



# XII CBICCA

CONGRESSO BRASILEIRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS

UFRRJ, 11 A 16 DE OUTUBRO DE 1992

PROGRAMAÇÃO

DAS

CÂMARAS TÉCNICAS

**XII CBICCA**

**CONGRESSO BRASILEIRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

**UFRRJ, 11 A 16 DE OUTUBRO DE 1992**

**PROGRAMAÇÃO**

**DAS**

**CÂMARAS TÉCNICAS**

SEGUNDA-FEIRA 12/10/92

- CÂMARA TÉCNICA 1 - FITOTECNIA

SALA: D

8:00 h

1. Conservação e propagação in vitro de germoplasma de *Mandevilla velutina*.

Apresentador: Luiz Henrique Branchi

8:15 h

2. Influência de diferentes frascos e tampas no desenvolvimento e crescimento de *Ipomoea batatas* (L.) Lam in vitro.

Apresentador: Rubens de Carvalho

8:30 h

3. Enraizamento de estacas de cajarana (*Spondias macrocarpa* Engll) com tratamentos auxínicos.

Apresentador: Luciana Cordeiro do Nascimento

8:45 h

4. Avaliação do desenvolvimento e frutificação do cultivar Master II do tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) em estufa plástica, sob efeito de Cycocel (GCC) na região de Passo Fundo - RS.

Apresentador: Milton Dalbosco

9:00 h

5. Efeitos de doses de superfosfato simples em diferentes porta-enxertos em citropotes.

Apresentador: Ronaldo A. Duenhas Cabrera

9:15 h

Discussão e intervalo.

10:00 h

6. Efeito de diferentes produtos na queda de chumbinhos e no número de frutos produzidos na entressafra pelo limoeiro Tahiti (*Citrus latifolia* Tanaka).

Apresentador: Gerônimo Guerreiro Neto

10:15 h

7. Influência da variação da concentração do meio MS no desenvolvimento de *Ipomoea batatas* L. Lam. "in vitro".

Apresentador: Ilika Nacif de Abreu

10:30 h

8. Interações entre auxinas e ácido bórico no enraizamento de estacas caulinares de *Cyrtarexylum myrianthum* Cham.

Apresentador: Renata Cristina Batista Fonseca

9:00 h

35. Vigas e lajes reforçadas com bambu.

Apresentador: A. Cândido Xavier / H. Correia Lima Júnior

9:15 h

Discussão e intervalo.

10:00 h

36. Revisão de literatura sobre as potencialidades da utilização dos resíduos da produção sucro-alcooleira.

Apresentador: Fábio Leite Ferraz

10:15 h

37. Desenvolvimento e teste de bicos para microaspersão para irrigação da pupunha (*Bacifia gracillipes* H.B.t.).

Apresentador: Josué M. Ferreira

10:30 h

38. Avaliação de um sistema de irrigação localizada tipo microaspersão adaptada.

Apresentador: Álvaro Luiz Mafra

10:45 h

39. Desenvolvimento e avaliação do sistema de irrigação do tipo xique-xique.

Apresentador: Angelita Teresinha Vieira

11:00 h

40. Comportamento de diferentes cultivares de milho e soja em função do nível de drenagem.

Apresentador: Celso Rotil

11:15 h

Discussão.

#### - CÂMARA TÉCNICA E - ZOOTECNIA

SALA: F

8:00 h

41. Balanço energético em sistemas integrados com piscicultura

Apresentador: Claudio Fernando Luca da Cunha/Nardel Luis Soares da Silva

8:15 h

42. Utilização de diferentes meios de cultura para o crescimento de alga *Chara sp.*

Apresentador: Alessandro A. Silva

8:30 h

43. Criação manejada de têjo

Apresentador: Hermenegilda Andréa Carla Machado

- CÂMARA TÉCNICA B - ENTOMOLOGIA

SALA: E

8:00 h

51. Levantamento, identificação e avaliação dos danos de inseto em árvores na área urbana de Goiânia - GO.  
Apresentador: Marco A. Soares e Ana Mácia A. Maia

8:15 h

52. Comunicado técnico: levantamento entomológico na cultura da mamoeira, dentro de um experimento de competição de cultivares de mamoeira (*Ricinus communis* L.) para areião sul de Minas Gerais.  
Apresentador: M. Vichiato

8:30 h

53. Levantamento da ocorrência de inimigos naturais da traça-do-tomateiro *Scrobipalpus absoiuta* (Meyrick, 1971) (Lep. GELECHIIDAE) na região de Lavras - MG.  
Apresentador: Severo Amorell de Figueiredo Filho

8:45 h

54. Ocorrência de insetos-praga em sistemas de cultivo, isolado e consorciado, do milho (*Zea mays* L.) e do feijão macassar (*Vigna unguiculata* L. Walp.).  
Apresentador: Lyndon Johnson Rodrigues de Albuquerque

9:00 h

55. Preferência de ovoposição de crisopídeos em plantas na cultura do milho.  
Apresentador: Erika Auxiliadora Giacheto Scaloppi

9:15 h

Discussão e Intervalo.

10:00 h

56. Influência da precipitação na relação entre *Trichogramma* e outros parasitóides de ovos de *Erinnyia elio* em lavouras de mandioca no município de Lavras/MG.  
Apresentador(a): A. J. Pereira

10:15 h

57. Influência da temperatura e precipitação na ocorrência de espécies *Trichogramma* em ovos de *Erinnyia elio* em Lavras/MG.  
Apresentador(a): Américo I. Ciociola Jr.

10:30 h

58. Contribuição ao estudo da biologia de *Megalotomus parvus* (WESTWOOD) (Hemiptera: ALYDIDAE) agente transmissor da mancha de levedura *Nematospora corvilli* Peglion em fevereiro.  
Apresentador(a): Severo Amorell Figueiredo Filho

10:15 h

67. Estudo de frações nitrogenadas em plantas cultivadas com Alumínio em solução nutritiva.

Apresentador(a): Victor Ricardo de S. Muñoz

10:30 h

68. Efeito do corte de cana crua sobre características e propriedades químicas, físicas e biológicas do solo e avaliação econômica do sistema de corte.

Apresentador(a): Humberto Nelson Sainz Mendoza

10:45 h

69. Aplicação de Zinco e Fungos MVA em milho.

Apresentador(a): Ricardo Oscar Raupp

11:00 h

70. Resposta do milho (*Zea mays* L.) a diferentes níveis de esterco de Bovino e de Galinha em casa de vegetação.

Apresentador(a): Eduardo Vasconcelos de Medeiros

11:15 h

Discussão.

#### - CÂMARA TÉCNICA B - FISILOGIA VEGETAL

SALA: G

8:00 h

71. Efeito do Cádmio sobre a atividade da Glutamato Desidrogenase e Glutamina Sintetase em plântulas de feijão.

Apresentador(a): Valter dos Santos Marques

8:15 h

72. Atividade da Glutamato Desidrogenase em plântulas de feijão cultivado na presença de íons  $N-NH_4^+$  (1).

Apresentador(a): Valter dos Santos Marques

8:30 h

73. Efeitos aditivos do Ácido Giberélico no comportamento Morfo-Fisiológico de sementes de Pitanga.

Apresentador(a): Eliseu Mariônio Pereira de Lucena

8:45 h

74. Reflexos nos parâmetros Morfo-Fisiológicos em Pitangueira (*Stenocalyx michellii*, Berg.), advindas do uso de soluções pró-quebra de dormência.

Apresentador(a): Eliseu Mariônio Pereira de Lucena

9:00 h

75. Resposta de Seringueira a diferentes frequências de sangria e aplicação de Etrei.

Apresentador(a): Maria Betânia Araújo da Silva

10:45 h

9. Influência da concentração de nitrato de amônio na indução de brotações "in vitro" de explantes de *Gerbera jamesonii* Bolus ex Hook.

Apresentador: Heloísa S. Modesto

11:00 h

10. Mini-enxertia em cafeeiro: efeito da 6-Benzil-Adenina em combinações de *Coffea arabica* e *Coffea canephora*

Apresentador: Ana Cardoso Clemente Filha

11:45 h

Discussão.

## - CÂMARA TÉCNICA 2 - MELHORAMENTO VEGETAL

SALA: J

8:00 h

11. Avaliação genotípica de famílias de meio-irmãos para resistência a *Sporosiphthera frugiperda* na população de milho Esalq-  
vd-8.

Apresentador: Samuel Carlos da Silva

8:15 h

12. Obtenção e avaliação de progênies de feijão-de-vagem visando selecionar materiais resistentes a cretamento bacteriano comum (*Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli*)

Apresentador: Lilliane Karla Figueira da Silva

8:30 h

13. Melhoramento visando a obtenção de cultivares de feijão resistentes a antracnose.

Apresentador: Hélia Alves de Mendonça

8:45 h

14. Cruzamentos interespecíficos visando a obtenção de resistência à traça das pontelras e larva minadora em tomateiro.

Apresentador: Leonardo Oliveira Medici / Luiz Tolosa Rodrigues

9:00 h

15. Melhoramento da produtividade do feijoeiro através da hibridação inter pools gênicos.

Apresentador: Fabrício Furtado de Sousa

9:15 h

Discussão e intervalo.

10:00 h

16. Obtenção de linhagens celulares poliembriogenéticas em *Araucaria angustifolia*.

Apresentador: Paulo Cesar de Lucca

10:00 h

26. Caracterização morfológica de solos afetados por térmitas no Município de Areia.

Apresentador: Carmen Sueze Silva Miranda

10:15 h

27. Efeito do gesso agrícola, drenagem e matéria orgânica em três variedades de feijão carioca (*Phaseolus vulgaris*), guandu (*Calamus calamus*) e vinga (*Vigna unguiculata* L. Walp), em solo salinizado, no Município de Areia, micro-região do Brejo Paraibano.

Apresentador: Mauro Moreira Figueiredo

10:30 h

28. Germinação e produção da matéria seca de leguminosas num solo salinizado tratado com matéria orgânica.

Apresentador: Rosiane de Lourdes Silva de Lima

10:45 h

29. Efeito da matéria orgânica nas propriedades físicas e químicas de solo salinizado cultivado com leguminosas.

Apresentador: Rosiene de Lourdes Silva de Lima

11:00 h

30. Efeito de sistemas de preparo do solo e da calagem nas propriedades físicas do Lem e na produção de girassol.

Apresentador: Cláudio Shigueru Kaneda

11:15 h

Discussão.

#### - CÂMARA TÉCNICA 4 - ENGENHARIA RURAL

SALA: C

8:00 h

31. Ensaio preliminares sobre o efeito da temperatura em diferentes períodos de secagem, no poder germinativo de sementes de angico vermelho (*Anadenanthera macrocarpa* (Benth) Brenem).

Apresentador: Magna Maria Macêdo Nunes Costa

8:15 h

32. Secagem de milho utilizando um painel solar suspenso.

Apresentador: Marcos Joel Marques

8:30 h

33. Análise ecoenergética em plasticultura.

Apresentador: Jaênes Miranda Alves e Gilson Oliveira Barreto

8:45 h

34. Fibras vegetais: uma alternativa em materiais de construção.

Apresentador: Carlos Alberto Pinto Gonçalves

8:45 h

44. Projeto Apicultura em Guaraqueçaba e Marumbi - Paraná  
Apresentador: Jorge Jamhour/Mateus J.F. da Silva

9:00 h

45. Preferência alimentar do Petit Gris (*Helix aspersa aspersa*) e do Gros Gris (*Helix aspersa máxima*) em ambiente climatizado e não climatizado. Alfaca, chicória, almeirão, couve, repolho e ração com 23% de ptn bruta.  
Apresentador: Renato Nunes da Silva

9:15 h

Discussão e Intervalo.

10:00 h

46. Comportamento do Petit Gris (*Helix aspersa aspersa*) e do Gros Gris (*Helix aspersa máxima*) em ambiente climatizado e não climatizado.  
Apresentador: Renato Nunes da Silva

10:15 h

47. Níveis de proteína para Escargots das espécies Petit Gris (PG) (*Helix aspersa aspersa*) e Gros Gris (GG) (*Helix aspersa máxima*) nas fases inicial e de terminação em ambiente climatizado.  
Apresentador: Antônio César Diveira da Silva

10:30 h

48. Avaliação e rendimento de carcaça de Escargots da espécie Gros Gris (*Helix aspersa máxima*).  
Apresentador: Antônio César Oliveira da Silva

10:45 h

49. Efeito do ambiente climatizado no desenvolvimento ponderal entre Petit Gris (*Helix aspersa aspersa*) e Gros Gris (*Helix aspersa máxima*) durante as fases de recria e terminação.  
Apresentador: Adélia Rinco Barbosa

11:00 h

50. Avaliação dos diferentes materiais de cobertura através dos índices de conforto térmico durante o período.  
Apresentador: Kelly Botigelli Segnani

11:45 h

Discussão.

10:45 h

59. Determinação do raio de ação de *Pollistes canadensis canadensis* (L., 1758) (Hemiptera: VESPIDAE).

Apresentador(a): Gilberto Marco de Mendonça Santos

11:00 h

60. Caracterização de clones de batata-doce *Ipomoea batatas* (L.) Lam. quanto a resistência à insetos de solo.

Apresentador(a): Joelson André de Freitas

11:15 h

Discussão.

#### - CÂMARA TÉCNICA Z - FERTILIDADE DO SOLO

SALA: B

8:00 h

61. Adubação Mineral, Orgânica e Organo-Mineral na cultura do alho (*Allium sativum* L. no município de Areia, Micro-região do Brejo Paraibano.

Apresentador(a): L. M. de Santara

8:15 h

62. Influência do pH na Absorção de Fósforo pelo Milho e nos parâmetros de solo e de planta que afetam a disponibilidade aos vegetais.

Apresentador(a): Leomar Feiten

8:30 h

63. Adubação Fosfatada, Potássica e com Zinco na cultura do quiabo (*Hibiscus esculentus* L.) cv. Santa Cruz 47.

Apresentador(a): Márcio Rogério dos Santos Bonato

8:45 h

64. Espécies para Adubação Verde de Inverno: I. Cobertura do solo, decomposição e liberação de nutrientes.

Apresentador(a): Reges Heinrichs

9:00 h

65. Espécies para Adubação Verde de Inverno: II. Efeito sobre a disponibilidade de Nitrogênio e rendimento do milho no sistema de plantio direto.

Apresentador(a): Cristiano Nunes Gonçalves

9:15 h

Discussão e Intervalo.

10:00 h

66. Sintomas de deficiência nutricional na cultura da melancia (*Citrullus lanatus* Schrat).

Apresentador(a): M. da Silva Trigueiro

9:15 h  
Discussão e Intervalo.

10:00 h  
76. Distribuição de nós e legumes no caule e nos ramos da soja, por segmento, com e sem irrigação.  
Apresentador(a): Sílvio Carlos Gomes Nunes

10:15 h  
77. Marcha de acúmulo de N pela cana-de-açúcar cv. SP 70-11-43 no ciclo de cana planta.  
Apresentador(a): Marcelo Ribeiro Romano

10:30 h  
78. Identificação de variabilidade genética em trigo para absorção, assimilação e remobilidade de nitrogênio.  
Apresentador(a): Célio Alberto Colle

10:45 h  
79. Método de estimativa da área foliar em algumas gramíneas forrageiras.  
Apresentador(a): Josirley Corrêa

11:00 h  
80. Variação da área foliar, número de perfilhos e altura de plantas de arroz de sequeiro (*Oryza sativa* L.) sob déficit hídrico no solo.  
Apresentador(a): Vilma Marques Ferreira

11:15 h  
Discussão.

#### - CÂMARA TÉCNICA 9 - FITOTECNIA

SALA: I

8:00 h  
81. Variabilidade para a duração do período reprodutivo no feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.).  
Apresentador(a): Leandro Alves Martins

8:15 h  
82. Seleção precoce para produtividade de grãos no feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.).  
Apresentador(a): Heyder Diniz Silva

8:30 h  
83. Chorume vegetal na cultura de *Brassica napus* (nabo).  
Apresentador(a): Sérgio Burgardt/Walter Steenbock

8:45 h

84. Crescimento foliar de plantas de canarana prostrada pilosa (*Echinopchia polysiachia* (HBK) Hitch) em função de diferentes níveis de fertilidade.

Apresentador(a): Jônio Marques Filho

9:00 h

85. Teores de NPK em gravioleira (*Anana muricata* L.) em função de níveis crescentes de esterco bovino em diferentes épocas.

Apresentador(a): Flávio Antonio Oliveira Rego

9:15 h

Discussão e Intervalo.

10:00 h

86. Características Morfo-Fisiológicas da soja em função dos sistemas de adubação X sementes.

Apresentador(a): Kátia Maria da Silva

10:15 h

87. Viabilização de um sistema de avaliação da amoreira (*Morus alba* L.).

Apresentador(a): Marcos Barros de Medeiros

10:30 h

88. Comportamento de macronutrientes (enxofre) em feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) cv. Rico-23.

Apresentador(a): Kátia Maria da Silva

10:45 h

89. O uso de potássio na melhoria da qualidade do algodoeiro herbáceo.

Apresentador(a): Eliseu Mariônio Pereira de Lucena

11:00 h

90. Efeito do fungo micorrízico *Glomus macrocarpum* no crescimento de mudas de maracujá em função de diferentes níveis de fósforo.

Apresentador(a): Andréa Curliacos Bertolini

11:15 h

Discussão.

- CÂMARA TÉCNICA 1Q - FERTILIDADE DO SOLO

SALA: H

8:00 h

91. Efeito de doses crescentes de matéria orgânica na cultura do caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.).

Apresentador(a): Mário Ronnie Gonçalves da Silva

8:15 h

92. Estudo da viabilidade de uso de resíduo e efluente industrial como fertilizante na cultura do caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.).

Apresentador(a): Jair Moura Duarte

8:30 h

93. Resíduo Industrial como fertilizante na cultura do inhame (*Dioscorea cayennensis* Lam.).

Apresentador(a): Clístenes Williams A. do Nascimento

8:45 h

94. Estudo da viabilidade de uso de resíduo e efluente industrial como fertilizante na cultura do milho (*Zea mays* L.).

Apresentador(a): Gilvan Barbosa Ferreira

9:00 h

95. Estudo da viabilidade do resíduo industrial da fábrica toálla como fertilizante na cultura do tomateiro (*Lycopersicon esculentum* Mill.) em comparação com outras fontes de nutrientes.

Apresentador(a): Tarcísio Alberto Lopes Soares

9:15 h

Discussão e intervalo.

10:00 h

96. Estudo de diferentes níveis de esterco de galinha e esterco de curral na produção de algodão herbáceo (*Gossypium hirsutum* Hutch var. latifolius).

Apresentador(a): José Trajano Borge Filho

10:15 h

97. Efeito de doses crescentes de matéria orgânica na cultura do inhame (*Dioscorea cayennensis* Lam.).

Apresentador(a): Clístenes Williams A. do Nascimento

10:30 h

98. Adubação mineral e orgânica comparadas na cultura da batata-doce (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.).

Apresentador(a): João Marcos de Queiroz Quirino

10:45 h

99. Efeito do preparo do solo no desenvolvimento de adubos verdes na região de Botucatu.

Apresentador(a): Fábio Leite Ferraz

11:00 h

Discussão.

TERÇA-FEIRA 13/10/92

- CÂMARA TÉCNICA 11 - FERTILIDADE DO SOLO

SALA: H

8:00 h

101. Rendimento de matéria seca de capim pangola estreme ou consorciado com cornichão em função do manejo de cortes de nitrogênio.

Apresentador(a): Fernando Ferrari Sobrinho

8:15 h

102. Efeito da aplicação de micronutrientes em laranja pera.

Apresentador(a): Marcos A. Arbex Silva & Carlos C. Breda

8:30 h

103. Efeito do cálcio e do potássio na produção e qualidade de frutos de tomateiro, em condições controladas.

Apresentador(a): Claudio G. de Oliveira & Walter Gravina Jr.

8:45 h

104. Concentração de NPK em folhas e ramos de jaboticabeira (*Myrciaria cauliflora* Berg.).

Apresentador(a): F.A.O. Rego

9:00 h

105. Produção de biomassa e mobilização de nutrientes por adubos verdes cultivados em consórcio (sistema "coquetel") num solo eutrófico do norte do Paraná.

Apresentador(a): Osni Giani Ferral

9:15 h

Discussão e Intervalo.

10:00 h

106. Avaliação da fertilidade de dois solos da microrregião do brejo Paraibano, através de diagnose por subtração.

Apresentador(a): J.M.Q. Quirino

10:15 h

107. Efeito da aplicação de fertilizantes foliares organo-mineral na qualidade de sementes de trigo (*Triticum aestivum* L.).

Apresentador(a): Luis Marcelo Spadotto & Paulo Ernesto V. Luna

10:30 h

108. Efeito da aplicação de fertilizantes foliares organo-minerais uréia na produtividade do trigo (*Triticum aestivum* L.).

Apresentador(a): Claudio G. de Oliveira & Paula Wagner Balarin

10:45 h

109. Redução da adubação nitrogenada em feijoeiro comum - Análise Econômica.

Apresentador(a): Agostinho Parise

11:00 h

110. Resposta de cultivares de feijão à aplicação de matéria orgânica.

Apresentador(a): Maria Thereza M. Pedroso

11:15 h

Discussão.

- CÂMARA TÉCNICA 12 - FITOPATOLOGIA

SALA: J

8:00 h

111. Especialização fisiológica da ferrugem da folha (*Puccinia coronata* Cda. Eriks) da aveia.

Apresentador(a): Leandro S. da Silva

8:15 h

112. Identificação de raças de *Colletotrichum lindemuthianum* do Sul e Alto Paranaíba de Minas Gerais.

Apresentador(a): Helene Marcelle Roberte Menu

8:30 h

113. Identificação de raças fisiológicas de *Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc. & Magn.) Scrib na região produtora de feijão nos arredores de Santa Maria/RS, 2º ano.

Apresentador(a): José A. Simon

8:45 h

114. Reação de germoplasma de feijoeiro a raças Alfa e Zeta de *Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc. & Magn.) Scrib.

Apresentador(a): Celso Rotiti

9:00 h

115. Termoterapia visando ao controle de *Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc. & Magn.) Scrib. em sementes de feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.).

Apresentador(a): Jardegudson Pereira

9:15 h

116. Eficiência do fungicida SALEX (Procymidone 500g/kg, PM) no controle da esclerónitiose (*Sclerotinia sclerotiorum* (Lib)) de Bary na cultura de alface (*Lactuca sativa* L.).

Apresentador(a): Marco Dan Higashi

10:15 h

117. Efeito antagônico de fungos da rizosfera do feijão caupi (*Vigna unguiculata*) L. Walp. à *Sclerotium rolfsii* Sacc.

Apresentador(a): Raimundo de Almeida Pereira

10:30 h

118. Avaliação das doenças do meloeiro na região de Ilha Solteira.

Apresentador(a): Cristine T. Omori

10:45 h

119. Viabilidade de cepas seleccionadas de *Beauveria bassiana* em gerações sucessivas.

Apresentador(a): Marcos Barros de Medeiros

11:00 h

120. Avaliação de produtos químicos (não antibióticos) para erradicação de *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria* em sementes de pimentão.

Apresentador(a): João S. de Paula Araujo

11:15 h

Discussão.

#### - CÂMARA TÉCNICA 12 - ECOLOGIA

SALA: F

8:00 h

121. Efeitos das perdas por evapotranspiração e conseqüente desmatamento na floresta nacional do Araripe/CE (testado em área de desmatamento legalizado).

Apresentador(a): Rodolfo José Sabiá

8:15 h

122. Efeitos das perdas por evapotranspiração e conseqüente desmatamento na floresta nacional do Araripe/CE (testado em área de cultivo do café).

Apresentador(a): Rodolfo José Sabiá

8:30 h

123. Estudo e calibração do modelo CREAMS (CHEMICAL, RUNOFF and EROSION FROM AGRICULTURAL MANAGEMENT SYSTEMS) para as condições da bacia do rio Piraí do sistema light - CEDAE.

Apresentador(a): Isabela Lobato da Silva

8:45 h

124. Diagnóstico ambiental baseado em parâmetros físicos da qualidade de água no sistema light - CEDAE.

Apresentador(a): Marcos Renato Costa de Andrade

9:00 h

125. Recuperação de áreas degradadas: Metodologia.

Apresentador(a): Marcelo Arguelles de Souza

9:15 h

Discussão e Intervalo.

10:00 h

126. Utilização da população de formigas como bio-indicadoras da recuperação de áreas degradadas.

Apresentador(a): Carlos Alberto Bernardo Mesquita

10:15 h

127. Impacto ambiental de agrotóxicos em organismos do solo-minhoca (*Eisenia foetida*).

Apresentador(a): André Minoru Ichinose

10:30 h

128. Correlação entre *Leptosiernon* (Reptilia: Amphisbaenia) e as classes de solos do Estado do Rio de Janeiro.

Apresentador(a): André Gonçalves Dias

10:45 h

129. Estratégias ecológicas de espécies arbóreas: Um estudo teórico para as florestas tropicais.

Apresentador(a): Angelina Maron

11:00 h

130. Avaliação de plântulas de espécies frutíferas nativas do cerrado goiano.

Apresentador(a): Eli Regina Barbosa de Souza

11:15 h

Discussão.

#### - CÂMARA TÉCNICA 14 - ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO RURAL E SOCIOLOGIA

SALA: G

8:00 h

131. Estudo comparativo da eficiência produtiva entre produtores de muda de cítrons de Cruz das Almas/BA, com observação ao tamanho da propriedade e tecnologia adotada.

Apresentadores(as): Wellington R. Hassegawa & Drilz dos S. Santana

8:15 h

132. Estrutura da produção do algodoeiro arbóreo no nordeste do Brasil.

Apresentador(a): Albimá Medeiros de Araújo

8:30 h

133. Caracterização dos sistemas de produção e diagnóstico dos recursos naturais da microbacia "Marmeleirinho" no município de Almirante Tamandaré/PR.

Apresentador(a): Airton Piana

8:45 h

134. Evolução da estrutura agrária na microrregião "Serra de Botucatu".

Apresentador(a): Sílvia Helena Stecca

9:00 h

135. Tratamento dos resíduos sólidos da casa do estudante universitário - II.

Apresentadores(as): Valmor M. Soares & Patrício P. Chaffe

9:15 h

Discussão e Intervalo.

10:00 h

136. O Brasil e o comércio agroindustrial no mercosul.

Apresentador(a): Eduardo Rossetti Lopes

10:15 h

137. Extensão em assentamento rural: uma proposta prática.

Apresentador(a): Roberto M. de Souza

10:30 h

138. Estágio de vivência interdisciplinar em assentamentos de reforma agrária do Estado de Santa Catarina.

Apresentador(a): Ivan José Canci

10:45 h

139. A formação do técnico em Agropecuária: reflexão crítica sobre o seu papel social.

Apresentador(a): Baltazar dos Reis Vieira

11:00 h

140. Permanência e transformação do "sistema família-unidade de produção rural".

Apresentador(a): Lillian Pacheco de Cerqueira

11:15 h

141. O ensino da extensão rural na UFRRJ e a política de extensão universitária na sua região de influência.

Apresentador(a): Helomar Cristina A. Barbosa

11:30 h

Discussão.

#### - CÂMARA TÉCNICA 15 - NUTRIÇÃO MINERAL

SALA: B

8:00 h

142. Exportação de macronutrientes pelos despontes de mudas cítricas em Citropoles.

Apresentador(a): Ronaldo A. D. Cabreira

8:15 h

143. Absorção de nitrogênio, fósforo e potássio pelo grão-de-bico (*Cicer ariselinum* L.).

Apresentador(a): Gilberto E. V. Favarine

8:30 h

144. Doses de zinco na cultura de arroz em condições de casa-de-vegetação II.

Apresentador(a): Carlos Alexandre C. Crusciol

8:45 h

145. Efeitos de doses de zinco na cultura do arroz v(Oryza sativa).

Apresentador(a): Marco Antonio de Souza Silva

9:00 h

146. Doses de zinco na cultura do arroz v(Oryza sativa). Efeito residual III.

Apresentador(a): Cláudio Roberto Marclano

9:15 h

Discussão e Intervalo.

10:00 h

147. Caracterização física de frutos e absorção de NPK por plantas de palma (Opuntia monacantha).

Apresentador(a): F.A.O. Rego

10:15 h

148. Adubação com Ca e B na cultura da abobrinha (Cucurbita spp.).

Apresentador(a): Clóvis O. Silva

10:30 h

149. Efeito da calagem na cultura da alfafa (Medicago sativa L.) em Cambissolo Álico e Latossolo Vermelho Amarelo-1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> fases.

Apresentador(a): Cláudio T. Ushiwata

10:45 h

150. Efeito do gesso na composição mineral e absorção de micronutrientes pela alfafa (Medicago sativa L.) cv. crioula.

Apresentador(a): Adônis Moreira.

11:00 h

151. Características preliminares químicas e físicas de um solo sob um sistema silvi-agrícola.

Apresentador(a): Magna M. M. N. Costa

11:15 h

Discussão.

- CÂMARA TÉCNICA 1B - FITOTECNIA

SALA: A

8:00 h

152. Produtividade de grãos verdes e maduros de variedades de milho.

Apresentador(a): Raimundo Nonato de Oliveira

8:15 h

153. Perda de água em grãos de cultivares de milho após a maturação fisiológica, em duas épocas de semeaduras.

Apresentador(a): Solange França

8:30 h

154. Estudo do comportamento de cultivares de alface conduzidas em campo aberto em ambiente protegido, em Ilha Solteira/SP.

Apresentador(a): Edgard G.V. Borrmann

8:45 h

155. Avaliação de linhagens/cultivares de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) em estufas plásticas na região de Passo Fundo/RS.

Apresentador(a): Milton Dalbosco

9:00 h

158. Contribuição da inoculação com *Rhizobium* sp. na produtividade primária de três cultivares feijão caupi (*Vigna unguiculata* L.) sob déficit hídrico crescente no solo.

Apresentador(a): Lucirene F. de Moraes

9:15 h

Discussão e intervalo.

10:00 h

157. Competição de linhagens de feijão precoce na região de Selvíria/MS.

Apresentador(a): José Hamilton Rodrigues.

10:15 h

158. Variedades de genótipos de *Leucaena* spp., quanto ao acúmulo de fósforo pela parte aérea.

Apresentador(a): José Carlos V. Rodrigues

10:30 h

159. Influência do hábito de crescimento na produção de vagens do amendoim.

Apresentador(a): Maria Betânia Guimarães

10:45 h

160. Respostas de cultivares de aveia a épocas de semeaduras e densidade de plantas.

Apresentador(a): Jacqueline Baseggio

11:00 h

161. Avaliação na produção de matéria verde de nove cultivares de alfafa (*Medicago sativa* L.), na região de Lavras/MG.

Apresentador(a): Adônis Moreira

11:15 h

Discussão.

- CÂMARA TÉCNICA 17 - ENTOMOLOGIA

SALA: E

8:00 h

162. Controle da lagarta do girassol *Chlosyne lacinia saundersii* (Doubleday & Hewton, 1849), com inseticidas em pulverização.

Apresentador(a): Waldemar Sanchez

8:15 h

163. Eficiência do inseticida Clorfenvinphos no controle da cochonilha *Qrihezia praelonga* (HEMIPTERA: Diaspididae), em cítricos e efeitos sobre inimigos naturais de pragas.

Apresentador(a): Daniel Augusto Silveira

8:30 h

164. Eficiência de *Baculovirus erinnyis* no controle de *Erinnyis sili* da seringueira.

Apresentador(a): Teima de Fátima Coelho Batista

8:45 h

165. Desempenho do inseticida inibidor de crescimento Teflubenzuron no controle da traça do tomateiro *Scrobipalpus absoluta* (Meyrick, 1917) (LEPIDOPTERA: Gelechiidae) em Lavras/MG.

Apresentador(a): Severo Amorelli de F. Filho

9:00 h

166. Efeito do tratamento de sementes no controle de lagarta Elasmopalpus lignosellus (Zeller, 1848) (LEPIDOPTERA: Pyralidae) na cultura do arroz.

Apresentador(a): Severo Amorelli de F. Filho

9:15 h

Discussão e Intervalo.

10:00 h

167. Eficiência de alguns inseticidas piretróides em diferentes dosagens e formulações e do inibidor do crescimento Teflubenzuron no controle da broca pequena do fruto (*Neoleucinodes elegantalis* (Guenée, 1854) (LEPIDOPTERA: Pyralidae) na cultura do tomateiro.

Apresentador(a): Severo Amorelli de F. Filho

10:15 h

168. Inseticidas aplicados no solo para o controle de pragas da parte aérea do feijoeiro *Phaseolus vulgaris* e seu efeito na produtividade.

Apresentador(a): Severo Amorelli de F. Filho

10:30 h

169. Formulação e armazenamento de *Beauveria bassiana* para controle biológico de pragas.

Apresentador(a): Marcos Barros de Medeiros

10:45 h

170. Estudo da eficiência de inseticidas granulados no controle das pragas *Trips tabaci* (Lind, 1888), *Bemisia tabaci* (Genn, 1889) e *Empoasca kraemeri* (Ross & Moore, 1957) em feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.).

Apresentador(a): Germano Campos Pinto

11:00 h

171. Estudo da eficiência do inseticida Terbufos no controle das pragas: *Elasmopalpus lignosellus* (Zeller, 1848) (LEPIDOPTERA: Pyralidae), *Diabrotica speciosa* (Germar, 1824) (COLEOPTERA: Chrysomelidae) na cultura do milho (*Zea mays* L.).

Apresentador(a): Germano Campos Pinto

11:15 h

Discussão.

#### - CÂMARA TÉCNICA 18 - SEMENTES

SALA: C

8:00 h

172. Influência de diferentes condições de armazenamento na viabilidade de sementes de Ipê Amarelo (*Tabebuia serratifolia* (VAHL) Nichols, Bignoniaceae).

Apresentadores(as): Charles A. G. Ferreira/Luciana Botegelli

8:15 h

173.- Influência de diferentes métodos de secagem na qualidade de sementes de milho (*Zea mays* L.).

Apresentador(a): Cláudia Mendes Magalhães

8:30 h

174. Pré-embrição seguida de secagem e germinação de sementes de algodão arbóreo, em condições de déficit hídrico.

Apresentador(a): Renata da Silva Mota

8:45 h

175. Germinação de feijão massacar (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) sob diferentes temperaturas e quantidades de água no substrato.

Apresentador(a): Daniel de Oliveira Peixoto

9:00 h

176. Micoflora associada a sementes de feijão massacar (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) produzidas em sistemas de cultivo isolado e consorciado com o milho (*Zea mays* L.).

Apresentador(a): Lyndon Johnson Rodrigues de Albuquerque

9:15 h

Discussão e intervalo.

10:00 h

177. Efeito das danificações mecânicas sofridas pelas de feijão de corda (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.):

Apresentador(a): Denise Melo de Almeida

10:15 h

178. Reflexos na qualidade das sementes de feijão de corda (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.), cv. setentão em função das danificações mecânicas.

Apresentador(a): Denise Melo de Almeida

10:30 h

179. Verificação da porcentagem de emergência, comprimento da radícula e crescimento da plântula de *Vigna unguiculata*, cv. setentão em função do diâmetro da semente.

Apresentador(a): Antônio Iranildo de Queiroz

10:45 h

180. Verificação do peso da matéria fresca da planta normal e do número de plântulas normais *Vigna unguiculata*, cv. setentão em função do diâmetro da semente.

Apresentador(a): Antônio Iranildo de Queiroz

11:00 h

181. Influência do tamanho da semente na emergência do milho (*Zea mays* L.) cv. centralmex.

Apresentador(a): Jesus Cavalcante de Carvalho

#### - CÂMARA TÉCNICA 19 - FITOTECNIA

SALA: I

8:00 h

182. Efeito genotípico na indução de calos e regeneração de plantas a partir de embriões e panículas imaturas de aveia (*Avena sativa* L.).

Apresentador(a): João Paulo Heckler

8:15 h

183. Cultivo de nós-cotiledonares em feijão (*Esegius vulgaris* L.) in vitro.

Apresentador(a): Susana Cristine Siebeneichler

8:30 h

184. Influência da cultura de meristema na propagação, degeneração e produtividade da batata doce (*Ipomoea batatas* (L.) LAM.

Apresentador(a): Luiz Carlos de Araujo

8:45 h

185. Propagação vegetativa através de estacas caulinares de pimentão (*Capsicum annuum* L.).

Apresentador(a): Rubens de Carvalho

9:00 h

186. Propagação de pimentão (*Capsicum annuum* L.) cv. agrônômico B através da cultura de tecido.

Apresentador(a): Iika Nacif de Abreu

9:15 h

Discussão e intervalo.

10:00 h

187. Propagação de uma espécie de trepadeira (*Macfadyena unguicula*) para fins paisagístico.

Apresentador(a): Renata E. de Oliveira

10:15 h

188. Influência de substrato no crescimento de seis porta enxertos de cítricos com fungo MVA.

Apresentador(a): Antônio Decarlos Neto

10:30 h

189. Fenologia do alporque do cajueiro anão precoce em condições de sequeiro.

Apresentador(a): Kelma L.C.Dias

10:45 h

190. Avaliação de cinco cultivares de pereira (*Pyrus* spp.) enxertada sobre marmeleiro japonês.

Apresentador(a): Carlos A.A. Gonçalves

11:00 h

191. Efeito do estudo da enxertia de cinco cultivares de nespereira (*Eriobotrya japonica*, Lindley) sobre o marmeleiro cv. japonês (*Chaenomeles sinensis*).

Apresentador(a): Paulo Sérgio N. Lopes

11:15 h

Discussão.

- CÂMARA TÉCNICA 20 - FITOTECNIA

SALA: D

8:00 h

192. Efeito da leguminosa *Crotalaria juncea* L. intercalar na cultura de citros (*Citrus sinensis* L. Osbeck var. valência).  
Apresentador(a): Marcio Medeiros

8:15 h

193. Efeito da leguminosa *Crotalaria juncea* L. intercalar na cultura de citros (*Citrus sinensis* L. Osbeck var. valência).  
Apresentador(a): Edvaldo Casarini

8:30 h

194. Estudo comparativo de dois tipos de cultivo com diferentes coberturas vegetais e sua influência na cultura do milho.  
Apresentador(a): Carlos Sérgio Tiritan

8:45 h

195. Consórcio calopogônio-colonião e soja perene-colonião e adubação.  
Apresentador(a): Gilberto E.V. Favarine

9:00 h

196. Comportamento das culturas de milho, soja e mucuna preta em rotação, visando a produção de matéria seca total e produção de grãos.  
Apresentador(a): Marcelo M. Guirado

9:15 h

Discussão e Intervalo.

10:00 h

197. Avaliação de avelas pretas visando a cobertura verde do solo.  
Apresentador(a): Márcia C. Licodiedoff

10:15 h

198. Avaliação de leguminosas para adubação verde.  
Apresentador(a): Elaise G. da Cunha & Patrícia H. de Azevedo

10:30 h

199. Avaliação do desenvolvimento e frutificação do cultivar Master II do tomate (*Lycopersicon esculentum*, Mill) em estufa plástica sob efeito de cycocel (CCC) na região de Passo Fundo/RS.  
Apresentador(a): Nilton Dalbosco

10:45 h

200. Resistência à seca via inseticidas sistêmicos (FURADAN e SEMEVIN).  
Apresentador(a): Sebastião M. Azevedo

11:00 h

201. Influência de inseticidas sistêmicos nos conteúdos de N, P, K, S e Boro na parte aérea de feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.).  
Apresentador(a): Patrícia Bizare Mustáfa

11:15 h

Discussão.

#### - CÂMARA TÉCNICA 21 - FERTILIDADE DO SOLO

SALA: D

8:00 h

202. Disponibilidade de fósforo em função do manejo do solo.  
Apresentador(a): Agna Almeida Menezes

8:15 h

203. Efeito da época de amostragem e da temperatura sobre a atividade da arilsulfatase de um latossolo em transição do vermelho escuro para o latossolo roxo de mata natural.  
Apresentador(a): Valmório Sebastião de Souza

8:30 h

204. Efeito da época de amostragem e da temperatura sobre a atividade da urease de um latossolo em transição do vermelho escuro para o latossolo roxo de mata natural.  
Apresentador(a): Valmório Sebastião de Souza

8:45 h

205. Aprofundamento do Ca, P e S no perfil superficial do solo usando *Crotalaria juncea* L.  
Apresentador(a): Francisco Costa dos Santos

9:00 h

206. Avaliação de níveis crescentes de quatro fontes de matéria orgânica na qualidade da fibra e produção de algodão herbáceo (*Gossypium hirsutum*).  
Apresentador(a): José Trajano Borge Filho

9:15 h

Discussão e intervalo.

10:00 h

207. Efeito da calagem na produção e na composição bromatológica na cultura de alfafa (*Medicago sativa* L.).  
Apresentador(a): Andréa M. C. Pimenta

10:15 h

208. Comportamento do híbrido AG 6601 sob seis níveis de calagem, em vasos, em sucessão a alfafa.  
Apresentador(a): Airton Piana

10:30 h

209. Calagem e disponibilidade de fósforo para o caupi cultivado em casa de vegetação.

Apresentador(a): Joelcio Júnior da Costa Graça

10:45 h

210. Efeito do gesso sobre a produção e qualidade da alfafa (*Medicago sativa* L. cv. crioula).

Apresentador(a): Adônis Moreira

11:00 h

211. Efeito de diferentes de resíduo industrial e efluente industrial na produção de algodão herbáceo (*Gossypium hirsutum* Huich var. latifolius).

Apresentador(a): Luzineide Fernandes de Carvalho

11:15 h

Discussão.

QUARTA-FEIRA 14/10/92

- CÂMARA TÉCNICA 22 - BOTÂNICA/PRODUTOS FLORESTAIS

SALA: A

8:00 h

212. Arboreto-Universidade de Brasília.

Apresentadores(as): Ricardo F. Santana/Anselmo C. de Oliveira

8:15 h

213. Nota previa do levantamento fitossociológico da floresta de galeria do córrego Tarumã - Curitiba/PR.

Apresentador(a): Fábio Bonatto

8:30 h

214. Levantamento inicial e acompanhamento fenológico do parque municipal de Espírito Santo de Pinhal/SP.

Apresentador(a): Raquel R. Scudeller

8:45 h

215. Anatomia foliar e análise quantitativa das fibras de *Desmancus orthacanthos* Mart. Palmae.

Apresentador(a): Carla Giovana S. Rocha

9:00 h

216. Estudos das plantas apícolas da área da UFRRJ e adjacências.

Apresentador(a): Dulcinea da Silva

9:15 h

Discussão e Intervalo.

10:00 h

217. Sistema reprodutivo do cupuaçuzeiro (*Theobroma grandiflorum*)- Polinização artificial.

Apresentador(a): Rainério Meireles da Silva

10:15 h

218. Sistema reprodutivo do cupuaçuzeiro (*Theobroma grandiflorum*)-cor da flor.

Apresentador(a): Djair Alves Moreira

10:30 h

219. Recuperação e ampliação da carpoteca da área de botânica da UFRRJ.

Apresentador(a): Fernando R. Di Maio

10:45 h

220. Estudos da manipulação celular em *Musa Cavendishii*.

Apresentador(a): Gustavo Maia Sousa

11:00 h

221. Dinâmica de crescimento de células de *Mandevilla velutina* cultivadas in vitro.

Apresentador(a): Sílvia Nutsche

11:15 h  
Discussão.

- CÂMARA TÉCNICA 23 - VETERINÁRIA/ALIMENTOS

SALA: B

8:00 h

222. Resultado preliminar do perfil hematológico do cavalo da raça Marajoara (*Equus caballus*) criados no Estado do Pará.  
Apresentador(a): Eliana D. L. Costa

8:15 h

223. Proteínograma sanguíneo em búfalas gestantes puerpério.  
Apresentador(a): Eliana D. L. Costa

8:30 h

224. Sobrevivência das larvas infectantes de nematóides estrogilídeos de eqüinos sob condições naturais.  
Apresentador(a): Inês da Silva Santos

8:45 h

225. Efeitos de diferentes temperaturas sobre a ecdise larval de *Amblyoma caiennense*.  
Apresentador(a): Antônio C. Ishizuka

9:00 h

226. Anomalias cromossômicas em eqüinos: Uma revisão.  
Apresentador(a): Márcia Valéria R. Scognamiglio

9:15 h

227. Manutenção de *Aedes aegypti* (DÍPTERO: Culicidae) em laboratório sem a presença de hospedeiro.  
Apresentador(a): Magda A. de Medeiros

9:30 h

Discussão.

10:00 h

228. Caracterização físico-química dos frutos de palma (*Opuntia monacantha* How) e mandacará (*Cereus peruvianus*, Willd.).  
Apresentador(a): Flávio A. Oliveira Rêgo

10:15 h

229. Avaliação da manipueira em algumas análises pós-colheita da mandioca (*Manihotia esculenta* Grantz.).  
Apresentador(a): Leandra R. Semensato

10:30 h

230. Conservação pós-colheita do pepino (*Cucumis sativus* L.) e alteração no teor de sólidos solúveis totais.  
Apresentador(a): Cristiane Tokagui Midori

10:45 h

231. Conservação pós-colheita do pepino (*Cucumis sativus* L.) e alteração da acidez titulável.  
Apresentador(a): Edivardo P. Machado

11:00 h

232. Condições de estabilização térmica sobre a qualidade dos produtos de aveia na alimentação humana.  
Apresentador(a): Leonardo da Silva

11:15 h

233. Aproveitamento industrial do marmeleiro (*Chaenomeles alindensis* cv. japonês).  
Apresentador(a): Paulo Sérgio N. Lopes

11:30 h

Discussão.

#### - CÂMARA TÉCNICA 24 - ZOOTECNIA

SALA: E

8:00 h

234. Estimativa da produção de leite, curva de lactação e ganho de peso dos bezerros, do rebanho nelore da FMVZ-UNESP-Botucatu.  
Apresentador(a): Alessandra Coelho/Ana Paula R. Tavel

8:15 h

235. Efeito da suplementação concentrada no desenvolvimento de ovelhas gestantes e seus cordeiros: ganhos em peso e crescimento da lã.  
Apresentador(a): Adriana da Cruz F. Lema

8:30 h

236. Efeito de fatores ambientais sobre a produção de leite e duração da lactação de bovinos Sindi e Guzera no Cariri Paraibano.  
Apresentador(a): José Otávio de A. Silveira

8:45 h

237. Efeito de fatores ambientais sobre o IEP de cabras mestiças alpinas X gurguela no Cariri Paraibano.  
Apresentador(a): Orlando de Farias C. Júnior

9:00 h

238. Efeito de fatores ambientais sobre a produção total de gordura e percentagem total de gordura de bovinos Sindi e Guzera no Cariri Paraibano.  
Apresentador(a): José Otávio de A. Silveira

9:15 h

Discussão e intervalo.

10:00 h

239. Conforto térmico em bovinos leiteiros.  
Apresentador(a): Kelly B. Sevegnani

10:15 h

240. Desempenho produtivo de cabritos alimentados artificialmente com substitutos de leite de cabra.  
Apresentador(a): Jorge Luiz F. Ramos

10:30 h

241. Efeito do peso ao nascimento sobre a taxa de mortalidade de leitões na fase de aleitamento.  
Apresentador(a): Geovergue R. Medeiros

10:45 h

242. Seleção de aves para pequenas propriedades: postura e corte.  
Apresentador(a): Adilson dos Anjos

11:00 h

243. Instalações para frango de corte: aspectos construtivos, em função do conforto térmico.  
Apresentador(a): José Luis dos S. Ferreira

11:15 h

Discussão.

#### - CÂMARA TÉCNICAS 25 - SEMENTES

SALA: F

8:00 h

244. Relações entre tamanho de sementes de algodão e vigor de plântulas - Área foliar.  
Apresentador(a): Sheila M. A. Rodrigues

8:15 h

245. Efeito do tamanho das sementes no desenvolvimento morfo-fisiológico da cultura do amendoim (*Arachis hypogaea* L.).  
Apresentador(a): Euclides G. Parente Filho

8:30 h

246. Avaliação do vigor de sementes de amendoimzeiro sob processos de danificações mecânicas.  
Apresentador(a): Euclides G. Parente Filho

8:45 h

247. Germinação de capixigua (*Crotalaria floribunda*).  
Apresentador(a): Alexandre D. Alves

9:00 h

248. Ecofisiologia da germinação de *Carliniana legalis* e *Condia trichostoma*.  
Apresentador(a): Robson F. Lopes

9:15 h

Discussão e intervalo.

10:00 h

249. Avaliação da qualidade de sementes de seringueira (*Hevea brasiliensis*) coletadas em povoamento de pé franco e povoamento melhorado.

Apresentadores(as): Martha G. Gutiérrez/Valdeche P. da Silva

10:15 h

250. Morfologia de semente e da germinação de copaiba (*Copaifera langsdorffii* Desf.).

Apresentador(a): Lígia Maria de M. Silva

10:30 h

251. Envelhecimento acelerado de sementes de girassol (*Helianthus annuus* L.): perda de viabilidade e anormalidades produzidas.

Apresentador(a): Eliseu M. P. de Lucena

10:45 h

252. Avaliação de dormência de sementes armazenadas de *Eucalyptus grandis* Hill et Maiden.

Apresentador(a): Flávia F. Cunali

11:00 h

253. Quebra de dormência em semente de tento-carolina (*Adenaniera pavonina* L. - Nimosaceae).

Apresentadores(as): Marcílio L. Ulricha/Marcelo Cirauqi

11:15 h

Discussão.

#### - CÂMARA TÉCNICA 26 - BIOLOGIA DO SOLO

SALA: I

8:00 h

254. Efeito de E.M. (Microorganismos Efetivos) na degradação da matéria orgânica e no crescimento do milho (*Zea mays* L.): uma revisão.

Apresentador(a): Fagoni F. Calegario

8:15 h

255. Isolamento e seleção de estirpes de *Rhizobium* spp. para leguminosas florestais.

Apresentador(a): Francisco C. Araujo

8:30 h

256. Influência de Micorrizas Vesicular-Arbusculares no crescimento, nutrição e produção de abacaxizeiro (*Ananas comosus* L.(Merrill)) micropropagados.

Apresentador(a): Júlio C. Garcia

8:45 h

257. Frações fosfatadas em pensacola colonizadas por diferentes FMVA.

Apresentador(a): Vanderlei N. Koefender

9:00 h

258. Microorganismos solubilizadores de fosfato em milho (*Zea mays* L.).

Apresentador(a): Simone B. L. Ranieri

9:15 h

Discussão e Intervalo.

10:00 h

259. Seleção de cultivares de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) para fixação biológica de Nitrogênio em condição de temperatura elevada.

Apresentador(a): Jean L. S. Araujo

10:15 h

260. Isolamento de mutantes de *Azospirillum brasiliense* estirpe SFO capazes de excretar Nitrogênio fixado ( $\text{NH}_4$ ).

Apresentador(a): Idemir Citadin

10:30 h

261. Especificidade de hospedeiro de *Rhizobium* em cultivares de feijão *Phaseolus vulgaris* (IPA-7, IPA-8 e Negro Argel).

Apresentador(a): Maria Luiza R. B. da Silva

10:45 h

262. Especificidade hospedeira de *Bradyrhizobium* sp. em culturas de caupi (*Vigna unguiculata*) IPA-201, IPA-202 e IPA-205.

Apresentador(a): Kátia Regina B. V. da Motta

11:00 h

263. Avaliação a campo de estirpes de *Bradyrhizobium japonicum* para substituição das estirpes comerciais usadas para inoculação de soja.

Apresentador(a): Fernando Mayer

11:15 h

264. Adaptação de estirpes de *Bradyrhizobium japonicum* ao solo de cerrado diminui a produção de polissacarídeos.

Apresentador(a): Cláudio C. Marinho

- CÂMARA TÉCNICA 22 - FITOTECNIA

SALA: C

8:00 h

265. Ensaio comparativo de linhagens e variedades de soja (*Glycine max* L. Merrill) na região de Selvíria/MS.  
Apresentador(a): Carlos S. Tiritan

8:15 h

266. Comportamento de linhagens de feijão carioca no município de Selvíria/MS.  
Apresentador(a): Jerônimo G. Neto

8:30 h

267. Avaliação de linhagens e cultivares precoces de arroz de sequeiro (*Oryza sativa* L.) com irrigação suplementar na região de Selvíria/MS.  
Apresentador(a): Carlos A. C. Crusiol

9:00 h

269. Avaliação de linhagens e cultivares de arroz de sequeiro (*Oryza sativa* L.), com irrigação suplementar na região de Selvíria/MS.  
Apresentador(a): Marco A. de S. Silva

9:15 h

Discussão e intervalo.

10:00 h

270. Teste mutagênico induzido pelo extrato de *Lymanthus fasciculatus* Miens (sipo-cravo).  
Apresentador(a): Joana F. Salles

10:15 h

271. Avaliação de progênies de feijoeiro do cruzamento ESAL 645 X A 252.  
Apresentador(a): Leandro A. Martins

10:30 h

272. Seleção visual para produtividade de grãos em progênies F3 do feijoeiro.  
Apresentador(a): Heyder D. Silva

10:45 h

273. A variabilidade genética da pupunheira (*Bacifera gasipae* H. B. K.).  
Apresentador(a): Silvano B. de Souza

11:00 h

274. Estudo de compatibilidade de diferentes cultivares de marmeleiros enxertados em marmeleiro cv. japonês (*Chaenomeles sinensis*).  
Apresentador(a): Carlos A. A. Gonçalves

11:15 h

275. Caracteres da floração em genótipos de amendoim do tipo ereto e ramador.

Apresentador(a): Maria Betânia Guimarães

11:30 h

Discussão.

- CÂMARA TÉCNICA 2B - FITOTECNIA

SALA: G

8:00 h

276. Influência da profundidade de sementeira no comportamento morfo-fisiológico do milheto (*Pennisetum americanum* (L.) Leeke).

Apresentador(a): Maria J. G. da Silva

8:15 h

277. Influência da profundidade de sementeira no comportamento morfo-fisiológico do milheto (*Pennisetum americanum* (L.) Leeke).

Apresentador(a): Débora A. E. Façanha

8:30 h

278. Efeito de diferentes tamanhos de bulbilhos e espaçamento na cultura de alho (*Allium sativum* L. cv. quitéria).

Apresentador(a): Leonard H. Ezoreo

8:45 h

279. Efeito de diferentes espaçamentos entre linhas e entre plantas em cultura de rúcula (*Eruca sativa* Lamk) em Bandeirantes/PR.

Apresentador(a): Waldemar Sanchez

9:00 h

280. Efeito de tipos de secagem e tipos de germinadores no tamanho e germinação de sementes de urucum (*Bixa orellana* L.) na indução de dormência secundária.

Apresentador(a): Eliseu M. T. de Lucena

9:15 h

Discussão e intervalo.

10:00 h

281. Influência do arranjo de plantas da época de sementeira de milho sobre características agronômicas de milho e feijão consorciado.

Apresentador(a): Fábio Pandini

10:15 h

282. Influência da posição do adubo (NPK) em relação ao desenvolvimento de plântulas da cultura do milho (*Zea mays* L.).

Apresentador(a): Jesus C. de Carvalho

10:30 h

283. Influência da queima anual na produção de matéria seca de uma pastagem nativa em área de cerrado.

Apresentador(a): Patrícia A. Brâncio

10:45 h

284. Performance do Pyrazosulfuron etil no controle de infestantes da cultura do arroz irrigado, modalidade transplântio.

Apresentador(a): Severo A. de F. Filho

11:00 h

285. Avaliação da eficácia agrônômica de herbicidas no controle plantas daninhas do arroz irrigado.

Apresentador(a): Severo A. de F. Filho

11:15 h

Discussão.

#### - CÂMARA TÉCNICA 22 - FITOPATOLOGIA

SALA: H

8:00 h

286. Avaliação da resistência a *Meloidogyne javanica* em uma coleção de clones de batata-doce (*Ipomoea batata* Lam.).

Apresentador(a): Joelson A. de Freitas

8:15 h

287. Contribuição do aleloquímico 2-tridecanona para a resistência ao ácaro *Tetranychus urticae* em *Lycopersicon* spp.

Apresentador(a): Maria Isabel F. Gonçalves

8:30 h

288. Detecção de um isolado necrótico, pertencente ao grupo Potyvirus, em feijão (*Phaseolus vulgaris* L.).

Apresentador(a): Alexandre R. Alves

8:45 h

289. Tentativas de transmissão do vírus do amarelo do broto da soja.

Apresentador(a): Jamilson W. A. Carvalho

9:00 h

290. Efeito do Abamectin MK-936 (1,8%), no controle de fitonematóides na cultura do tomateiro.

Apresentador(a): Daniel A. Silveira

9:15 h

Discussão.

- CÂMARA TÉCNICA 30 - ENGENHARIA RURAL/VIVEIRO

SALA: J

8:00 h

291. Distribuição de nós e legumes no caule, nos ramos de soja por segmento, com e sem irrigação.

Apresentador(a): Sívio Carlos G. Nunes

8:15 h

292. Influência do substrato na germinação e vigor de sementes de gergelim (*Sesamum indicum* L.).

Apresentador(a): Nádia S. de Sales

8:30 h

293. Teste de procedência e progênie de *Euterpe edulis*.

Apresentador(a): Marcelo F. P. Dias

8:45 h

294. Estabelecimento de metodologia para pesquisas com aclimatação de mudas e avaliação do potencial de crescimento de raízes (RGP) de *Eucalyptus* sp.

Apresentador(a): Marcelo M. P. Silva

9:00 h

295. Programa de reflorestamento em comunidades na cidade do Rio de Janeiro.

Apresentadores(as): Carlos A. B. Mesquita/Carlos E. Q. Pereira/José R. Kassa/ Luiz C. P. Lourenço/Ruth L. Negreiros

9:15 h

296. Avaliação de medidores elétricos para controle de secagem.

Apresentador(a): Lúcia H. Jerônimo

9:30 h

Discussão e intervalo.

10:00 h

297. Efeito do pré-resfriamento e tratamento pós-colheita sobre a qualidade de maçãs durante o armazenamento.

Apresentador(a): Maria C. Copello

10:15 h

298. Verificação do uso de modelos digitais de terreno para cálculo de volumes em diferentes condições de relevo.

Apresentador(a): Luiz R. Batelochi

10:30 h

299. Avaliação da distribuição do tamanho dos agregados em resposta a seis escarificadores em latossolo vermelho escuro distrófico.

Apresentador(a): Diacir R. Bortolotti

10:45 h

300. Teste de estrutura de proteção para clima tropical.  
Apresentador(a): Roberto I. Golfmam

11:00 h

301. Teste de produção da cultura de alface (Lactuca sativa L.)  
em estrutura de proteção para clima tropical.  
Apresentador(a): Roberto I. Golfmam

11:15 h

302. Adaptação de sistema de irrigação por microaspersão para  
agricultores de baixa renda.  
Apresentador(a): Roberto I. Golfmam



UNPAD - UNIVERSITAS PADJADJARAN