

**Pré-melhoramento, melhoramento  
e pós-melhoramento:  
estratégias e desafios**

**16 e 17 dezembro 2008**

**Auditório Wenceslau Goodert  
Embrapa Cerrados, Planaltina, DF**

**Informações**

**<http://melhoramentodi.cpac.embrapa.br>**

**Embrapa**

## *Objetivos*

### *Geral*

Discutir as estratégias e os desafios para ações do pré-melhoramento, melhoramento e pós-melhoramento de plantas no Distrito Federal e no Brasil, contribuindo para a integração e o intercâmbio de conhecimento entre profissionais, a formação de novas redes de pesquisa e a identificação de novas demandas para as pesquisas.

### *Específicos*

- Divulgar resultados de pesquisas e discutir problemas técnico-científicos atuais e futuros do melhoramento genético de plantas no Distrito Federal e no Brasil.
- Discutir as necessidades, perspectivas e futuras ações para as pesquisas em pré-melhoramento, melhoramento e pós-melhoramento de plantas.
- Estimular parcerias técnico-científicas entre instituições e profissionais que trabalham com o melhoramento genético de plantas.
- Estimular o investimento do setor público e privado nas pesquisas em melhoramento genético de plantas.

# Programação

## 16 de dezembro - Terça-feira

- 8h Inscrições e entrega de materiais
- 9h Abertura
- 9h30 Intervalo
- 10h Painel 1: **Pré-melhoramento**  
Moderador: Roberto Fontes Vieira  
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia  
Debatedores: Cláudio Takao Karia, Everaldo Anastácio Pereira, Francisco Ricardo Ferreira, Maurício Antonio Lopes, Solange Rocha Monteiro de Andrade
- 10h **Pré-melhoramento: estado da arte**  
Alessandra Pereira Fávero  
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
- 10h30 **Pré-melhoramento: experiências de sucesso**  
Fábio Gelape Faleiro - Embrapa Cerrados
- 11h **A variabilidade genética e o pré-melhoramento**  
José Flávio Lopes - Embrapa Hortaliças
- 11h30 **Genotipagem de coleções de germoplasma vegetal**  
Márcio Elías Ferreira  
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
- 12h Debate
- 13h Almoço
- 14h Painel 2: **Melhoramento genético**  
Moderador: Paulo Eduardo de Melo  
Debatedores: Adelião Cargnin, Eduardo Leonardecz Neto, Marcelo Ayres Carvalho, Sebastião Pires de Moraes Neto, Renato Fernando Amabile
- 14h **Objetivos e estratégias do melhoramento genético**  
Walter Quadros Ribeiro Júnior  
Embrapa Trigo
- 14h30 **Estado da arte e estratégias do melhoramento participativo: o exemplo da mandioca no Cerrado**  
Eduardo Alano Vieira - Embrapa Cerrados

15h Intervalo

15h30 **O melhoramento genético na graduação e pós-graduação**  
José Ricardo Peixoto  
Universidade de Brasília

16h **Estratégias e perspectivas para o melhoramento genético de plantas na Embrapa**  
Carlos Eduardo Lazarini da Fonseca  
Embrapa-Sede

16h30 Debate

## 17 de dezembro - Quarta-feira

9h Painel 3: **Pós-melhoramento**  
Moderador: Austeclínio Lopes de Farias Neto  
Embrapa Cerrados  
Debatedores: Allan Kardec Braga Ramos, Carlos Roberto Spehar, Claudete Teixeira Moreira, Francisco Duarte Fernandes, Tadeu Graciolli Guimarães

9h **Parcerias público-privadas e projetos em rede: o exemplo com a cultura da soja**  
Plínio Itamar de Mello de Souza  
Embrapa Cerrados

9h30 **Estratégias e ações da iniciativa privada no pós-melhoramento: experiência da Pioneer Sementes**  
Luis Cláudio Prado - Pioneer

10h Intervalo

10h30 **Sistemas de produção de sementes e mudas como ações de transferência de tecnologia e pós-melhoramento**  
Ronaldo Pereira Andrade  
Embrapa Transferência de Tecnologia

11h **Abordagem sobre proteção e registro de cultivares**  
Fabrício Santana Santos - Departamento de Propriedade Intelectual e Tecnologia na Agropecuária – Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento

- 11h30 Debate
- 12h30 Almoço
- 13h30 **Sessão de apresentação de livros**  
Moderador: Maurício Antônio Lopes
- 13h35 Agricultura Tropical: quatro décadas de inovações, tecnológicas, institucionais e políticas. Vol. 1: produção e produtividade agrícola
- 13h40 Savanas: desafios e estratégias para o equilíbrio entre sociedade, agronegócio e recursos naturais
- 13h45 Resultados de Pesquisa para o Cerrado 2004-2005
- 13h50 Maracujá: germoplasma e melhoramento genético
- 13h55 Pesquisa, desenvolvimento e inovação para o Cerrado
- 14h Marcadores genético-moleculares aplicados a programas de conservação e uso de recursos genéticos
- 14h05 Curso internacional de pré-melhoramento de plantas
- 14h10 Fundamentos para a coleta de germoplasma vegetal
- 14h15 Recursos genéticos vegetais
- 14h20 Quinoa: alternativa para a diversificação agrícola e alimentar
- 14h25 Amaranço: alternativa para diversificar a agricultura e os alimentos
- 14h30 **Sessão de apresentação de cultivares**  
Moderador: Alberto Carlos de Queiroz Pinto
- 14h30 BRS Deméter: nova cultivar de cevada cervejeira irrigada para o Cerrado
- 14h35 BRS 254 – Trigo Melhorador: cultivar para a região do Cerrado do Brasil Central
- 14h40 Trigo BRS 264: cultivar precoce com alto rendimento de grãos indicada para o Cerrado do Brasil Central
- 14h45 BRS Estrela do Cerrado, BRS Rubiflora e BRS Roseflora: híbridos de maracujazeiro para uso como plantas ornamentais

- 14h50 BRS Sol do Cerrado, BRS Ouro Vermelho e BRS Gigante Amarelo: híbridos de maracujazeiro-azedo para sistemas de produção no Cerrado
- 14h55 Abóbora brasileira
- 15h Batata BRS Ana
- 15h05 Pimenta BRS Sarakura
- 15h10 Pimenta BRS Garça
- 15h15 Pimenta BRS Mari
- 15h20 Cultivar de soja convencional BRSGO 7960
- 15h25 Cultivar de soja transgênica BRSGO 7860 RR
- 15h30 Cultivar de soja transgênica BRS 8160 RR
- 15h35 Intervalo
- 16h **Entrega das placas e certificados de honra ao mérito**  
Márcio Elias Ferreira  
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia  
Jairo Vidal Vieira - Embrapa Hortaliças  
Plínio Itamar de Mello de Souza - Embrapa Cerrados  
Ady Raul da Silva (pesquisador aposentado)
- 16h30 **Avaliação do evento e perspectivas**
- 17h **Churrasco de confraternização**  
Área de Lazer da AEE Cerrados



## Instituições Organizadoras



## Instituições Colaboradoras

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia  
Embrapa Hortaliças  
Embrapa Transferência de Tecnologia  
Embrapa Informação Tecnológica  
Embrapa Trigo  
Universidade de Brasília

## Comissão Organizadora

**Fábio Gelape Faleiro**

Presidente da SBMP - Regional DF  
Embrapa Cerrados

**Austecínio Lopes de Farias Neto**

Secretário da SBMP - Regional DF  
Embrapa Cerrados

**Walter Quadros Ribeiro Júnior**

Tesoureiro da SBMP - Regional DF  
Embrapa Trigo

**João Luis Dalla Corte**

**Marcia Yamaguti Cherubini**  
Área de Comunicação e Negócios  
Embrapa Cerrados

**Maria Edilva Nogueira**

**Alessandra Silva Gelape Faleiro**  
Comitê de Publicações  
Embrapa Cerrados

**Wellington Cavalcanti**

**Fabiano Bastos**  
Setor de Informação  
Embrapa Cerrados

## Patrocinadores e Parceiros



**BRASPOV**

Associação Brasileira dos Obtentores Vegetais



## Localização da Embrapa Cerrados



2008

Tiragem: 100 exemplares



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

