Rovenia Miranda de Andrade e José Carlos Sousa Silva

Convidados: Carlos Eduardo Silva Santos; Daniela Henrique de Oliveira Duarte; Fernanda Vidigal Cabral de Miranda; Gilmar Modesto Rodrigues da Silva; Gustavo Costa Rodrigues; Gustavo Porpino de Araujo; José Barbosa Rodrigues Neto; José Madeira; José Maria Vilela de Andrade; José Reynaldo Ramos Machado Júnior; Leo Nobre de Miranda; Maria Alice Santos Oliveira; Maria Elisabeth Salviati; Maria Lúcia Meirelles; Sebastião Pires de Moraes Neto; Suzana Druck Fuks

Grupo 2. Caracterização, conservação e uso da biodiversidade

Coordenadores: Fabiana de Gois Aquino e Amábilio José Aires de Camargo

Convidados: Ailton Vítor Pereira, Charles Martins de Oliveira, Daiva Domenech Tupinamba, Eduardo Alano Vieira, Jose Orlando de Melo Madalena, José Teodoro de Melo, Sueli Matiko Sano, Suzinei Silva Oliveira, Zenilton de Jesus Gayoso Miranda

Grupo 3. Caracterização, uso e conservação do solo e da água

Coordenadores: Álvaro Vilela de Rezende e Lineu Neiva Rodrigues

Convidados: Adriana Reatto dos Santos Braga, Alexandre Moura Cintra Goulart, Antônio Fernando Guerra, Djalma Martinhão Gomes de Sousa, Euzebio Medrado da Silva, Jorge Enoch Furquim Werneck Lima, Juscelino Antônio de Azevedo, Nirceu Werneck Linhares