



Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



ENCONTRO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA EPC 2006

PROGRAMAÇÃO



29 de novembro a 01 de dezembro de 2006

**Embrapa Algodão
Campina Grande – PB**

Embrapa Algodão

Robério Ferreira dos Santos

Chefe Geral

Napoleão Esberard de Macedo Beltrão

Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento

Maria Auxiliadora Lemos Barros

Chefe Adjunta de Administração

José Renato Cortez Bezerra

Chefe Adjunto de Comunicação e Negócios

Comitê Local de Iniciação Científica

Napoleão Esberard de Macedo Beltrão

Presidente

Ataíde Domiciano Junior

Dayse Mary de Lucena Monteiro

Renato Wagner da Costa Rocha

Membros

Comissão Organizadora do Encontro de Produção Científica 2006

Dayse Mary de Lucena Monteiro – Coordenação

Renato Wagner da Costa Rocha – Coordenação

Amanda Micheline Amador de Lucena

André da Costa Pinto

Dalany Menezes Oliveira

Fabianne Vasconcelos Dantas

Gislayne Galdino dos Anjos

Josemar Gomes Farias Junior

Madson Tavares Silva

Maria Aline de Oliveira Freire

Rosiane de Lourdes Silva de Lima

Simone Aparecida da Silva Lins

Thamara Barreto Pereira Strazzer Valença

Vanessa Gomes Miná

Comitê Interno de Avaliação (Embrapa)

Everaldo Paulo de Medeiros

Pesquisador A da Embrapa Algodão, Doutor Química pela UFPB;

Fábio Akiyoshi Suinaga

Pesquisador A da Embrapa Algodão, Doutor em Genética e Melhoramento pela UFV;

Liziane Maria de Lima

Pesquisadora A da Embrapa Algodão, Doutora em Biologia Molecular pela UnB;

Valdiney Sofiatti

Pesquisador A da Embrapa Algodão, Doutor em Fitotecnia/Produção Vegetal, pela UFV;

Comitê Externo de Avaliação (Produtividade em Pesquisa – CNPq)

Ademar Pereira de Oliveira

Professor da UFPB, Doutor em Agronomia/Produção Vegetal pela UNESP;

Maria Regina de Vasconcellos Barbosa

Professora da UFPB, Doutora em Biologia Vegetal pela Unicamp;

Riselane de Lucena Alcântara Bruno

Professora da UFPB, Doutora em Fitotecnia pela UP Madrid, Espanha;

Shiva Prasad

Professor da UFCG, Pós-Doutor em Tecnologia Química pela SUNY, EUA;

PROGRAMAÇÃO DO EPC 2006

Auditório Luiz Carlos de Medeiros – Embrapa Algodão

Dia 29/11/2006 (quarta-feira)

08:30 – 09:00 h

Cerimônia de Abertura do EPC 2006

*Robério Ferreira dos Santos – Chefe Geral da Embrapa Algodão,
E Representantes de Instituições de Ensino Parceiras (UFPB, UFCG e UEPB)*

09:00 – 10:00 h

Palestra “A Arte de Fazer Apresentações Técnico-científicas”

Dr. Raul Porfírio de Almeida – Pesquisador da Embrapa Algodão

10:00 – 10:15 h – Coffe Break

Produtos e Tecnologia de Alimentos da Embrapa Algodão

Laboratório de Tecnologia de Alimentos / Coopernut

10:15 – 11:15 h

Mostra de Cinema – Curtas-metragem regionais premiados

André da Costa Pinto – Estagiário da Embrapa, Aluno do curso de Comum. Social da UEPB

11:30 – 13:30 h – Almoço

14:00 – 14:45

Palestra “A Importância da Iniciação Científica na formação do cientista do 3º milênio”

Napoleão Esberard de Macedo Beltrão – Chefe Adjunto de P&D da Embrapa Algodão

14:45 – 15:00 h – Coffe Break

Produtos e Tecnologia de Alimentos da Embrapa Algodão

Laboratório de Tecnologia de Alimentos / Coopernut

15:00 – 17:00 h

Sessão de Painéis de Trabalhos em Andamento

Participantes e Visitantes

(Prédios e Instalações da Embrapa Algodão – placas indicativas)

17:00 – 17:15 – Recolhimento do Material

PROGRAMAÇÃO DO EPC 2006

Auditório Luiz Carlos de Medeiros – Embrapa Algodão

Dia 30/11/2006 (quinta-feira)

08:00 – 08:45 h

Palestra “Quorum sensing: comportamento populacional em bactérias”

Msc. Wagner Alexandre Lucena – Pesquisador da Embrapa Algodão

09:00 – 09:45 h

Palestra “Manejo Integrado de Pragas da Mamoneira”

Msc. José Janduí Soares – Pesquisador da Embrapa Algodão

09:45 – 10:00 h – Coffe Break

Produtos e Tecnologia de Alimentos da Embrapa Algodão

Laboratório de Tecnologia de Alimentos / Coopernut

10:00 – 11:00 h

Palestra “Desenvolvimento de variantes de anticorpos e as perspectivas para aplicação no controle de fitonematóides ”

Dra. Liziane Maria de Lima – Pesquisadora da Embrapa Algodão

11:30 – 13:30 – Almoço

13:30 – 14:45

Palestra “Reflexões sobre a dicotomia Produtividade X Segurança no trabalho”

Dr. Egídio Luiz Furlanetto – Professor da UFCG / Unidade Acadêmica de Engenharia da Produção

14:45 – 15:00 h – Coffe Break

Produtos e Tecnologia de Alimentos da Embrapa Algodão

Laboratório de Tecnologia de Alimentos / Coopernut

15:00 – 17:00 h

Sessão de Painéis de Trabalhos Concluídos

Participantes e Visitantes

(Prédios e Instalações da Embrapa Algodão – placas indicativas)

17:00 – 17:15 – Recolhimento do Material

PROGRAMAÇÃO DO EPC 2006

Auditório Luiz Carlos de Medeiros – Embrapa Algodão

Dia 01/12/2006 (sexta-feira)

08:00 – 08:45 h

Palestra “Como preparar e apresentar trabalhos científicos”

Dr. Benedito Antônio Luciano – Professor da UFCG / Unidade Acadêmica de Engenharia Elétrica

08:45 – 09:00 h – Coffe Break

Produtos e Tecnologia de Alimentos da Embrapa Algodão

Laboratório de Tecnologia de Alimentos / Coopernut

09:00 – 11:00 h

Apresentações Orais de Trabalhos Concluídos

Participantes, Banca Avaliadora e Visitantes

11:30 – 13:30 – Almoço

14:00 – 16:00 h

Apresentações Orais de Trabalhos Concluídos

Participantes, Banca Avaliadora e Visitantes

16:00 – 16:20 – Coffe Break

Produtos e Tecnologia de Alimentos da Embrapa Algodão

Laboratório de Tecnologia de Alimentos / Coopernut

16:20 – 17:20 h

Apresentações Orais de Trabalhos Concluídos

Participantes, Banca Avaliadora e Visitantes

17:20 – 17:30 h – Encerramento

Entrega de Certificados aos Participantes (Painéis e Apresentações Orais)

PROGRAMAÇÃO DO EPC 2006

Mini-Auditório – Embrapa Algodão

Dia 30/11/2006 (quinta-feira)

07:30 – 11:30 h / 14:00 – 17:00 h

Mini-curso “Aplicação da Estatística Geral e Experimental na Pesquisa Científica”

Dr. Walter Esfrain Pereira – Professor do Centro de Ciências Agrárias da UFPB

Mini-Auditório – Embrapa Algodão

Dia 01/12/2006 (sexta-feira)

09:00 – 11:00 h / 14:00 – 17:00 h

Mini-curso “Metodologia da Pesquisa”

Dr. Djail Santos – Professor do Centro de Ciências Agrárias da UFPB

Biblioteca – Embrapa Algodão

Dia 01/12/2006 (sexta-feira)

14:00 – 16:00 h

Mini-curso “A importância das normas técnicas para o trabalho de Grau

Dra. Rosangela Maria Soares de Queiroz – Professora do Centro de Educação da UEPB

(Mini-auditório da Embrapa Algodão)

PROGRAMAÇÃO DO EPC 2006

SESSÃO DE PAINÉIS DE TRABALHOS EM ANDAMENTO

Os Painéis de Trabalhos em Andamento serão expostos no dia 29/11/2006, das 15 às 17 horas, em ambiente externo, nas imediações do Auditório Luiz Carlos de Medeiros e da Biblioteca Central da Embrapa Algodão, conforme placas indicativas, quanto ao Produto estudado e à Área do Conhecimento.

Por Painel entende-se a representação gráfica resumida do trabalho científico, em forma de pôster ou cartaz, com a utilização de recursos visuais como: texto em escala aumentada, fotos, figuras, gráficos, tabelas, fórmulas, organogramas, legendas, cores etc.

No painel, com dimensões e formato indicados no edital de abertura, deverão constar, além dos itens que identificam o trabalho (Título, Membros, Palavras-chave e Apoio) os itens referentes ao corpo do resumo (Introdução, Metodologia, Resultados Esperados e Andamento).

Por Trabalho em Andamento entendem-se aqueles projetos de estágios ou bolsas recém iniciados ou em fase de desenvolvimento insuficiente à geração de conclusões científicas; os painéis de trabalhos em andamento apresentam, ao invés dos Resultados e Conclusões, os Resultados “Esperados” e o “Andamento” do projeto.

Durante a Sessão de Painéis pelo menos um dos membros da equipe do trabalho deverá estar presente, representando-o, disponível para esclarecimento sobre o trabalho aos visitantes.

A exposição dos painéis será feita em forma de “varal”. Nos locais indicados para cada produto e área do conhecimento haverá duas cordas paralelas, uma acima da outra, separadas por uma distância de um metro, nas quais deverá ser afixado o painel. A fixação do painel deverá ser feita com fita adesiva. O fio do varal deverá estar entre a fita adesiva e o painel (verso). O limite superior do painel deverá passar rente ao fio superior e, conseqüentemente, um metro abaixo deverá ser passado um segmento de fita adesiva unindo o verso do trabalho ao fio inferior. O painel não deve conter hastes ou suportes que possam torná-lo mais pesado do que o suportado pelos fios.

Os trabalhos inscritos para apresentação em formato de painel foram avaliados e pré-aprovados, quanto a correção gráfica, gramatical, ortográfica e técnica, pelo orientador do estágio/bolsa, sendo os eventuais defeitos de inteira responsabilidade dos autores;

Abaixo, a relação de Trabalhos em Andamento a serem expostos na forma de Painéis; a relação está classificada conforme o Produto estudado e à Grande Área do Conhecimento (tabela de áreas do CNPq), assim como o será na sessão de painéis.

Relação de Painéis de Trabalhos em Andamento

ALGODÃO

Ciências Biológicas

PA-01

2.02.02.00-8 – *Genética Molecular e de Microorganismos*

CARLA ANGÉLICA PEREIRA DE GOUVEIA

Caracterização de genes Cry de *Bacillus thuringiensis* através de técnicas de PCR contra lepidopteros-pragas da cotonicultura.

PA-02

2.02.02.00-8 – *Genética Molecular e de Microorganismos*

CARLIANE REBECA COELHO DA SILVA

Prospecção da região 5' do gene choA em cepas de *Streptomyces* e *Pseudomonas*.

PA-03

2.02.02.00-8 – *Genética Molecular e de Microorganismos*

PAULO GEOVANI SILVA MARTINS

Isolamento e caracterização de Genes Cry de *bacillus thuringiensis* de interesse agrícola.

PA-04

2.02.03.00-4 – *Genética Vegetal*

DANIELA VIEIRA DOS ANJOS SENA

Indução de embriogênese somática em Algodão através de segmentos de hipocótilos.

PA-05

2.02.03.00-4 – *Genética Vegetal*

GUILHERME DA SILVA PEREIRA

Competição entre polens de *Gossypium barbadense* e *G. hirsutum* para a fecundação de oosferas de *G. barbadense*.

PA-06

2.02.03.00-4 – *Genética Vegetal*

KATHYÚCIA CÂMARA TORQUATO

Boas práticas laboratoriais em pesquisas de Biossegurança.

PA-07

2.02.03.00-4 – *Genética Vegetal*

LEONARDO HENRIQUE GUEDES DE MORAIS LIMA

Identificação de genes diferencialmente expressos em plantas de Algodão (*Gossypium hirsutum* L.) submetidos a estresse salino.

PA-08

2.02.03.00-4 – *Genética Vegetal*

MARIA JAISLANNY LACERDA E MEDEIROS

Embriogênese somática do algodão (*Gossypium hirsutum* L.) nas cultivares BRS Rubi e BRS Safira.

PA-09

2.02.03.00-4 – *Genética Vegetal*

MARINA MEDEIROS DE ARAÚJO SILVA

Indução da embriogênese somática na cultivar ITA 90 ii do algodoeiro.

PA-10

2.03.03.01-7 – *Nutrição e Crescimento Vegetal*

LEANDRO COSTA DA SILVA

A importância dos nutrientes no cultivo do Algodão.

Ciências Agrárias

PA-11

5.01.02.01-0 – *Fitopatologia*

POLLYNE BORBOREMA ALVES DE ALMEIDA

Determinação de raças de *Xanthomonas axonopodis* PV. *Malvacearum*.

PA-12

5.01.02.02.8 – *Entomologia Agrícola*

KARLLA MORGANNA DA COSTA RÊGO

Avaliação de métodos de amostragem e controle para uma cochonilha praga do algodoeiro.

PA-13

5.01.02.02-8 – *Entomologia Agrícola*

FRANCISCO FIGUEIREDO DE ALEXANDRIA JÚNIOR

Produção integrada de Algodão orgânico branco e colorido em dois assentamentos da Paraíba.

PA-14

5.01.02.02-8 – *Entomologia Agrícola*

WESLEY WÁGNER DE BRITO SILVA

Estudo de aspectos da biologia de *Planococcus minor* em algodoeiro.

PA-15

5.01.02.02-8 – *Entomologia Agrícola*

MARIA CECÍLIA DOS SANTOS

Compatibilidade de cruzamento entre linhagens brasileiras de *Trichogramma pretiosum* (Hymenoptera: Trichogrammatidae).

AMENDOIM

Ciências Biológicas

PA-16

2.12.00.00-9 – Microbiologia

SIMONE APARECIDA DA SILVA LINS

Ocorrência de Aflatoxina no Amendoim produzido nos Estados do Ceará e Paraíba.

Ciência Agrárias

PA-17

5.01.02.01-0 – Fitopatologia

PEDRO THIAGO BARBOSA DE OLIVEIRA

Seleção de plantas resistentes às cercosporioses em populações obtidas a partir do cruzamento entre espécies silvestres e o Amendoim cultivado.

PA-18

5.01.03.00-8 – Fitotecnia

RODOLFO ASSIS DE OLIVEIRA

Avaliação participativa das culturas do Amendoim e Gergelim em sistemas consorciados da Agricultura Familiar do cariri paraibano

PA-19

5.01.03.05-9 – Melhoramento Vegetal

AMANDA DE MELO GONÇALVES

Resistência de linhagens e cultivares de Amendoim à mancha castanha e pinta preta.

PA-20

5.01.03.05-9 – Melhoramento Vegetal

FABÍOLA VANESSA DE FRANÇA SILVA

Introgessão de resistência às cercosporioses no Amendoim cultivado a partir de seus parentes silvestres.

PA-21

5.01.03.05-9 – Melhoramento Vegetal

JACQUELINE WANESSA DE LIMA PEREIRA

Descritores agronômicos e bromatológicos de um acesso anfidiplóide de amendoim para fins forrageiro.

PA-22

5.01.03.05-9 – Melhoramento Vegetal

LUDMILLA CAVALCANTI ANTUNES

Regeneração *in vitro* de sementes de Amendoim do Banco Ativo de Germoplasma da Embrapa Algodão

PA-23

5.01.03.05-9 – Melhoramento Vegetal

MANUELA MARIA CAVALCANTE GRANJA

Variabilidade em uma população F2 de Amendoim ereto e rasteiro, a partir de descritores fenotípicos.

PA-24

5.01.03.05-9 – Melhoramento Vegetal

MIRELLE AQUINO DA SILVA

Regeneração do BAG do Amendoim a partir de eixo embrionário em meio MS suplementado com GA3

PA-25

5.01.03.05-9 – Melhoramento Vegetal

TAFNYS RODRIGUES ARAÚJO

Caracterização do banco ativo de germoplasma de amendoim - disponibilidade de informações e recuperação de acessos.

PA-26

5.03.03.02-3 – Armazenamento de Produtos Agrícolas

ROSÂNGELA DA SILVA COSTA

Influência da aflatoxina na cadeia pós-colheita do Amendoim.

GERGELIM

Ciências Agrárias

PA-27

5.01.03.05-9 – Melhoramento Vegetal

AUGUSTO LIMA DINIZ

Caracterização molecular de acessos de Gergelim.

PA-28

5.01.03.05-9 – Melhoramento Vegetal

BRUNO FREIRE ARAÚJO

Caracterização agrônômica e botânica de genótipos de Gergelim da Embrapa Algodão.

PA-29

5.01.03.05-9 – Melhoramento Vegetal

FERNANDA KELLY GOMES DA SILVA

Obtenção e caracterização botânico-agronômica do banco de mutantes do Gergelim, cultivar CNPA G4.

PA-30

5.01.03.05-9 – Melhoramento Vegetal

IRLANY CRISTINA ALVES FIGUEREDO

Obtenção de genótipos de Gergelim através de polinização artificial

PA-31

5.01.03.05-9 – Melhoramento Vegetal

STEFÂNIA MORAIS PINTO

Caracterização agrônômica e botânica de acessos de Gergelim indeiscente.

MAMONA

Ciências Biológicas

PA-32

2.02.03.00-4 – Genética Vegetal

FABIANNE VASCONCELOS DANTAS

Avaliação da divergência genética do BAG Mamona.

PA-33

2.02.03.00-4 – Genética Vegetal

SILVANY DE SOUSA ARAÚJO

Regeneração de sementes do Banco Ativo de Germoplasma de Mamona (*Ricinus Communis* L.) através do cultivo *In vitro*.

PA-34

5.01.01.05-6 – Fertilidade do Solo e Adubação

FERNANDA DEISE SOARES SANTOS

Identificação dos sintomas visuais de deficiência de macro e micronutrientes na mamoneira.

PA-35

5.01.02.01-0 – Fitopatologia

JEFERSON ARAÚJO SILVA

Nova doença em mamoneira na região nordeste.

PA-36

5.01.02.01-0 – Fitopatologia

MAURÍCIO RIVERO WANDERLEY FILHO

Dispersão anemófila do fungo *Amphobotrys ricini* em campo de produção de sementes de mamoneira.

PA-37

5.01.03.05-9 – Melhoramento Vegetal

MARCELO GARCIA DE OLIVEIRA

Avaliação de genótipos de Mamona para tolerância à Macrophomina.

PA-38

5.01.03.05-9 – Melhoria Vegetal

ROMERO DE LIMA SOUSA

Caracterização de acessos do Banco de Germoplasma de Mamona (*Ricinus communis*) para desenvolvimento de cultivares.

PA-39

5.03.02.01-9 – Irrigação e Drenagem

JOSILDA DE FRANÇA XAVIER

Níveis e tipos de água residuárias provenientes de indústrias e seus efeitos no crescimento e desenvolvimento da mamoneira BRS 149 Nordestina.

PA-40

5.03.03.01-5 – Pré-processamento de Produtos Agrícolas

ANA CAROLINA DE ASSIS DANTAS

Desenvolvimento de método para detecção e quantificação de ricina em torta de Mamona.

SISAL

Ciências Biológicas

PA-41

2.02.03.00-4 – Genética Vegetal

MORGANNA POLLYNNE NÓBREGA PINHEIRO

Multiplicação de muda de Sisal *In vitro*.

Ciências Agrárias

PA-42

5.01.02.01-0 – Fitopatologia

WAILDA MARLA DE MACEDO OLIVEIRA

Avaliação da resistência de clones de Sisal à podridão do tronco.

PA-43

5.01.03.05-9 – Melhoria Vegetal

DANIELE DANTAS DE ANDRADE

Caracterização morfológica dos acessos do Banco de Germoplasma de Sisal

OUTROS (Administração)

Outras Áreas

PA-44

6.23.00.00-6 – Secretariado Executivo

FRANCISCO CAVALCANTE DE BRITO JUNIOR

Avaliação dos entraves na gestão da execução do projeto manejo da caatinga.

OUTROS (Comunicação)

Ciências Sociais Aplicadas

PA-45

6.09.02.00-0 – Comunicação Empresarial

ANDRÉ DA COSTA PINTO

Transformação da linguagem técnica em linguagem jornalística no jornal Folha do Algodão.

OUTROS (Informática)

Ciências Exatas e da Terra

PA-46

1.03.00.00-7 – Ciências da Computação

JOSEMAR GOMES FARIAS JUNIOR

Acompanhamento da prática profissional no setor de informática da Embrapa Algodão.

OUTROS (Pinhão Manso)

Ciências Agrárias

PA-47

5.01.03.01-6 – Manejo e Tratos Culturais

SANY GUEDES COSTA

Dormência e fisiologia de sementes do Pinhão Manso (*Jatropha curcas L.*).

PROGRAMAÇÃO DO EPC 2006

PAINÉIS DE TRABALHOS CONCLUÍDOS

Os Painéis de Trabalhos Concluídos serão expostos no dia 30/11/2006, das 15 às 17 horas, em ambiente externo, nas imediações do Auditório Luiz Carlos de Medeiros e da Biblioteca Central da Embrapa Algodão, conforme placas indicativas, quanto ao Produto estudado e à Área do Conhecimento.

Por Painel entende-se a representação gráfica resumida do trabalho científico, em forma de pôster ou cartaz, com a utilização de recursos visuais como: texto em escala aumentada, fotos, figuras, gráficos, tabelas, fórmulas, organogramas, legendas, cores etc.

No painel, com dimensões e formato indicados no edital de abertura, deverão constar, além dos itens que identificam o trabalho (Título, Membros, Palavras-chave e Apoio) os itens referentes ao corpo do resumo (Introdução, Metodologia, Resultados e Conclusões).

Por Trabalho Concluído entendem-se aqueles trabalhos nos quais seus autores já tenham obtido resultados, e destes tirado conclusões fundamentadas.

Durante a Sessão de Painéis pelo menos um dos membros da equipe do trabalho deverá estar presente, representando-o, disponível para esclarecimento sobre o trabalho aos visitantes.

A exposição dos painéis será feita em forma de “varal”. Nos locais indicados para cada produto e área do conhecimento haverá duas cordas paralelas, uma acima da outra, separadas por uma distância de um metro, nas quais deverá ser afixado o painel. A fixação do painel deverá ser feita com fita adesiva. O fio do varal deverá estar entre a fita adesiva e o painel (verso). O limite superior do painel deverá passar rente ao fio superior e, conseqüentemente, um metro abaixo deverá ser passado um segmento de fita adesiva unindo o verso do trabalho ao fio inferior. O painel não deve conter hastes ou suportes que possam torná-lo mais pesado do que o suportado pelos fios.

Os trabalhos inscritos para apresentação em formato de painel foram avaliados pré-aprovados, quanto a correção gráfica, gramatical, ortográfica e técnica, pelo orientador do estágio/bolsa, sendo os eventuais defeitos de inteira responsabilidade dos autores;

Abaixo, a relação de Trabalhos Concluídos a serem expostos na forma de Painéis; a relação está classificada conforme o Produto estudado e à Grande Área do Conhecimento (tabela de áreas do CNPq), assim como o será na sessão de painéis.

Relação de Painéis de Trabalhos Concluídos

ALGODÃO

Ciências Biológicas

PC-01

2.02.03.00-4 – *Genética Vegetal*

MILENA FERREIRA ALVES

Seleção de primes para análise de fluxo gênico entre algodoeiros herbáceo e mocó.

PC-02

2.02.03.00-4 – *Genética Vegetal*

VALESKA SILVA LUCENA

Variabilidade genética entre genitores para mapeamento da mancha de ramulária.

PC-03

2.02.03.00-4 – *Genética Vegetal*

VANESSA CAVALCANTE DE ALMEIDA

Polimorfismo entre *Gossypium barbadense* e *Gossypium hirsutum* através de marcadores SSR para análise de variabilidade e fluxo gênico em populações do norte do Brasil.

Ciências Biológicas

PC-04

5.01.02.02-8 – *Entomologia Agrícola*

CATARINA DE MEDEIROS BANDEIRA

Consumo e utilização de Algodão Colorido por *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith) (Lepoptera: Noctuidae).

PC-05

5.01.02.02-8 – *Entomologia Agrícola*

JOÃO PAULO SANTOS DA SILVA

Padrão de oviposição do predador *Supputius cincticeps* (STAL) (Heteroptera: Pentatomidae) submetido a diferentes fotoperíodos.

PC-06

5.01.02.02-8 – *Entomologia Agrícola*

JOSÉ BRUNO MALAQUIAS

Influência da planta como alimento no padrão de oviposição de *Podisus nigrispinus* (Dallas) (Heteroptera: Pentatomidae), predador do curuquerê do Algodoeiro.

PC-07

5.01.02.02-8 – *Entomologia Agrícola*

MARCIENE DANTAS MOREIRA

Habilidade de *Tricogramma pretiosum* em reconhecer ovos parasitados de *sitotroga cerealella*.

PC-08

5.01.03.00-8 – Fitotecnia

JOSÉ SALES ALVES WANDERLEY JÚNIOR

Experiências para produção de Algodão Herbáceo em sistemas agroecológicos familiares no Cutimataú paraibano

PC-09

5.01.03.05-9 – Melhoramento Vegetal

HAMILTON SANTOS ALVES

Variabilidade em germoplasma de *Gossypium hirsutum*.

AMENDOIM

Ciências Exatas e da Terra

PC-10

1.07.03.00-4 – Meteorologia

ANA CLÁUDIA COUTINHO DE ARAÚJO

Municípios aptos e épocas de semeadura para o amendoim no Estado do Maranhão, segundo o zoneamento de risco climático.

Ciências Biológicas

PC-11

2.02.02.00-8 – Genética Molecular e de Microorganismos

JAIR MOISES DE SOUSA

Seleção de isolados de Rizobio para modulação de Amendoim.

PC-12

2.02.03.00-4 – Genética Vegetal

MARIA ISABEL GOMES MARTINS

Citogenética de duas espécies da secção *Heteranthae* (*Arachis* L.) pelo uso das colorações convencional e fluorescente.

Ciências Agrárias

PC-13

5.01.02.02-8 – Entomologia Agrícola

EMMANUELLY CALINA XAVIER RODRIGUES DOS SANTOS

Efeito de *Azadirachta indica* sobre *Alphitobius* sp., alimentado com sementes de amendoim.

PC-14

5.01.02.02-8 – Entomologia Agrícola

MORGANA RAPOSO LICARIÃO

Potencial de causar injúria por insetos de pós-colheita provenientes de cultivo de Amendoim.

GERGELIM

Ciências Agrárias

PC-15

5.01.03.05-9 – Melhoramento Vegetal

EDNA SILVA OLIVEIRA

Aspectos morfológicos e teor de óleo em sementes de Gergelim em linhagens e cultivares.

PC-16

5.07.02.00-9 – Tecnologia de alimentos

DALANY MENEZES OLIVIERA

Aproveitamento de co-produtos da semente de Gergelim CNPA-G4 para geração de emprego, renda e segurança alimentar.

PC-17

5.07.02.00-9 – Tecnologia de Alimentos

GISLAYNE GALDINO DOS ANJOS

Biscoito de Gergelim: qualidade nutricional da merenda escolar.

MAMONA

Ciências Exatas e da Terra

PC-18

1.07.03.00-4 – Meteorologia

MADSON TAVARES SILVA

Municípios aptos e épocas de semeadura para a Mamona no Estado da Paraíba, segundo o zoneamento de riscos climáticos.

Ciências Biológicas

PC-19

2.02.03.00-4 – Genética Vegetal

PRISCILA SIMONE RIBEIRO AIRES

Propagação clonal *in vitro* do genótipo BRS Nordestina de *Ricinus communis* L. utilizando Tidiazuron.

Ciências Agrárias

PC-20

5.01.01.05-6 – Fertilidade do Solo e Adubação

ARMINDO BEZERRA LEÃO

Tolerância a toxicidade de alumínio de genótipos de mamoneira.

PC-21

5.01.02.01-0 – Fitopatologia

CÍNTIA DE SOSA BEZERRA

Sensibilidade de isolados de *Amphobotrys ricini* ao fungicida Azoxistrobina.

PC-22

5.01.03.03-2 – Produção e Beneficiamento de Sementes

AMANDA MICHELINE AMADOR DE LUCENA

Caracterização da umidade da semente e do fruto de Mamona no momento da colheita.

PC-23

5.01.03.06-7 – Fisiologia de Plantas Cultivadas

LÍGIA RODRIGUES SAMPAIO

Influência da temperatura noturna sobre o crescimento de genótipos de mamoneira.

PC-24

5.03.03.02-3 – Armazenamento de Produtos Agrícolas

ROBSON CESAR ALBUQUERQUE

Modificação na composição da torta de Mamona em função do teor de umidade e do armazenamento.

OUTROS (Comunicação)

Ciências Sociais Aplicadas

PC-25

6.09.02.00-0 – Comunicação Empresarial

THÂMARA BARRETO PERREIRA STRAZZER VALENÇA

Produção jornalística da Embrapa Algodão no programa Dia de Campo na TV.

OUTROS (Irrigação)

Ciências Exatas e da Terra

PC-26

1.06.04.00-6 – Química Analítica

VANESSA GOMES MINÁ

Qualidade da Água de diversos municípios paraibanos.

PROGRAMAÇÃO DO EPC 2006

APRESENTAÇÕES ORAIS DE TRABALHOS CONCLUÍDOS

As Apresentações Orais de Trabalhos Concluídos serão feitas no dia 01/12/2006 (sexta-feira), no turno da manhã das 09 às 11 horas (sessão 1), e no turno da tarde das 14 às 16 horas (sessão 2) e das 16:20 h às 17:20 h. (sessão 3), no Auditório Luiz Carlos de Medeiros, Embrapa Algodão.

Por Apresentação Oral entende-se a exposição e defesa verbal do itens que identificam o trabalho desenvolvido (Título, Membros, Palavras-chave e Apoio) e do seu conteúdo (Introdução, Metodologia, Resultados e Conclusões), feita pelo responsável ou membro da equipe do trabalho. Por Trabalho Concluído entendem-se aqueles trabalhos nos quais seus autores já tenham obtido resultados, e destes tirado conclusões fundamentadas.

As apresentações orais deverão ser feitas através de recursos audiovisuais durante um período de 10 (dez) minutos, com extensão de mais 5 (cinco) minutos (se necessário) para interação com a banca de avaliadores ou com o público presente.

Recursos visuais como: tamanho e cor da fonte; animação e transição de slides; utilização de fotos, figuras, tabelas, gráficos, organogramas, fórmulas etc. (com as devidas legendas); poderão ser utilizados, a critério e sob a responsabilidade do apresentador; deve-se evitar a utilização de ícones e marcas protegidas por direitos de propriedade intelectual e comercial alheios à Embrapa;

Para cada uma das sessões de apresentações orais haverá dois representantes da comissão organizadora, um presidente da sessão, responsável pela habilitação dos avaliadores, contagem do tempo da apresentação do participante e organização em geral, e um assistente, responsável pelo recebimento e teste do arquivo digital (disquete, CD etc.) e manipulação do computador durante a apresentação.

Para cada Apresentação Oral haverá pelo menos um avaliador do comitê local e um avaliador do comitê externo, da área do conhecimento específica do trabalho, avaliando, conforme ficha própria, o desempenho do participante e o conteúdo do trabalho; a média das notas de todos os avaliadores que atuarem naquela apresentação constituirá a média do participante/trabalho.

O início das apresentações obedecerá, rigorosamente, as datas e horários divulgados; atraso superior a 5 (cinco) minutos será considerado desistência;

Abaixo, a relação de Trabalhos Concluídos a serem expostos na forma de Apresentação Oral; a relação está classificada conforme o Produto estudado e a Grande Área do Conhecimento (tabela de áreas do CNPq), assim como o será na apresentação.

Relação de Apresentações Orais de Trabalhos Concluídos

ALGODÃO

Ciências Biológicas

AO-01 (01/12/2006 – 09:00 h)

2.02.03.00-4 - Genética Vegetal

IVANDILSON PESSOA PINTO DE MENEZES

Microsatélite no estudo da diversidade genética entre populações de Algodão Mocó do Estado da Paraíba e Rio Grande do Norte.

AO-02 (01/12/2006 – 09:20 h)

2.02.03.00-4 - Genética Vegetal

MARIA JAISLANNY LACERDA E MEDEIROS

Indução de embriogênese somática nas cultivares de algodão (*Gossypium hirsutum* L.) BRS Verde e CNPA ITA 90 II.

AO-03 (01/12/2006 – 09:40 h)

2.02.03.00-4 - Genética Vegetal

MORGANNA POLLYNNE NÓBREGA PINHEIRO

Transformação de plantas via tubo polínico.

AO-04 (01/12/2006 – 10:00 h)

2.02.03.00-4 - Genética Vegetal

NARA WANDERLEY PIMENTEL

Propagação clonal *in vitro* do Algodão utilizando citocininas.

AO-05 (01/12/2006 – 10:20 h)

2.02.03.00-4 - Genética Vegetal

UIARA CAVALCANTE SILVA

Caracterização morfológica de acessos *Gossypium* coletados em nove Estados do Brasil.

AO-06 (01/12/2006 – 10:40 h)

2.03.03.00-9 - Fisiologia Vegetal

CARLOS HENRIQUE SALVINO GADELHA MENESES

Potencial hídrico induzido por polierilenoglicol-6000 na qualidade fisiológica de sementes de Algodão.

Ciências Agrárias

AO-07 (01/12/2006 – 14:00 h)

5.01.02.02.8 - Entomologia Agrícola

JOANA DANIELLE MELO DA SILVEIRA

Resistência por antixenose de cultivares de Algodão ao ataque do pulgão do algodoeiro.

AO-08 (01/12/2006 – 14:20 h)

5.01.02.02.8 - Entomologia Agrícola

TADEU BARBOSA MARTINS SILVA

Parâmetros da tabela de vida de fertilidade do pulgão do algodoeiro em diferentes variedades de algodoeiro.

MAMONA

Engenharias

AO-09 (01/12/2006 – 14:40 h)

3.06.00.00-6 - Engenharia Química

JOABSON BORGES DE ARAÚJO

Desenvolvimento de equipamento e método para a medição do teor de acidez do óleo de Mamona em pequenas amostras.

Ciências Agrárias

AO-10 (01/12/2006 – 15:00 h)

5.01.03.03-2 - Produção e Beneficiamento de Sementes

AMANDA MICHELINE AMADOR DE LUCENA

Teor de óleo e características físicas de sementes de Mamona colhidas de frutos em diferentes estágios de maturação e separadas em classe pela cor do tegumento.

AO-11 (01/12/2006 – 15:20 h)

5.01.03.03-2 - Produção e Beneficiamento de Sementes

MARIA ALINE DE OLIVEIRA FREIRE

Desinfecção de sementes de Mamona com hipoclorito de sódio e fungicida para teste de germinação.

AO-12 (01/12/2006 – 15:40 h)

5.01.03.05-9 - Melhoramento Vegetal

FRANCYNÊS DA CONCEIÇÃO OLIVEIRA MACEDO

Produção de mudas de mamoneira (*Ricinus communis* L.) a partir da estimulação de estacas pelo ácido 3-indolacético (AIA) e pelo ácido indol butírico (AIB).

SISAL

Ciências Agrárias

AO-13 (01/12/2006 – 16:20 h)

5.01.02.01-0 - Fitopatologia

CLARICE MACHADO DA LUZ

Podridão do tronco do Sisal causada por *Aspergillus niger* no Brasil.

AO-14 (01/12/2006 – 16:40 h)

5.01.03.00-8 - Fitotecnia

DAMON PEREIRA DOS SANTOS

Avaliação participativa de sistemas diversificados de Sisal (*Agave sisalana* Perrine) no semi-árido paraibano

AO-15 (01/12/2006 – 17:00 h)

5.01.03.00-8 - Fitotecnia

KLERISSON VIDAL DE NEGREIROS

Fitotoxidade do suco do Sisal (*Agave sisalana* Perrine) em folhas de milho (*Zea mays* L.).

CERTIFICADOS

PAINÉIS DE TRABALHOS EM ANDAMENTO E CONCLUÍDOS

O participante, responsável pela inscrição do trabalho, ou o membro da equipe (na falta do primeiro), que se fizer presente (conforme critérios de aferição de presença abaixo) na sessão de painel, representando o respectivo trabalho inscrito, receberá certificado pela participação no Encontro de Produção Científica 2006 – Painel.

A sessão de painéis tem duração de 2 (duas) horas, de modo que somente o participante que se fizer presente durante “toda a sessão” fará jus ao certificado. Duas listas de presença serão passadas durante a sessão de painéis; uma, do início da sessão até o término da primeira hora, outra, da primeira hora até o término da sessão. A assinatura legível do participante deverá constar das duas listas de presença.

A distribuição dos locais dos painéis será feita conforme o produto objeto de estudo do trabalho e conforme a área do conhecimento referente ao trabalho. Haverá placas indicativas dos locais para exposição dos trabalhos referentes a cada produto e, nestes locais, placas indicativas do local exato de exposição de cada trabalho. Em hipótese alguma deverá ser alterado o local de exposição do trabalho, sob pena de ser considerado “ausente”.

A certificação pela participação na sessão de painéis envolve, tanto a fixação do trabalho e permanência durante a sessão, quanto ao recolhimento do material ao final da sessão. Portanto, nenhum trabalho deverá ficar exposto após o encerramento da sessão, sob pena de ser considerado “abandonado”. O destino do painel, após a sessão, é de inteira responsabilidade do participante.

Os certificados serão entregues no dia 01/12/2006, no auditório Luiz Carlos de Medeiros, após o encerramento do EPC 2006.

CERTIFICADOS

APRESENTAÇÕES ORAIS DE TRABALHOS CONCLUÍDOS

O participante, responsável pela inscrição do trabalho, ou o membro da equipe (na falta do primeiro), que se fizer presente no horário indicado para a sua apresentação oral e fizer entregar ao membro da comissão organizadora o arquivo digital com o conteúdo de sua apresentação, estará habilitado a iniciar a apresentação ao receber o sinal do membro da comissão responsável pela verificação da banca e contagem do tempo.

Dado início a apresentação, o participante terá 10 (dez) minutos para fazer comunicar o seu trabalho. Decorrido este tempo o membro da comissão organizadora interromperá a contagem do tempo e passará a palavra aos membros da banca avaliadora, que poderão fazer perguntas ou observações corretivas; em seguida, a palavra será facultada ao público presente, para perguntas ou observações; então, será devolvida a palavra ao participante, para resposta ou complemento da apresentação; neste momento será reiniciada a contagem dos 5 (cinco) minutos restantes.

O participante, ao seu critério, poderá ou não utilizar todos os 5 (cinco) minutos restantes disponíveis; sendo facultado a ele, durante este período, ceder a palavra ao ser orientador ou a qualquer das pessoas presentes. A apresentação encerrar-se-á, impreterivelmente, ao término dos 5 (cinco) minutos suplementares, cabendo, então, aos avaliadores atribuírem as notas aos itens da ficha de avaliação.

A ordem e horários das apresentações dos trabalhos, conforme programado, deverá ser rigorosamente obedecida, salvo em caso de problema técnico que não tenha sido motivado pelo participante.

Receberão certificados pela apresentação oral todos os participantes que obtiverem média final igual ou superior a 6 (seis). Os certificados serão entregues no dia 05/12/2006, no Setor de Gestão de Pessoas da Embrapa Algodão.

CERTIFICADOS

ENCONTRO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2006

Serão considerados participantes do Encontro de Produção Científica – EPC 2006 da Embrapa Algodão, todos as pessoas que tenham participado, ativa ou passivamente, de pelo menos uma das atividades do evento: palestras, mostra de cinema, mini-curso, sessões de painéis ou sessões de apresentações orais.

Serão oferecidos certificados aos participantes conforme os critérios dos itens abaixo.

MINI-CURSOS

Estarão habilitados a receber certificado pela participação em mini-curso, todos os inscritos que comprovem a frequência no curso através da assinatura nas listas de presença, sob a responsabilidade do instrutor.

O limite de vagas em cada mini-curso será determinado pela capacidade do Mini-Auditório da Embrapa Algodão, ou por restrição técnica imposta pelo instrutor. Excepcionalmente, à critério do instrutor, poderá ser feita inscrição no dia, horário e local de realização do mini-curso.

Não haverá entrega de material didático ou material para anotações (papel e caneta), devendo este último ser levado pelo participante.

Os certificados dos instrutores serão entregues no dia e local do mini-curso, enquanto que os certificados dos participantes serão entregues no dia 05/12/2006, no Setor de Gestão de Pessoas da Embrapa Algodão.

PALESTRAS

O acesso às palestras oferecidas durante o EPC 2006, no Auditório Luiz Carlos de Medeiros, Embrapa algodão, será gratuito. Todos os visitantes são muito bem-vindos, empregados ou não da Embrapa, alunos, professores, representantes do poder público ou da imprensa etc.

Pela participação nas palestras integrantes da programação do encontro, serão oferecidos certificados somente aos palestrantes. Todos os demais serão considerados visitantes, sendo lhes facultado o direito a livre circulação e opinião.

PREMIAÇÃO

Como forma de premiar pelo esforço e esmero na condução e divulgação de um trabalho científico, e, ao mesmo tempo, motivar todos os demais a sempre buscar com excelência esta finalidade, o Comitê Local de Iniciação Científica irá selecionar os três melhores trabalhos no formato apresentação oral.

A seleção será feita por ordem decrescente (1º, 2º e 3º lugar), com base nas médias das notas atribuídas pela banca de avaliação (comitê interno e comitê externo) aos trabalhos apresentados oralmente.

Os representantes (responsáveis pela inscrição – 1º autor) de cada um dos três trabalhos selecionados receberão medalhas de honra ao mérito e brindes da Embrapa Algodão. O trabalho que obtiver a melhor média (1º lugar) será indicado pela Embrapa Algodão para integrar a equipe da Embrapa no “Prêmio Jovem Cientista”, do CNPq, no qual poderá ser contemplado com, além de prêmio em dinheiro, uma bolsa de pós-graduação (conforme regulamento disponível no site www.cnpq.br).

A Embrapa ainda poderá conceder ao participante melhor classificado (1º lugar) uma bolsa de estágio de um ano, para 2007.

Todos os demais participantes do EPC 2006, em qualquer das modalidades, que desejarem concorrer as bolsas do Pibic/Embrapa, cota 2007/2008, receberão um acréscimo em sua média classificatória quando daquele processo seletivo.

A Comissão local de IC reserva-se no direito de resolver os casos omissos.

ANAIS

A publicação dos Anais do Encontro de Produção Científica – EPC 2006 da Embrapa Algodão será feita no dia 30 de dezembro, após a devida contabilização final dos trabalhos apresentados e a necessária montagem, editoração e registro deste livro de resumos.

Constará dos Anais todas as normas e características do EPC 2006, a composição das comissões e comitês, a relação completa dos estagiários e bolsistas de 2006, a programação do evento e, principalmente, os resumos de todos os trabalhos inscritos nas três modalidades: painel de trabalho em andamento, painel de trabalho concluído e apresentação oral; ainda, índices remissivos por nome dos autores e por palavras-chave, fotos do encontro, etc.

Os Anais do encontro será editado em meio impresso e eletrônico e poderá ser adquirida nos postos de venda, ou consultado no site da Embrapa algodão, para fins de comprovação da participação no evento ou de pesquisa científica.



Vista Aérea da Embrapa Algodão



***ENCONTRO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA
DA EMBRAPA ALGODÃO
EPC 2006***



*Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Algodão
Rua Osvaldo Cruz, 1143 – Campina Grande, PB
Telefone 0XX83 3315-4300
Fax 0XX83 3315-4367*

WWW.cnpa.embrapa.br
sac@cnpa.embrapa.br