



**PROGRAMAÇÃO DO  
XXX CONGRESSO NACIONAL DE MILHO E SORGO  
“Eficiência nas cadeias produtivas e o abastecimento global”**

**PRESIDENTE DO XXX CNMS**

Edson Alva Souza Oliveira - EBDA

**COMISSÃO ORGANIZADORA DO XXX CONGRESSO NACIONAL DE MILHO E SORGO**

Décio Karam – Embrapa Milho e Sorgo

Elionaldo de Faro Telles - EBDA

Ivan Cruz – Embrapa Milho e Sorgo

Manuela Soares Souza e Silva - EBDA

Marco Aurélio Guerra Pimentel – Embrapa Milho e Sorgo

Paulo César Magalhães – Embrapa Milho e Sorgo

**SECRETARIA DO EVENTO**

Adriana de Freitas da Silva – EG-Promo

André Soares Lima - ABMS

Tânia Mara da Assunção Barbosa – Embrapa Milho e Sorgo

**COMISSÃO TÉCNICA**

Álvaro Vilela Resende – Embrapa Milho e Sorgo

José Avelino Santos Rodrigues – Embrapa Milho e Sorgo

Maria Cristina Dias Paes – Embrapa Milho e Sorgo

**ASSESSORES TÉCNICOS**

Aildson Pereira Duarte - APTA

Alexandre Ferreira da Silva - Embrapa Milho e Sorgo

Alfredo Tsunehiro - IEA

Andrea Almeida Carneiro - Embrapa Milho e Sorgo

Camilo De Lelis Teixeira De Andrade - Embrapa Milho e Sorgo

Cícero Bezerra de Menezes - Embrapa Milho e Sorgo

Evandro Chartuni Mantovani - Embrapa Milho e Sorgo

Flávia França Teixeira - Embrapa Milho e Sorgo

Israel Alexandre Pereira Filho - Embrapa Milho e Sorgo

Luciano Viana Cota - Embrapa Milho e Sorgo

Maria Lúcia Simeone - Embrapa Milho e Sorgo

Paulo Afonso Viana - Embrapa Milho e Sorgo

Renzo Garcia Von Pinho - UFLA

Rogério Soares de Freitas - APTA

Silvino Guimarães Moreira - UFSJ

**ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO**

Guilherme Ferreira Viana – Embrapa Milho e Sorgo

Marina Torres Pessoa – Embrapa Milho e Sorgo

Clenio Araujo – Embrapa Milho e Sorgo



#### **Diretoria Executiva 2012/2014**

##### **PRESIDENTE**

Paulo César Magalhães, Embrapa Milho e Sorgo, Sete Lagoas- MG (Sudeste)  
paulo.magalhaes@embrapa.br

##### **VICE-PRESIDENTES**

Antônio Paulino da Costa Netto, Jataí, GO (Centro-Oeste)  
Maria Elisa Ayres Guidetti Zagatto Paterniani, Campinas, SP (Sudeste)  
Walter Fernandes Meirelles, Londrina, PR (Sul)  
José Nildo Tabosa, Recife, PE (Norte)

##### **SECRETÁRIO**

Marco Aurélio Guerra Pimentel, Sete Lagoas, MG

##### **TESOUREIRO**

Décio Karam, Sete Lagoas, MG

##### **CONSELHEIROS**

Alfredo Tsunechiro, São Paulo, SP  
José Carlos Cruz, Sete Lagoas, MG  
Luis Sangoi, Lages, SC  
Luiz Carlos Ferreira de Souza, Dourados MS  
Milton José Cardoso, Teresina, PI

##### **CONSELHO FISCAL**

Iran Dias Borges, Sete Lagoas, MG  
Luis Antônio Laudares Faria, Sete Lagoas, MG  
Paulo Afonso Viana, Sete Lagoas MG

##### **ABMS**

**Associação Brasileira de Milho e Sorgo**  
Rod. MG 424, Km 65, Caixa Postal 151 - 35701-970  
Sete Lagoas, MG, Tel.: (31) 3027 - 1186  
E-mail da ABMS: [abms@abms.org.br](mailto:abms@abms.org.br)  
[www.abms.org.br](http://www.abms.org.br)

# PROGRAMAÇÃO DO CONGRESSO

---

## Domingo, 03 de agosto de 2014

- 14:00 – 18:00 **Inscrições e entrega de material**
- 19:30 – 21:30 *Auditório Fernando Pessoa*  
**Seção solene de abertura do Congresso.**
- 21:30 **Coquetel**
- 

## Segunda-feira, 04 de agosto de 2014

- 07:30 – 9:00 **Inscrições e entrega de material**
- 09:00 – 10:00 *Auditório Fernando Pessoa*  
**Conferência:** Tendências para o agronegócio brasileiro frente à demanda global de abastecimento  
*Roberto Rodrigues – FGV*  
Moderador: Antônio Álvaro Corsetti Purcino – Embrapa Milho e Sorgo
- 10:00 – 10:30 **Coffee break**
- 10:30 – 12:00 *Auditório Fernando Pessoa*  
**Palestra 1:** Produção de grãos na Bahia: potencial e desafios  
*Jairo Alfredo Oliveira Carneiro – Secretaria de Agricultura do Estado da Bahia*  
Moderador: Edson Alva Souza Oliveira – Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola
- Auditório Zélia Gattai*  
**Palestra 2:** Perspectivas da demanda de grãos de sorgo para alimentação animal  
*Evandro de Abreu Fernandes – Universidade Federal de Uberlândia*  
Moderador: José Avelino Santos Rodrigues – Embrapa Milho e Sorgo
- Auditório Gregório de Matos*  
**Palestra 3:** Estratégia de posicionamento de cultivares de milho no mercado brasileiro  
*Itavor Nummer Filho – DuPont Pioneer*  
Moderador: Lauro José Moreira Guimarães – Embrapa Milho e Sorgo
- 12:00 – 13:30 **Almoço**
- 13:30 – 14:30 **Sessão de Pôster:** *Economia, Fitotecnia, Fisiologia Vegetal, Irrigação, Mecanização e Instrumentação Agrícola e Outros Temas*
- 14:30 – 16:30 *Auditório Fernando Pessoa\_1*  
**Painel 1:** Eficiência econômica e comercialização da produção de milho
- ❖ Verticalização da cadeia produtiva e comercialização  
*César Borges de Souza – Caramuru*
  - ❖ Logística de escoamento  
*Rafael Mingoti – Embrapa Gestão Territorial*
- Moderador: Ivanir Maia – AIBA*

**Auditório Fernando Pessoa\_2**

**Painel 2:** Avanços científicos na produção de grãos de milho e sorgo (*Scientific advances in grain production for maize and sorghum*)

- ❖ Advances in plant physiology and new technologies for phenotyping maize and sorghum under water stress  
*José Luis Araus Ortega – University of Barcelona - Spain*
- ❖ Tolerance / surviving with drought  
*Abraham Blum – Plantstress - Israel*

*Moderador: Paulo César Magalhães – Embrapa Milho e Sorgo*

**Auditório Gregório de Matos**

**Painel 3:** Inovações para estabelecimento das culturas de milho e sorgo

- ❖ Mecanização e agricultura de precisão  
*José Paulo Molin – ESALQ*
- ❖ Tratamento de sementes  
*Mário Henrique Lussari– Bayer Cropscience*
- ❖ Plantabilidade nas culturas de milho e sorgo  
*Eleandro Tomelero – Case New Holand*

*Moderador: Evandro Chartuni Mantovani – Embrapa Milho e Sorgo*

16:30 – 17:00 **Coffee break**

17:00 – 18:00 **Auditório Fernando Pessoa\_2**

**Palestra 5:** Sorgo e energia no Brasil

*Sílvia Belém Gonçalves– Embrapa Agroenergia*

Moderador: Jaqueline Ayres- Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola

**Auditório Gregório de Matos**

**Palestra 6:** As culturas de milho e sorgo no contexto da agricultura de baixo carbono

*Segundo Sacramento Urquiaga Caballero – Embrapa Agrobiologia*

Moderador: Ivanildo Evódio Marriel– Embrapa Milho e Sorgo

18:00 **Visita aos estandes e happy hour**

---

**Terça-feira, 05 de agosto de 2014**

08:30 – 10:30 **Auditório Fernando Pessoa\_1**

**Painel 4 :** Eficiência nas cadeias produtivas de milho e sorgo

- ❖ Influência da safrinha na eficiência de produção do milho no Brasil  
*Aildson Pereira Duarte – IAC- APTA*
- ❖ Eficiência na cadeia produtiva do sorgo  
*Paulo Motta Ribas – Consultor*
- ❖ Visão das cooperativas sobre pontos críticos para a eficiência na produção de grãos  
*Joaquim Mariano Costa – COAMO*

*Moderador: Alfredo Tsunechiro – Instituto de Economia Agrícola/SP*

**Auditório Fernando Pessoa\_2**

**Painel 5:** Sorgo na alimentação humana

- ❖ Por quê o uso do sorgo na alimentação humana?  
*Hércia Stampini Duarte Martino – UFV*
- ❖ Compostos bioativos do sorgo  
*Frederico Augusto Ribeiro de Barros – UFV*

*Moderador: Valéria Aparecida Vieira Queiroz – Embrapa Milho e Sorgo*

- 08:30 – 10:30 **Auditório Gregório de Matos**  
**Painel 6:** Doenças de espiga e micotoxinas em milho
- ❖ Manejo de doenças da espiga e qualidade de grãos  
*Ricardo Trezzi Casa – UDESC*
  - ❖ Etiologia e detecção de agentes produtores de micotoxinas em milho  
*José da Cruz Machado – Universidade Federal de Lavras*
  - ❖ Medidas de redução de risco de micotoxinas em condição de campo  
*Carlos André Schipanski – Fundação ABC*
- Moderador: Rodrigo Veras da Costa – Embrapa Milho e Sorgo*
- 10:30 – 11:00 **Coffee break**
- 11:00 – 12:00 **Auditório Fernando Pessoa\_1**  
**Palestra 7:** Tendência de regionalização dos sistemas de produção de milho no Brasil  
*Renzo Garcia Von Pinho – Universidade Federal de Lavras*  
Moderador: Paulo Evaristo de Oliveira Guimarães– Embrapa Milho e Sorgo
- Auditório Fernando Pessoa\_2**  
**Palestra 8:** Importância da cultura do sorgo para a Região Nordeste  
*Nilson Vicente – Fundação Bahia*  
Moderador: Isabel Regina Prazeres de Souza – Embrapa Milho e Sorgo
- Auditório Gregório de Matos**  
**Palestra 9:** Eficiência no manejo de defensivos: programa de mitigação de risco do uso de agrotóxicos  
*Decio Karam – Embrapa Milho e Sorgo*  
Moderador: Giderval Sampaio- Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola
- 12:00 – 13:30 **Almoço**
- 13:30 – 14:30 **Sessão de Pôster:** *Biotecnologia, Genética e Melhoramento, Fitopatologia, Tecnologia de Sementes e Tecnologia de Alimentos*
- 14:30 – 15:30 **Auditório Fernando Pessoa\_1**  
**Palestra 10:** Sistemas de produção de milho e sorgo safrinha na região Centro-Oeste  
*Gessi Ceccon – Embrapa Agropecuária Oeste*  
Moderador: Alexandre Ferreira da Silva- Embrapa Milho e Sorgo
- Auditório Fernando Pessoa\_2**  
**Palestra 11:** Manejo integrado de doenças em milho  
*Erlei Mello Reis – Universidade Federal de Passo Fundo*  
Moderador: Luiz Carlos R. Silva- SEAGRI/BA
- Auditório Gregório de Matos**  
**Palestra 12:** Inserção das culturas de milho e sorgo na agricultura familiar na região sul brasileira  
*Jane Rodrigues de Assis Machado – Embrapa Milho e Sorgo*  
Moderador: Ivênio Rubens de Oliveira – Embrapa Milho e Sorgo
- 15:30 – 16:00 **Coffee break**

- 16:00 – 18:00 **Auditório Fernando Pessoa\_1**
- Painel 7:** Sistema de produção de milho com cultivares transgênicos
- ❖ Novos eventos  
*Maria José Vilaça de Vasconcelos – Embrapa Milho e Sorgo*
  - ❖ Quebra de resistência (Bt)  
*Patrick M. Dourado – Monsanto*
  - ❖ Resistência de plantas daninhas  
*Dionísio Gazziero – Embrapa Soja*

*Moderadora: Maria Elisa Zagatto Paterniani - IAC*

**Auditório Fernando Pessoa\_2**

- Painel 8:** Tecnologia na produção de sementes
- ❖ Sistema de produção de milho semente: caso de uma empresa nacional  
*Claudio Zago – Biomatrix*
  - ❖ Sistema de produção de milho semente: caso de uma empresa multinacional  
*Ademir Capelaro – Syngenta*
  - ❖ Sistema de produção de sorgo semente  
*José Roberto Androcioli - Consultor*

*Moderador: Cláudio Manoel da Silva – ABRASEM*

**Auditório Gregório de Matos**

- Painel 9:** Qualidade do milho e armazenamento
- ❖ Nova norma de classificação: impactos na qualidade de grãos comercializados  
*Clovis Costa Knabben – MAPA*
  - ❖ Técnicas atuais de armazenamento em escala empresarial  
*Francisco Amaral Villela – Universidade Federal de Pelotas*
  - ❖ Técnicas inovadoras de armazenamento na pequena propriedade  
*Luiz Antonio Rocha Barcellos – Emater/RS*

*Moderador: Marco Aurélio Guerra Pimentel – Embrapa Milho e Sorgo*

18:00 **Visita aos estandes e happy hour**

---

**Quarta-feira, 06 de agosto de 2014**

- 08:30 – 10:30 **Auditório Fernando Pessoa\_1**
- Painel 10:** Desafios das novas fronteiras de produção de milho e sorgo no Brasil
- ❖ Desafios na região do MATOPIBA  
*Emerson Borghi – Embrapa Milho e Sorgo*
  - ❖ Experiência do produtor nas novas fronteiras  
*Luciano O. Resende – Gaia Consultoria*

*Moderador: Sidney Netto Parentoni – Embrapa Milho e Sorgo*

**Auditório Fernando Pessoa\_2**

- Painel 11:** Sorgo transgênico (Transgenic sorghum)
- ❖ O potencial de fluxo gênico no sorgo  
*Robert Eugene Schaffert- Embrapa Milho e Sorgo*
  - ❖ Risk assessment for transgenic sorghum  
*Markus Schmidt – Biofaction KG, Austria*

*Moderador: Cícero Beserra de Menezes- Embrapa Milho e Sorgo*

**Auditório Gregório de Matos**

**Painel 12:** Manejo integrado de pragas na cultura do milho

- ❖ Manejo de pragas de solo e iniciais  
*José Roberto Salvadori – FAMV / UPF*
- ❖ Manejo de lepidópteros-praga  
*Ivan Cruz – Embrapa Milho e Sorgo*
- ❖ Manejo de insetos sugadores  
*Crébio José Ávila – Embrapa Agropecuária Oeste*

*Moderador: Simone Martins Mendes- Embrapa Milho e Sorgo*

10:30 – 11:00 **Coffee break**

11:00 – 12:00 **Auditório Fernando Pessoa\_1**

**Palestra 13:** Sistema de produção de milho para safras de alta produtividade: caso Guarapuava- PR  
*Celso Wobeto – FAPA / Agrária*

Moderador: Milton José Cardoso– Embrapa Meio Norte

**Auditório Fernando Pessoa\_2**

**Palestra 14:** Manejo integrado de doenças em sorgo  
*Luciano Viana Cota – Embrapa Milho e Sorgo*

Moderador: Rogério Soares de Freitas – IAC/APTA

**Auditório Gregório de Matos**

**Palestra 15:** O papel do MAPA na fiscalização agropecuária: experiência no Mato Grosso  
*Luis Eduardo Pacifici Rangel– MAPA*

Moderador: Franklim Sales de Jesus Soares – SEAGRI/Suaf

12:00 – 13:30 **Almoço**

13:30 – 14:30 **Sessão de Pôster:** *Armazenamento, Entomologia, Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas e Plantas Daninhas*

14:30 – 16:30 **Auditório Fernando Pessoa\_1**

**Painel 13:** Manejo de nutrientes com foco em sistemas de produção de grãos

- ❖ Manejo da fertilidade do solo em sistemas de produção no Mato Grosso  
*Claudinei Kappes- Fundação MT*
- ❖ Manejo da fertilidade do solo em sistemas de produção no Paraná  
*Sandra Mara Vieira Fontoura – FAPA / Agrária*

*Moderador: Álvaro Vilela Resende – Embrapa Milho e Sorgo*

**Auditório Fernando Pessoa\_2**

**Painel 14:** Agregação de valor ao milho: perspectivas de novos usos pelas indústrias alimentícias e não alimentícias

- ❖ Novos produtos e a demanda de qualidade nas indústrias de transformação de milho  
*Thomaz Setti – SL Alimentos*
- ❖ Alimentos destinados a animais domésticos: requerimentos de qualidade para o milho  
*Rodrigo Souza Bazolli– Adimax*
- ❖ Milho como alternativa complementar à cana-de-açúcar na produção de álcool no Centro-Oeste: análise econômica e ambiental das usinas flex  
*Artur Yabe Milanez – BNDES*

*Moderador: Maria Cristina Dias Paes – Embrapa Milho e Sorgo*

14:30 – 16:30 **Auditório Gregório de Matos**

**Painel 15:** Eficiência em transferência e difusão de tecnologia para as culturas de milho e sorgo

- ❖ Experiência de transferência/difusão por empresa pública  
*Claudio Doro - Emater / RS*
- ❖ Experiência de transferência/difusão via associativismo  
*Anderson Munarini- Oeste Bio Sementes*
- ❖ Experiência de transferência/difusão via consultoria privada  
*Valmor dos Santos – Inovação Agrícola*

*Moderador: Jason de Oliveira Duarte- Embrapa Milho e Sorgo*

**Auditório Zélia Gattai**

**Painel 16:** O Ensino e a demanda por profissionais nas áreas de milho e sorgo nas regiões Nordeste e Centro-Oeste

- ❖ Diagnóstico do ensino de milho e sorgo nas regiões nordeste e centro-oeste  
*Ricardo Francischini - Universidade de Rio Verde-UniRV*
- ❖ Perfil do profissional demandado pelo mercado nas regiões nordeste e centro-oeste  
*Renata Vanessa Mantovani Jorge – Unicampo*

*Moderador: João Carlos Cardoso Galvão– Universidade Federal de Viçosa*

*Debatedor: José Nildo Tabosa - Instituto Agronômico de Pernambuco*

16:30 – 17:00 **Coffee break**

17:00 – 18:30 **Assembleia geral da ABMS**

18:30 **Visita aos estandes**

---

#### **Quinta-feira, 07 de agosto de 2014**

07:30 – 08:00 **Auditório Fernando Pessoa\_1**

**Inscrições ao Minicurso 1**

**Auditório Fernando Pessoa\_2**

**Inscrições ao Minicurso 2**

**Auditório Gregório de Matos**

**Inscrições ao Minicurso 3**

**Auditório Zélia Gattai**

**Inscrições ao Minicurso 4**

08:00 – 10:00 **Auditório Fernando Pessoa\_1**

**Minicurso 1:** Produção de milho e sorgo na agricultura familiar do Semi-árido

*Coordenador: Fredson Ferreira Chaves – Embrapa Milho e Sorgo*

**Auditório Fernando Pessoa\_2**

**Minicurso 2:** Sistema Intensivo de produção de milho

*Coordenador: Israel Alexandre Pereira Filho – Embrapa Milho e Sorgo*

**Auditório Gregório de Matos**

**Minicurso 3:** Manejo fitossanitário integrado em sistemas de produção de milho

*Coordenador: Diego de Oliveira Carvalho – Embrapa Milho e Sorgo*

**Auditório Zélia Gattai**

**Minicurso 4:** Agroecologia na agricultura familiar

*Coordenador: João Bosco Ramanho – CREA/BA*



- 10:00 – 10:30 *Coffee break*
- 10:30 – 12:30 *Auditório Fernando Pessoa\_1*  
**Minicurso 1**  
*Auditório Fernando Pessoa\_2*  
**Minicurso 2**  
*Auditório Gregório de Matos*  
**Minicurso 3**  
*Auditório Zélia Gattai*  
**Minicurso 4:**
- 12:30 – 13:30 *Almoço*
- 13:30 – 15:30 *Auditório Fernando Pessoa\_1*  
**Minicurso 1**  
*Auditório Fernando Pessoa\_2*  
**Minicurso 2**  
*Auditório Gregório de Matos*  
**Minicurso 3**  
*Auditório Zélia Gattai*  
**Minicurso 4:** Produção de sementes na agricultura familiar  
**Coordenador:** *Edson Alva Souza Oliveira – Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola*
- 15:30 – 15:45 *Coffee break*
- 15:45 – 17:45 *Auditório Fernando Pessoa\_1*  
**Minicurso 1**  
*Auditório Fernando Pessoa\_2*  
**Minicurso 2**  
*Auditório Gregório de Matos*  
**Minicurso 3**  
*Auditório Zélia Gattai*  
**Minicurso 4**
- 17:45 – 18:00 **Encerramento**

# SIMPÓSIO

---

## **Terça-feira, 05 de agosto de 2014 (programação sujeita a modificações)**

- 8:00 - 9:00h Ameaças de entrada de Lepidoptera a curto, médio e longo prazo, no Brasil.  
Regina Sugayama – Agropec
- 9:00 - 10:00h Aspectos biológicos e importância econômica.  
Sérgio Abud – Embrapa Cerrados
- 10:00 - 10:15h Coffee break
- 10:15 - 11:15h Pilares do Manejo Integrado.  
José Edenilson Miranda – Embrapa Algodão
- 11:15 - 12:15h Tecnologia de Aplicação de defensivos (químicos e biológicos) via pulverização.  
Paulo Bettini – Consultor Aprosoja
- 12:15 - 12:45h Debates
- 12:45 – 14:00h Almoço
- 14:00 - 15:00h Avanços e desafios no Controle Biológico com Predadores e Parasitoides.  
Ivan Cruz – Embrapa Milho e Sorgo
- 15:00 - 16:00h Avanços e desafios no Controle Biológico com Entomopatogenos.  
Daniel Ricardo Sosa Gomes – Embrapa Soja
- 16:00- 17:00h A inserção do controle químico no MIP de Lepidoptera.  
Paulo Afonso Viana - Embrapa Milho e Sorgo
- 17:00 - 17:30h Debates

---

## **Quarta-feira, 06 de agosto de 2014 (programação sujeita a modificações)**

- 8:00 - 9:00h O papel de plantas Bt nos sistemas agrícolas.  
Simone Martins Mendes – Embrapa Milho e Sorgo
- 9:00 - 12:00h O Manejo Integrado na prática: visão de cooperativas, fundações e extensão rural sobre o MIP.  
A definir

# MINICURSOS

---

## **Minicurso 1 - Produção de milho e sorgo na agricultura familiar do Semiárido**

**Quinta-feira, 07 de agosto de 2014 (programação sujeita à modificações)**

- 8:00 - 9:00h Palestra 1 - Cultivares de milho para o semiárido  
Milton José Cardoso - Embrapa Meio Norte
- 9:00 - 10:00h Palestra 2 - Cultivares de sorgo para o semiárido  
José Nildo Tabosa – Instituto Agrônômico de Pernambuco - IPA
- 10:00 - 10:15h Coffee break
- 10:15 - 11:15h Palestra 3 - Uso da adubação verde, de plantas de cobertura e de consórcios na produção de milho e sorgo no semiárido  
José Aloísio Alves Moreira – Embrapa Milho e Sorgo
- 11:15 – 12:15h Palestra 4 - Máquinas e equipamentos para plantio de milho e sorgo no semiárido  
João Batista Guimarães Sobrinho – Embrapa Milho e Sorgo
- 12:15 - 14:00h Almoço
- 14:00 - 15:00h Palestra 5 - Manejo integrado de insetos praga utilizando controle biológico em cultivos de milho e sorgo no semiárido  
Ivenio Rubens de Oliveira – Embrapa Milho e Sorgo
- 15:00 - 16:00h Palestra 6 - Boas práticas de multiplicação de sementes de milho e Sorgo  
Fredson Ferreira Chaves – Embrapa Milho e Sorgo

---

## **Minicurso 2 - Sistema Intensivo de produção de milho**

**Quinta-feira, 7 de Agosto de 2014 (programação sujeita a modificações)**

- 8:00 - 10:00h Palestra 1 - A importância do cultivo do milho na sustentabilidade do agronegócio brasileiro  
Rubens Augusto de Miranda – Embrapa Milho e Sorgo
- 10:00 - 10:15h Intervalo
- 10:15 - 12:15h Palestra 2 - Importância da plantabilidade do milho objetivando estande programado na colheita  
Evandro Chartuni Mantovani – Embrapa Milho e Sorgo
- 12:15 - 13:30h Almoço
- 13:30 - 15:30h Palestra 3 - Manejo sustentável da irrigação no cultivo do milho visando altos rendimentos  
José Aloísio Alves Moreira – Embrapa Milho e Sorgo
- 15:30 - 17:30h Palestra 4 - Boas práticas de armazenamento de milho visando grãos de alta qualidade para alimentação  
Marco Aurélio Guerra Pimentel – Embrapa Milho e Sorgo

---

## **Minicurso 3 - Manejo fitossanitário integrado em sistemas de produção de milho**

**Quinta-feira, 7 de Agosto de 2014 (programação sujeita a modificações)**

7:30h – 08:00h Inscrições

Painel: Manejo Integrado de Doenças (MID)

8:00h – 09:00h Palestra 1 – Manejo integrado de doenças na cultura do milho

Luciano Viana Cota - Embrapa Milho e Sorgo

09:00h – 10:00h Palestra 2 – Controle químico de doenças na cultura do milho

Rodrigo Veras da Costa - Embrapa Milho e Sorgo

10:00h – 10:30h Debate com moderação

10:30h – 10:45h Intervalo

Painel: Manejo Integrado de Plantas daninhas (MIPD)

10:45h – 11:45h Palestra 3 – Manejo integrado de plantas daninhas na cultura do milho

Alexandre Ferreira da Silva - Embrapa Milho e Sorgo

11:45h – 12:45h Palestra 4 – Tecnologias de aplicação de herbicidas na cultura do milho

Décio Karam - Embrapa Milho e Sorgo

12:45h – 13:45h Almoço

13:45h – 14:15h Debate com moderação

Painel: Manejo Integrado de Insetos-praga (MIP)

14:15h – 16:15h Palestra 5 – Filosofia do manejo integrado com ênfase no uso de parasitóides e predadores na cultura do milho

Ivan Cruz - Embrapa Milho e Sorgo

16:15h – 17:15h Palestra 6 – Manejo da resistência em milho Bt

Simone Martins Mendes - Embrapa Milho e Sorgo

17:15h – 17:45h Debate com moderação

17:45h – 18:00h Entrega dos certificados e encerramento

---

## **Minicurso 4 - AGROECOLOGIA**

Coordenador: João Bosco Ramalho – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia (Crea-BA)

8:00 . 12:00 Noções de agroecologia na agricultura familiar

Daniel Dourado – Engenheiro Agrônomo, Gerência Regional da Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola S.A (EBDA), de Feira de Santana

12:00 – 14:00 intervalo para almoço

14:00 – 18:00 Noções de produção de sementes na agricultura familiar

Eli Santana dos Santos - Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola S.A (EBDA)  
Edson Alva Souza - Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola S.A (EBDA)

# PÔSTERES

---

## **Dia 04/08 segunda-feira - ÁREAS**

*Economia, Fitotecnia, Fisiologia Vegetal, Irrigação, Mecanização e Instrumentação Agrícola e Outros Temas*

## **Dia 05/08 terça-feira - ÁREAS**

*Biotecnologia, Genética e Melhoramento, Fitopatologia, Tecnologia de Sementes e Tecnologia de Alimentos*

## **Dia 06/08 quarta-feira - ÁREAS**

*Armazenamento, Entomologia, Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas e Plantas Daninhas*

---

### **Identificação do local reservado para**

Caro(a) congressista, oriente-se pelo dia reservado para a seção na qual seu trabalho científico está associado. Cada trabalho tem seu ID (nosso registro de cadastro) e o QUADRO (que é o quadro disponível para a fixação do pôster no dia determinado).

## **SEÇÃO ECONOMIA – DIA 4/8 SEGUNDA-FEIRA**

---

Quadro 3 ID42

### **Análise da produção de sorgo no Brasil em comparação às commodities soja e milho**

Leonardo Duarte Pimentel; Angélica Fátima de Barros; Mateus Queiroz da Paixão; Laurindo Pimentel da Silva; Aluizio Borém

Quadro 4 ID302

### **A dinâmica portuária das exportações de milho no Brasil**

Rubens Augusto de Miranda; João Carlos Garcia; Michele Souza Freitas

Quadro 5 ID303

### **Diversificação e evolução das exportações brasileiras de milho**

Rubens Augusto de Miranda; João Carlos Garcia; Michele Souza Freitas

Quadro 6 ID399

### **Estimativa de Custeio e Rendimento de um Sistema Agroflorestal: Sorgo, Soja e Eucalipto**

Mateus Aparecido Vitorino Gonçalves de Oliveira; Mariana Rodrigues Bueno; Isis Barretos Dantas; Régis Pereira Venturin; Rafael Faria Freitas; Carlos Juliano Brant Albuquerque

## **SEÇÃO FISILOGIA VEGETAL – DIA 4/8 SEGUNDA-FEIRA**

---

Quadro 9 ID48

### **Expressão das Enzimas Álcool Desidrogenase e Malato Desidrogenase em Sementes de Linhagens de Milho**

Marcela Rezende de Carvalho; Rodrigo Doval de Carvalho; Heloisa Oliveira dos Santos; Hugo Cesar Rodrigues Moreira Catão; Edila Vilela de Resende Von Pinho; Renzo Garcia Von Pinho.

Quadro 10 ID59

### **Efeito da inoculação de sementes de milho com *Azospirillum brasilense* nos componentes morfológicos da planta e produtividade do milho**

Rodrigo Aberto Repke; Sihélio Júlio Silva Cruz; Carlos Jorge da Silva; Pedro Bento da Silva; Priscila Gonzales Figueiredo; Silvio José bicudo.

Quadro 11 ID66

**Trinexapac-ethyl no desenvolvimento vegetativo de milho**

Luiz Fernando Pricinotto; Lauri L. Radanz; Michele R. R. Meneguzzo; Ahlana C. T. de Campos; Francisco W. R. Junior; Leandro Galon

Quadro 12 ID103

**Estádio fenológico de aplicação de trinexapac-ethyl no milho SCS Fortuna e sensibilidade para redução da altura de planta**

Mariana Mendes; Clovis Arruda Souza; Paulo Roberto Zanesco; Luis Sangoi; Jean C. Souza; Cileide M. M. Coelho

Quadro 13 ID117

**Conteúdo relativo de água, atividade redutase do nitrato e amônio livre em sorgo sob alagamento**

Tamires Borges de Oliveira; Maria Eunice Lima Rocha; Leane Castro de Souza; Myriam Galvão Neves; Luma Castro de Souza; Cândido Ferreira de Oliveira Neto.

Quadro 14 ID118

**Aminoácidos e proteínas em plantas de sorgo sob alagamento no município de Capitão Poço/PA**

Tamires Borges de Oliveira; Maria Eunice Lima Rocha; Leane Castro de Souza; Myriam Galvão Neves; Luma Castro de Souza; Cândido Ferreira de Oliveira Neto.

Quadro 15 ID134

**Efeito de bioestimulante derivado de algas marinhas no desenvolvimento vegetativo do milho a campo**

Helcio Duarte Pereira; Juan Rodrigues Privatte; Gustavo Ricardo Pires Dorighello Guilherme; Augusto Souza Magre; Guilherme Henrique Souza Medeiros; Ewerton Lélys Resende

Quadro 16 ID167

**Produtividade de massa e índice de clorofila em folhas de milho safrinha em modalidades de cultivo**

Priscila Akemi Makino; Luan Marlon Ribeiro; Jorge Junior Theodoro Martins Prata; Sandro Dela Flora Veronezi; Gessí Ceccon

Quadro 17 ID168

**Temperatura em folhas e espigas de milho safrinha em modalidades de cultivo**

Priscila Akemi Makino; Luan Marlon Ribeiro; Sandro Dela Flora Veronezi; Leonardo Fernandes Leite; Neriane de Souza Padilha; Gessí Ceccon

Quadro 18 ID170

**Bioativador e ácido húmico em teste de germinação de sementes de sorgo**

Rafael Marcão Tavares; Alyne Dantas Mendes de Paula; Ana Carolina Pereira de Vasconcelos; Rayssa Camargo de Oliveira; Douglas Prates Oliveira; Thiago Prudente Siqueira

Quadro 19 ID171

**Atividade isoenzimática em sementes de milho submetidas a diferentes temperatura de germinação**

Glória Maria de Freitas Naves; Rodrigo Doval de Carvalho; Heloisa Oliveira dos Santos; Edila Vilela de Resende Von Pinho; Renzo Garcia Von Pinho; Marcela Rezende de Carvalho.

Quadro 20 ID172

**Qualidade fisiológica de sementes híbridas de milho submetidas a diferentes temperaturas de germinação**

Glória Maria de Freitas Naves; Marcela Rezende de Carvalho; Rodrigo Doval de Carvalho; Raquel Maria de Oliveira Pires; Heloisa Oliveira dos Santos; Edila Vilela de Resende Von Pinho.

Quadro 21 ID177

**Efeitos do uso de piraclostrobina no tratamento de sementes e combinada com adubação de cobertura sobre atividade da enzima redutase do nitrato na cultura do milho**

Marieli Rossato; Pedro Vitor Schumacher; Antonio Paulino da Costa Netto; Geiciane Cintra de Souza; Edesio Fialho dos Reis, Luís André Cassiano Filho

Quadro 22 ID193

**CRA, carboidratos e prolina em plantas de milho submetidas a estresse salino**

Susana Silva Conceição; Leane Castro de Souza; Tamires Borges de Oliveira; Bruno Moitinho Maltarolo; Luma Castro de Souza; Cândido Ferreira de Oliveira Neto

Quadro 23 ID195

**Seleção de microrganismos endofíticos de milho (*Zea mays* L.) produtores de fitohormônios**

Vitória Palhares Ribeiro; Bianca Braz Mattos; Crísia Santos de Abreu; Cássia Naiara Soares Almeida; Christiane Abreu de Oliveira; Ivanildo Evódio Marriel.

Quadro 24 ID197

**Efeitos do uso de piraclostrobina sobre atividade da enzima redutase do nitrato e teor de clorofila foliar na cultura do milho**

Pedro Vitor Schumacher; Marieli Rossato, Ana Claudia Alves; Abadia, Antônio Paulino da Costa Netto, Edésio Fialho dos Reis, Lorena Nunes de Oliveira

Quadro 25 ID241

**Caracterização ecofisiológica de genótipos de sorgo contrastantes para a tolerância à seca**

Carlos César Gomes Júnior; Paulo César Magalhães; Mariana Melo Diniz Gomes; Alyne Oliveira Lavinsky

Quadro 26 ID247

**Vigor e crescimento inicial de plântulas de milho sob efeito de substâncias húmicas e fúlvicas**

Patrícia Lima de Souza Santos; Elvis Lima Vieira; Everton Vieira de Carvalho; Plácido Ulisses Souza; Irlan da Silva Almeida; Carlos Alan Couto dos Santos

Quadro 27 ID251

**Efeitos de fungicidas inibidores de quinona sobre a atividade da redutase do nitrato em milho cultivado em segunda safra**

Andréia Vanessa da Silva; Thales Cardoso Rezende Mesquita, João Lucas Sato, Reidner Faria de Freitas, Antônio Paulino da Costa Netto, Pedro Vitor Schumacher

Quadro 28 ID256

**CRA, transpiração e condutância estomática em plantas de milho submetidas ao alagamento**

Ellen Gleyce da Silva Lima; Leane Castro de Souza; Carla Carolynne Resueno Coelho; Jaomara Nascimento da Silva; Luma Castro de Souza; Cândido Ferreira de Oliveira Neto

Quadro 29 ID257

**Crescimento de plantas de milho submetidas ao alagamento em Capitão Poço/PA**

Ellen Gleyce da Silva Lima; Leane Castro de Souza; Carla Carolynne Resueno Coelho; Myriam Galvão Neves; Luma Castro de Souza; Cândido Ferreira de Oliveira Neto.

Quadro 30 ID258

**CRA, atividade da redutase do nitrato e amônio no milho (*Zea mays*) sob alagamento**

Bruno Moitinho Maltarolo; Jaomara Nascimento da Silva; Leane Castro de Souza; Ellen Gleyce da Silva Lima; Luma Castro de Souza; Cândido Ferreira de Oliveira Neto.

Quadro 31 ID259

**Teores de proteína e aminoácido em plantas de milho variedade BR 5102 sob alagamento**

Bruno Moitinho Maltarolo; Leane Castro de Souza; Jaomara Nascimento da Silva; Susana Silva Conceição; Luma Castro de Souza; Cândido Ferreira de Oliveira Neto.

Quadro 32 ID264

**Carboidratos, sacarose e amido em plantas de milho sob alagamento no município de Capitão Poço/PA**

Luciana Ingrid Souza de Sousa; Leane Castro de Souza; Jaomara Nascimento da Silva; Carla Carolynne Resueno Coelho; Luma Castro de Souza; Cândido Ferreira de Oliveira Neto.;

Quadro 33 ID297

***Bacillus subtilis* como promotor do crescimento de milho**

Aloisio Freitas Chagas Junior; Lillian França Borges Chagas; Gaspar Moreira Braga Junior; José Cláudio de Oliveira; Luciane de Oliveira Muller

Quadro 34 ID299

**Trocas gasosas e atividade fotossintética de híbridos de milho safrinha em diferentes espaçamentos entrelinhas**

Anísio da Silva Nunes; André Luis Faleiros Lourenção; Luiz Carlos Ferreira de Souza; Lorraine Ramos Martins Vidal; Fabrício Vilarinho da Silva

Quadro 35 ID342

**Eficiência da inoculação de Trichoderma (Trichoplus JCO) no incremento da biomassa em milho**

Lillian França Borges Chagas; Aloisio Freitas Chagas Junior; Henrique Guilhon de Castro; Gaspar Moreira Braga Junior; José Cláudio de Oliveira; Luciane de Oliveira Muller

Quadro 36 ID360

**Caracterização do Sistema Radicular de Genótipos de Milho do Painele da Embrapa Milho e Sorgo em Solução Nutritiva Visando à Eficiência da Aquisição de Fósforo**

Sylvia Morais de Sousa ; Luiz Paulo Terra Hipólito; Mateus Gonçalves de Abreu; Belkiss Cristina França Silva Oliveira; Carlos Alexandre Gomes Ribeiro; Cláudia Teixeira Guimarães; Maria Marta Pastina

Quadro 37 ID361

**Avaliação das características morfológicas do sistema radicular de linhagens recombinantes endogâmicas de sorgo em solução nutritiva sob estresse de fósforo**

Sylvia Morais de Sousa; Bárbara França Negri; Bárbara Maciel Hufnagel; Maria Marta Pastina; Jurandir Vieira Magalhães

Quadro 38 ID381

**Simulação dos impactos da concentração de dióxido de carbono, morfologia radicular e palhada na produtividade do milho**

Tales Antônio Amaral; Camilo de Lelis Teixeira de Andrade; Isabel Regina Prazeres de Souza; Ana Cláudia Rodrigues de Lima; Aline Aparecida de Castro Souza; Talita Coutinho Teixeira

Quadro 39 ID428

**Crescimento inicial de plantas de milho sob efeito do Fertiactyl Gramíneas**

Elvis Lima Vieira; Wallace de Aguiar Nascimento; Everton Vieira de Carvalho; Carmem da Cruz Santos; Irlan da Silva Almeida; Carlos Alan Couto dos Santos.

Quadro 40 ID429

**Efeito do Fertiactyl Gramíneas germinação de sementes de milho**

Elvis Lima Vieira; Patrícia Lima de Souza Santos; Everton Vieira de Carvalho; Plácido Ulisses Souza; Irlan da Silva Almeida; Carlos Alan Couto dos Santos.

Quadro 41 ID437

**Acúmulo de Massa Seca do Sorgo Forrageiro em Diferentes Estádios Fenológicos**

Rafael de Queiroz Costa; Ramon Correia de Vasconcelos, Greice Marques Barbosa, Perla Novais de Oliveira, Danilo Nogueira dos Anjos, Aderson Costa Araujo Neto

Quadro 42 ID447

**Influência de biorreguladores e adubação foliar sobre aspectos biométricos e produtivos do milho**

Cleiton José Alves; Kuniko Iwamoto Haga; Anderson Teruo Takasu; Fernando Shintate Galindo; Lais Meneghini Nogueira; Isabô Melina Pascoaloto.

Quadro 43 ID653

**Estudo das Características fisiológicas de genótipos de milho contrastantes para tolerância a seca**

Mariana Melo Diniz Gomes; Carlos César Gomes Júnior; Alyne Oliveira Lavinsky; Paulo César Magalhães

Quadro 44 ID655

**Transformação genética de milho utilizando o gene AtDREB2A visando tolerância à seca**

Newton Portilho Carneiro ; Paloma Alessandra Alves; Raquel Oliveira Moreira; Beatriz de Almeida Barros; Meire de Cássia Alves; Paulo Cesar Magalhães; Andréa Almeida Carneiro

Quadro 45 ID657

**Performance fotossintética em dois genótipos de milho contrastantes para a tolerância ao déficit hídrico**

Paulo César Magalhães; Mariana Melo Diniz Gomes; Carlos César Gomes Júnior; Junia Clarissa Alves de Souza; Alyne Oliveira Lavinsky

Quadro 46 ID846

**Caracterização ecofisiológica de genótipos de milho contrastantes para tolerância à seca**

Carlos César Gomes Júnior; Mariana Melo Diniz Gomes; Alyne Oliveira Lavinsky; Paulo César Magalhães



Quadro 47 ID847

**Caracterização fotossintética e agrônômica de linhagens de sorgo contrastantes para tolerância a seca**

Mariana Melo Diniz Gomes; Carlos César Gomes Júnior; Alyne Oliveira Lavinsky; Paulo César Magalhães

**SEÇÃO FITOTECNIA – DIA 4/8 SEGUNDA-FEIRA**

---

Quadro 50 ID10

**Desempenho de Cultivares de Sorgo Sacarino (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Cultivados no Município de Humaitá, AM**

Bruno Campos Mantovanelli; Milton César Costa Campos; Maílson Ferreira Nascimento; Douglas Marcelo Pinheiro da Silva; Romário Pimenta Gomes; Felipe da Costa Weckner

Quadro 51 ID11

**Desempenho de Cultivares de Sorgo Sacarino (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Cultivados no Município de Humaitá, AM**

Bruno Campos Mantovanelli; Milton César Costa Campos; Maílson Ferreira Nascimento; Douglas Marcelo Pinheiro da Silva; Romário Pimenta Gomes; Felipe da Costa Weckner

Quadro 52 ID12

**Avaliação de híbridos de milho para produção de silagem com diferentes estratégias de adubação**

Edmar Vinícius de Carvalho; Lucas Alves de Faria; Eliane Aparecida Rotili; Ricardo Cesar Costa Bachega; Eduardo Alves de Faria; Karen Cristina Leite Silva

Quadro 53 ID18

**Avaliação do Desenvolvimento Inicial do Milho Cultivado em Casa de Vegetação com Inoculação de Bactérias Diazotróficas**

Anne Mellisse Diaz Oliveira; Cristiane Gonçalves de Mendonça; Elisa Pereira de Oliveira; Maiki Andretti Diaz de Oliveira; Matheus Gustavo da Silva; Tiago Calves Nunes

Quadro 54 ID19

**Características bromatológicas de silagens isoladas e combinadas de milho, sorgo e girassol**

Ariana Vieira Silva; Filippe Carneiro Lopes; José Felipe Umbelino de Oliveira; Otavio Duarte Giunti; Marcelo Bregagnoli; Talita Amparo Tranches

Quadro 55 ID20

**Produtividade de grãos de milho do híbrido 2B512Hx em diferentes datas de semeadura na condições do sul de Minas Gerais**

Ariana Vieira Silva; Gustavo Nogueira Paes; Paulo Márcio Faria Villela; Otavio Duarte Giunti; Marcelo Bregagnoli; Polyana de Faria Cardoso

Quadro 56 ID22

**Características Agrônômicas de Cultivares de Sorgo em Diferentes Épocas de Semeadura em Votuporanga, SP**

César Henrique Souza Zandonadi; Carlos Juliano Brant Albuquerque; Rogério Soares de Freitas; Augusto Rento Bauer; Alyne Dantas Mendes de Paula; Marina Alves Clemente

Quadro 57 ID27

**Cultivo do Milho Segunda Safra e Sorgo no Estado do Tocantins: Situação Atual e Demandas de Pesquisa**

Emerson Borghi; Leandro Bortolon; Elisandra Solange Oliveira Bortolon; Junior Cesar Avanzi; Leonardo José Motta Campos; Luiza Vasconcelos Tavares Corrêa

Quadro 58 ID35

**Coberturas Vegetais e Doses de Nitrogênio Associadas à Inoculação com *Azospirillum brasilense* na Produtividade do Milho**

José Roberto Portugal; Orivaldo Arf; Amanda Ribeiro Peres; Douglas de Castilho Gitti; Daiene Camila Dias Chaves Corsini; Nayara Fernanda Siviero Garcia.

Quadro 59 ID41

**Influência do gene RR (Roundup Ready®) nas características agronômicas de plantas de milho**

Laís Teles de Souza; José Luiz de Andrade Rezende Pereira; Tamires Teles de Souza; Marcus Vinícius Tavares; Elaine Cristina Batista; Elson Vitor Esperança Júnior.

Quadro 60 ID43

**Adaptabilidade e resistência de linhagens de sorgo granífero cultivado em safrinha**

Luciano dos Reis Venturoso; Lenita Aparecida Conus Venturoso; André Luiz da Silva Baia; Rebekah Anne Freese; Gabriel Alexandre Martins; Vicente de Paulo Campos Godinho

Quadro 61 ID44

**Produção de milho e forrageiras dos gêneros Brachiaria e Panicum em sistema de integração lavoura-pecuária**

Luciano dos Reis Venturoso; Lenita Aparecida Conus Venturoso; Gabriel Alexandre Martins; Rodrigo Fonseca Passos; Eversson de Jesus Miranda; Antonio Rafael de Farias

Quadro 62 ID51

**Componentes morfológicos e produtividade do sorgo forrageiro solteiro e consorciado com capim-marandu colhido em diferentes alturas de corte.**

Mariana Gaioto Ziolkowski Ludkiewicz; Luana Quirino Souza Dayoub Zagato; Fernando Shintate Galindo; Tulio César Maruno; Leandro Coelho de Araujo; Rafael Silvio Bonilha Pinheiro.

Quadro 63 ID60

**Avaliação da estabilidade produtiva de híbridos de milho cultivados no município de Botucatu, SP**

Rodrigo Alberto Repke; Sihélio Júlio Silva Cruz; Silvia Sanielle Costa de Oliveira; Carlos Jorge da Silva; Silvio José Bicudo.

Quadro 64 ID63

**Influência de coberturas vegetais na produtividade de milho no sistema de plantio direto orgânico**

Steliane Pereira Coelho; Luis Paulo Lelis Pereira; Silvane de Almeida Campos; Emerson Trogello; João Carlos Cardoso Galvão

Quadro 65 ID88

**Produtividade de Híbridos de Sorgo Forrageiro e Granífero em Quatro Épocas de Semeaduras em Sete Lagoas, MG**

Talita Coutinho Teixeira

Quadro 66 ID101

**Desempenho de Híbridos de Milho Comerciais e Pré-Comerciais em espaçamento reduzido no Município de Guarapuava - PR**

Jhonatan Schlosser; Marcelo Cruz Mendes; Isabella Cristina Cavallin; Cristhian Ribas Sékula; Elizandro Ricardo Kluge; Alan Stadler.

Quadro 67 ID104

**Manejo da aveia-preta de cobertura afetando componentes de rendimento da cultura do milho**

João Carlos Cardoso Galvão; Emerson Trogello; Steliane Pereira Coelho; Luis Paulo Lelis Pereira; Silvane de Almeida Campos

Quadro 68 ID105

**Parâmetros de qualidade de semeadura de milho influenciados pelo manejo da aveia-preta**

Emerson Trogello; Steliane Pereira Coelho; Luis Paulo Lelis Pereira; Silvane de Almeida Campos; João Carlos Cardoso Galvão

Quadro 69 ID113

**Diagnóstico do Sistema de Produção de Milho no Estado do Acre**

Luciano Rodrigues Queiroz; Falberni de Souza Costa; José Tadeu de Souza Marinho; Tadário Kamel de Oliveira

Quadro 70 ID122

**Avaliação do desempenho do Sorgo Sacarino em épocas de semeadura e populações de plantas para os sorgos visando a produção de etanol**

João Paulo Martins Moraes; Ivan Vilela Andrade Fiorini; Renzo Garcia Von Pinho; Iran Dias Borges; Ewerton Lélys Resende; Rafaela Beiral Campos Borges

Quadro 71 ID124

**Rendimento Forrageiro de Cultivares de Sorgo em Diferentes Anos Agrícolas e Populações de Plantas**

Ivan Vilela Andrade Fiorini; Iran Dias Borges; Renzo Garcia Von Pinho; Ewerton Lélys Resende; Arthur José de Souza Gomes; Alex Camilo

Quadro 72 ID137

**Comparativo de híbridos de milho safra verão; cultivados em sistema de plantio direto na região dos Chapadões**

Gabriel Luiz Piati; Jefferson Luis Anselmo; Aguiinaldo José Freitas Leal; Rafael da Costa Leite; Osvaldir Feliciano dos Santos; Gustavo Ribeiro Barzotto.

Quadro 73 ID141

**Desempenho de cultivares de sorgo sacarino para produção de etanol em diferentes épocas de semeadura, no município de Pelotas, RS**

Beatriz Marti Emygdio; Ana Paula Schneid Afonso da Rosa; Paulo Henrique Karling Facchinello; Luciano Stohrlick; Lilian Barros.

Quadro 74 ID142

**Efeito de diferentes condições de manejo sobre a produção de sorgo sacarino no município de Capão do Leão, RS**

Beatriz Marti Emygdio; Henrique Karling Facchinello; Lilian Barros.

Quadro 75 ID149

**Arranjo espacial de plantas e níveis de fertilização visando alta produtividade na cultura do milho**

Regiane Garcia da Cunha; Sebastião Ferreira de Lima, Eduardo Pradi Vendruscolo, Rita de Cássia Félix Alvarez e Lucymara Merquides Contardi.

Quadro 76 ID154

**Avaliação do Crescimento de Cultivares de Sorgo Sacarino (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Cultivadas no Município de Humaitá, AM**

Mailson Ferreira Nascimento; Milton Cesar Costa Campos; Douglas Marcelo Pinheiro da Silva; Bruno Campos Mantovanelli; Romário Pimenta Gomes; Diogo André Pinheiro da Silva

Quadro 77 ID169

**Espaçamento Reduzido na Produção de Sorgo Sacarino**

Alyne Dantas Mendes de Paula; Carlos Juliano Brant Albuquerque; César Henrique Zandonadi; Weslei Geraldo Martins; Mateus Aparecido Vitorino Gonçalves de Oliveira; Vitor Silva de Oliveira

Quadro 78 ID176

**Performance do rendimento de grãos de cultivares de milho nas regiões centro norte, sudoeste piauiense, sul, centro sul e leste maranhense na safra 2012/2013**

Milton José Cardoso; Hélio Wilson Lemos de Carvalho; Leonardo Melo Pereira Rocha; Cleso Antônio Patto Pachec; Paulo Evaristo Oliveira Guimarães

Quadro 79 ID178

**Desempenho agrônômico de milho em áreas de arroz irrigado**

Matheus Barreto Maass; Paulo Regis Ferreira da Silva; Rodrigo Schoenfeld; Joaquim Faraco Rodrigues; José Antônio Severo Celestino Alves; Lucas Hegele.;

Quadro 80 ID179

**Resposta de híbridos de milho à densidade de plantas em área de arroz irrigado**

Andrei José Marafo; Paulo Regis Ferreira da Silva; Rodrigo Schoenfeld; Joaquim Faraco Rodrigues; Matheus Barreto Maass; Silmara da Luz Correia.

Quadro 81 ID181

**Rendimento do sorgo forrageiro e sacarino em função de populações e épocas de corte**

Armando Benassatto Netto; Ivan Vilela Andrade Fiorini; Renzo Garcia Von Pinho; Ewerton Léllys Resende; Arthur José de Souza Gomes; Alex Camilo.

Quadro 82 ID183

**Consórcio de sorgo granífero e braquiária para produção de grãos e massa seca**

Alessandro Guerra da Silva; Betson Antônio de Sousa Júnior; Alexandre Falcão Pereira; Itamar Rosa Teixeira

Quadro 83 ID205

**Inoculação de *Azospirillum brasilense* via tratamento de sementes e aplicação foliar em genótipos de milho**

Tânia Maria Müller; Thomas Newton Martin; Luiz Fernando Teleken Grandó; Magno Roberto Pasquetti Berghetti; Marcos da Silva Brum; Beatriz Almeida Barboza

Quadro 84 ID208

**Desempenho do Sorgo Sacarino em Diferentes Populações de Plantas e Épocas de Corte Visando a Produção de Etanol**

Ewerton Lelys Resende; Ivan Vilela Andrade Fiorini; Iran Dias Borges Renzo Garcia Von Pinho; Arthur José Souza Gomes; Alex Camilo

Quadro 85 ID212

**Teor de açúcar em cultivares de sorgo sacarino em épocas de semeadura e níveis de fertilidade do solo**

Gessí Ceccon; Valdecir Batista Alves; Fernando Kuhnen; Priscila Akemi Makino; Luan Marlon Ribeiro; Sandro Dela Flora Veronezi.

Quadro 86 ID213

**Componentes e produtividade de biomassa em genótipos de sorgo, em Dourados, MS**

Gessí Ceccon; Darlan Flauzino de Souza; Luan Marlon Ribeiro; Sandro Dela Flora Veronezi; Leonardo Fernandes Leite; Priscila Akemi Makino.

Quadro 87 ID216

**Densidades Populacionais de Híbridos de Milho Submetidos a Diferentes Doses de Nitrogênio em Cobertura**

Paulo Henrique Matchula; Marcelo Cruz Mendes, Marcos Ventura Faria, Márcio Renato Dulnik, Jean Carlos Zocche, Antoniele de Fátima Serpa.

Quadro 88 ID221

**Desempenho Agrônomico de Híbridos Experimentais de Sorgo para Produção de Silagem na Safrinha**

Cesar Henrique Souza Zandonadi; Matheus Gonçalves Borges; Weslei Geraldo Martins; Gabriela Alves dos Santos; Diana da Silva; Carlos Juliano Brant Albuquerque

Quadro 89 ID222

**Modalidades de consórcios de braquiária e de crotalárias com a cultura do milho**

Claudinei Kappes; Leandro Zancanaro; Gilmar da Rocha Fujimoto

Quadro 90 ID224

**Produtividade de sorgo sacarino em diferentes arranjos de plantas e manejos de plantas daninhas**

Ronaldo Matias Reis; Douglas Teixeira Saraiva; Isadora Garcia Siebert; Felipe Paolinelli de Carvalho; Antonio Alberto da Silva; Leonardo Duarte Pimentel

Quadro 91 ID226

**Efeito das épocas de semeadura sobre os componentes biológicos de sorgo sacarino**

Scheila Lucia Ecker; César da Silva; Gismael Francisco Perin; Leandro Galon; Maurel Behling; Alexandre Ferreira da Silva

Quadro 92 ID229

**Características industriais da cultivar de sorgo sacarino BRS 506 em diferentes populações de plantas e épocas de corte na região de Lavras**

Arthur José de Souza Gomes; Ivan Vilela Andrade Fiorini; Renzo Garcia Von Pinho; Ewerton Léllys Resende; João Paulo Martins Moraes; Alex Camilo.

Quadro 93 ID232

**Produtividade de grãos em cultivares de milho na safra de verão em Dourados, MS**

Luan Marlon Ribeiro; Leonardo Fernandes Leite; Sandro Flora Veronezi; Eduardo de Moura Zanon; Priscila Akemi Marino; Gessí Ceccon

Quadro 94 ID233

**Produtividade de massa e açúcar em genótipos de sorgo sacarino, em Dourados, MS**

Luan Marlon Ribeiro ; Gessí Ceccon; Sandro Dela Flora Veronezi; Jorge Junior Theodoro Martins Prata; Darlan Souza Flauzino Priscila Akemi Makino

Quadro 95 ID236

**Crescimento Vegetativo e Produtividade de Híbridos de Milho Doce Em Função das Épocas de Semeadura no Período Outono/Inverno.**

Antônio Augusto Nogueira Franco; Pedro Soares Vidigal Filho; Carlos Alberto Scapim; Odair José Marques; Gustavo Zimmermann; Alberto Yuji Numoto.

Quadro 96 ID261

**Desempenho de cultivares de milho cultivado na safra e safrinha em Ariquemes – RO**

Lenita Aparecida Conus Venturoso; Luciano dos Reis Venturoso; Daniela Aparecida da Silva; Eversson de Jesus Miranda; Rodrigo Fonseca Passos; Mayko da Silva Fernandes

Quadro 97 ID266

**Avaliação de cultivares de milho em Santa Maria, RS**

Luiz Fernando Teleken Grando; Tânia Maria Müller; Thomas Newton Martin; Otávio dos Santos Escobar; Alex Tagliapietra Schonell; Nathalia Herbestrieth; Magno Roberto Pasquetti Berguetti;

Quadro 98 ID281

**Capacidade de suporte do sorgo forrageiro sob dois sistemas de cultivo no Semiárido Pernambucano**

Mauricio Luiz de Mello Vieira Leite; Otonni Filipi Alves e Silva Elias; Anderson Barbosa Cavalcante; ; Josimar Bento Simplício; ; José Nildo Tabosa; ; Juliana de Souza Pereira

Quadro 99 ID298

**Características agrônômicas do milho safrinha em diferentes espaçamentos entrelinhas**

Anísio da Silva Nunes; André Luis Faleiros Lourenção; Luiz Carlos Ferreira de Souza; Hallana de Souza Santos; Ilce Rojas Marschall.

Quadro 100 ID301

**Componentes do rendimento de grãos de milho safrinha cultivado em espaçamento reduzido na região de Aquidauana, MS**

Tiago Calves Nunes; Elisa Pereira de Oliveira; Anne Mellisse Diaz Oliveira; Paulo Eduardo Teodoro; Caio César Guedes Corrêa; Luiz Carlos Ferreira de Souza

Quadro 101 ID313

**Avaliação da Produtividade de Híbridos de Milhos Consorciados com Brachiaria brizantha cv. Marandú**

Leydinaria Pereira da Silva; Aurélio Vaz de Melo, Markus Taubinger, Gustavo André Colombo, José Guilherme da Silva, André da Silva Sousa

Quadro 102 ID327

**Avaliação de unidade-piloto do Sistema de Produção Integrada do Milho**

Mônica Matoso Campanha; José Carlos Cruz; Antonio Marcos Coelho; Ivan Cruz; Miguel Marques Gontijo Neto; Rodrigo Veras da Costa

Quadro 103 ID328

**Diretrizes para o Sistema de Produção Integrada do Milho**

Mônica Matoso Campanha; José Carlos Cruz; Àvaro Vilela Resende; Décio Karam; Ivan Cruz; Rodrigo Veras da Costa; Simone Martins Mendes

Quadro 104 ID329

**Comportamento de materiais genéticos de sorgo na região dos Chapadões**

Rafael Ferreira Barreto; Jefferson Luis Anselmo; Bartolomeu Geraldo Melo Andrade; Aguinaldo José Freitas Leal; Lennis Afraire Rodrigues

Quadro 105 ID332

**Densidade Populacional e Adubação Nitrogenada no Milho Bt na Safrinha**

Rogério Farinelli; Leonardo Oliveira Marciano; Artur Pessim

Quadro 106 ID334

**Sólidos solúveis totais (°Brix) de cultivares de sorgo sacarino e métodos de extração de caldo**

Silvia Cristina Paslauski Nunes; Jean Cecchin Biondo; Sandro Luis Petter Medeiros; Andriéli Hedlund Bandeira; Pablo Reno Sangoi; Nader Amin Kawar

Quadro 107 ID348

**Digestibilidade de híbridos de milho com diferentes texturas de grãos**

Evandrei Santos Rossi; Marcos Ventura Faria; Marcelo Cruz Mendes; Carlos Augusto da Silva; Murilo Viotto Del Conte; Victor Vaskoski; Emanuel Gava

Quadro 108 ID355

**Caracterização agrônômica de híbridos pré-comerciais de milho na região do sul de Minas Gerais**

William Marçal Brandão; José Luiz de Andrade Rezende; Elaine Cristina Batista; Laís Teles de Souza; Anderson Versari e Tamires Teles de Souza

Quadro 109 ID363

**Características industriais do sorgo sacarino em diferentes populações e épocas de corte em Lavras-MG**

Iran Dias Borges; Ivan Vilela Andrade Fiorini; Renzo Garcia Von Pinho; Ewerton Lélys Resende; Alex Camilo; Luiz Antonio Yanes

Quadro 110 ID366

**Desempenho de variedades de milho em diferentes densidades populacionais na safrinha em Pedro Afonso - TO**

Luiza Vasconcelos Tavares Corrêa; Edmar Virgílio de Paiva; Leonardo José Motta Campos

Quadro 111 ID367

**Características agrônômicas de híbridos de milho com diferentes texturas de grãos**

Omar Possatto Junior; Jonatan Marcos Andrade; Danubia Nogueira Figueira; Kadigia Pegoraro; Cecília Aparecida Spada; Marcos Ventura Faria.

Quadro 112 ID369

**Componentes de produção de milho safra em condições de sombreamento**

Andréia da Cruz Quintino; Roberto Giolo de Almeida;; Joadil Gonçalves de Abreu;; Manuel Claudio de Motta Macedo; ; Aline Sampaio Aranha; e; Adriana Caroline Dias.

Quadro 113 ID370

**Taxa de crescimento de híbridos de milho safra, em sistema agrossilvipastoril**

Andréia da Cruz Quintino; Joadil Gonçalves de Abreu; ; Roberto Giolo de Almeida; ; Manuel Claudio de Motta Macedo; ; Aline Sampaio Aranha; e; Adriana Caroline Dias.

Quadro 114 ID371

**Produção de silagem de milho e características agrônômicas em sistema agrossilvipastoril com diferentes arranjos espaciais**

Aline Sampaio Aranha; Cristiana Andrighetto; Gelci Carlos Lupatini; Miguel Sales Domingues; Gustavo Pavan Mateus; Bianca Midori Souza Sekiya

Quadro 115 ID373

**Avaliação de diferentes populações de plantas e caracterização físicas de duas cultivares de milho verde.**

Ana Paula Marquez Belo; Yanuzi Mara Vargas Camilo, Eli Regina Barboza de Souza, Abadia dos Reis e Muza do Carmo Vieira.

Quadro 116 ID386

**Avaliação de Híbridos de Sorgo Forrageiro em Uberlândia, MG**

Matheus Gonçalves Borges; Vitor Silva de Oliveira; César Henrique Souza Zandonadi; Weslei Geraldo Martins; Samara Silvestre Caria Alves; Carlos Juliano Brant Albuquerque.;

Quadro 117 ID387

**Avaliação de Híbridos de Sorgo Forrageiro em Uberlândia, MG**

Matheus Gonçalves Borges; Vitor Silva de Oliveira; César Henrique Souza Zandonadi; Weslei Geraldo Martins; Samara Silvestre Caria Alves; Carlos Juliano Brant Albuquerque.;

Quadro 118 ID392

**Avaliação de Genótipos de Sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) para rendimento industrial e produção de massa na Região Central de Minas**

Nayara Nogueira da Silva; Gabriela Balsamão Zigler Oliveira; Bruna de Paula Ferreira; Iran Dias Borges; Lorena de Oliveira Moura; Wilson Paulista Ribeiro.

Quadro 119 ID395

**Avaliação de Híbridos de Milho Safrinha em Mato Grosso do Sul**

André Luis Faleiros Lourenção; Douglas de Castilho Gitti, José Fernando Jurca Grigolli

Quadro 120 ID398

**Arranjo agrossilvipastoril e fontes residuais; de fósforo para o consórcio sorgo e eucalipto**

Marina Alves Clemente; Isis Barretos Dantas; Régis Pereira Venturin; Maria Celuta Mahado Viana; César Henrique Souza Zandonadi; Carlos Juliano Brant Albuquerque

Quadro 121 ID401

**Desempenho Industrial e Forrageiro de Cultivares de Sorgo em Diferentes Densidades e Épocas de Corte**

Sylvana Rodrigues da Silva; Iran Dias Borges; Kelsen Andrade Nether; Denize Carvalho Martins; Isabela Cristina Moreira Penedo

Quadro 122 ID406

**Avaliação de Variedades de Sorgo para Forragem na Safrinha**

Erika Alice Nascimento Resende; Carlos Juliano Brant Albuquerque; Fernanda Heloísa Litz; Weslei Geraldo Martins; César Henrique Souza Zandonadi; Ana Letícia Zero

Quadro 123 ID410

**Características Agronômicas de Cultivares de Sorgo em Diferentes Populações e Épocas de Corte das Plantas em Função de Épocas de Semeadura em Lavras-MG.**

Gustavo Ricardo Pires Dorighello Guilherme; Ivan Vilela Andrade Fiorini; Iran Dias Borges; Renzo Garcia Von Pinho; Ewerton Lélys Resende; João Paulo Martins Moraes

Quadro 124 ID416

**Desempenho da Cultura do Milho e do Eucalipto no Sistema de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta**

Maria Celuta M Viana; Régis Pereira Venturin; Leandro Carlos; Ramon Costa Alvarenga; Carlos Juliano Brant; Miguel Marques Gontijo Neto.

Quadro 125 ID424

**Efeito da introdução de diferentes biotecnologias nas características morfológicas de diferentes híbridos de milho**

Anderson Carlos Versari; José Luiz de Andrade Rezende Pereira; Laís Teles de Souza; Tamires Teles de Souza.

Quadro 126 ID434

**Avaliação de Genótipos de sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) para Produção de Etanol e de Forragem na Região Central de Minas Gerais**

Iran Dias Borges; Paôla da Conceição Campos Malta; Nayara Nogueira da Silva; Pedro Augusto Silva Fernandes; Cristian Cavalcante da Silva; Wilson Paulista Ribeiro.

Quadro 127 ID444

**Aspectos da produção orgânica de milho na região central de Minas Gerais**

Walter José Rodrigues Matrangolo; Maurilio Fernandes de Oliveira, Bruno Ferreira Rodrigues e Savanna Xanti Gomes

Quadro 128 ID445

**Características agronômicas de sorgo sacarino âsafa de inverno em diferentes densidades de plantas e espaçamentos entre linhas**

Augustinho Borsoi; Martios Ecco, Jeferson Piano, Loreno Taffarel, José Barbosa Duarte Júnior, Antonio Carlos Torres da Costa

Quadro 129 ID446

**Características agronômicas e tecnológicas do sorgo sacarino BRS506 em diferentes densidades de plantas e espaçamentos entre linhas**

Augustinho Borsoi; José Barbosa Duarte Júnior, Martios Ecco, Paulo Ricardo Lima, Jeferson Piano, Tais Garcia;

Quadro 130 ID451

**Produtividade de cultivares de milho na safrinha, em Ponta Porã, MS**

Luan Marlon Ribeiro; Rogério Guerino Franchini; Gessí Cecon; Jorge Junior Theodoro Martins Prata; Priscila Akemi Marino; Leonardo Fernandes Leite

Quadro 131 ID452

**Comportamento produtivo de sorgo sacarino em função do arranjo de plantas, no município de Sinop-MT**

Alexandre Ferreira da Silva; César da Silva; Marcella Monteiro de Souza; Flávio Dessaune Tardin; Maurel Behling; André May

Quadro 132 ID453

**Influência da época e densidade de plantas na produtividade de cultivares de milho safrinha, no município de Sinop-MT**

Alexandre Ferreira da Silva; Flávio Dessaune Tardin; Gabriela Klein Joanela; Eduardo Felipe Lopes Filimberti; Maurel Behling; Miguel Marques Gontijo Neto

Quadro 133 ID625

**Avaliação de cultivares de milho transgênico Bt no Oeste do Estado de São Paulo**

Rogério Soares Freitas; Aildson Pereira Duarte; Paulo César L. Leão; Gerson Cazentini Filho; Fernando Bergantim Miguel; Flávio Tokuda

Quadro 134 ID626

**Cultivares convencionais de milho no Estado de São Paulo em 2013/14**

Aildson Pereira Duarte; Eduardo Sawazaki; Sylmar Denucci; Marcelo Ticelli; Luiz Antônio Dias de Sá; Angelica Praela Pantano

Quadro 135 ID638

**Produtividade de consórcio milho e braquiárias em sistema de integração Lavoura-Pecuária-Floresta, na Região do Cerrado brasileiro**

Ivan Jannotti Wendling; Miguel Marques Gontijo Neto; Eduardo de Paula Simão; Edson Aparecido dos Santos; Cássio Faria Cecon; Emerson Borghi

Quadro 136 ID643

**Produção Orgânica de Minimilho em Diferentes Níveis de Dejetos de Aves**

Israel Alexandre Pereira Filho; José Aloísio Alves Moreira, Antonio Carlos de Oliveira; Rafael Augusto da Costa Parrella; José Carlos Cruz; Eduardo de Paula Simão

Quadro 137 ID644

**Rendimento de Milho (Zea mays) em Sucessão a diferentes Adubos Verdes em Sistemas Orgânicos de Produção de Grãos**

José Aloísio Alves Moreira; Israel Alexandre Pereira Filho, Luciana Ogando Lanza, Virgínio Augusto Diniz

Quadro 138 ID660

**Desempenho agrônômico de cultivares de milho para cultivo irrigado no Norte/Oeste do Estado de São Paulo**

Rogério Soares de Freitas; Aildson Pereira Duarte; Gerson Cazentini Filho; Paulo Boller Gallo; Marcelo José Romagnoli; Augusto Zonta

Quadro 139 ID661

**Sorgo sacarino em Votuporanga no Noroeste do Estado de São Paulo**

Marcelo José Romagnoli; Rogério Soares de Freitas; Carlos Juliano Brant Albuquerque; André May; Adalgisa de Jesus Pereira



Quadro 140 ID836

**Consórcio de milho e *Urochloa ruziziensis* com inoculação de *Azospirillum brasilense* em sistema plantio direto**

Michelle Traete Sabundjian; Orivaldo Arf; Flávia Constantino Meirelles; Flávio Hiroshi Kaneko; João Paulo Ferreira; Vagner do Nascimento

Quadro 141 ID837

**Efeito do Consórcio de Milho com Gramínea e Leguminosas em Sistema Plantio Direto no Cerrado**

Orivaldo Arf; Flávia Constantino Meirelles; Salatier Buzetti; Marco Eustáquio de Sá; Marlene Cristina Alves; Ricardo Antônio Ferreira Rodrigues

Quadro 142 ID879

**Densidade de plantas e doses de trinexapac-ethyl no desenvolvimento e rendimento de milho**

Claudemir Zucareli; Luiz Fernando Pricinotto; Mariana Alves de Oliveira Inês Cristina de Batista Fonseca; Leandro Teodoski Spolaor; André Sampaio Ferreira

Quadro 143 ID881

**Desempenho produtivo do milho em resposta a doses de Trinexapac-ethyl.**

André Sampaio Ferreira; Luiz Fernando Pricinotto; Claudemir Zucareli; André Prechlak Barbosa; Mariana Alves de Oliveira

Quadro 144 - ID883

**Produtividade de milho em função da utilização de Produtos à Base de *Azospirillum brasilense* na região do Alto Paranaíba/MG**

Aurinelza Batista Teixeira Condé; Alex Teixeira Andrade; Robson Luz Costa; Alan Willian Vilela Pomela; Almiro Luiz Soares; Fábio Aurélio Dias Martins.

---

**SEÇÃO IRRIGAÇÃO – DIA 4/8 SEGUNDA-FEIRA**

---

Quadro 147 ID87

**Análise da Sensibilidade da Cultura do Milho às Mudanças Climáticas Empregando Modelos de Simulação: 2 à Resposta à Alterações na Precipitação.**

Aline Aparecida de Castro Souza;

Quadro 148 ID158

**Manejo da aveia branca e seus efeitos no milho irrigado em sucessão**

Gabriela Inveninato Carmona; Paulo Regis Ferreira da Silva; Guilherme Borba Menezes; Alexandre Tonon Rosa; Cristhian Richetti

Quadro 149 ID267

**Eficiência de uso da água e rendimento de grãos na cultura do milho em área de arroz irrigado**

Joaquim Faraco Rodrigues; Regis Ferreira da Silva; Nilza dos Reis Castro; José Antônio Louzada; Rodrigo Schoenfeld; Matheus Barreto Mass

Quadro 150 ID324

**Milho safrinha em sucessões de cultivos, em solos com três níveis de umidade e dois de fertilidade**

Sandro Dela Flora Veronezi; Priscila Akemi Makino; Luan Marlon Ribeiro; Jorge Junior Theodoro Martins Prata; Neriane de Souza Padilha; Gessí Ceccon.

Quadro 151 ID645

**Manejo da Irrigação do Sorgo Sacarino: Tensão da Água do Solo**

José Aloisio Alves Moreira; Israel Alexandre Pereira Filho, Arley Figueiredo Portugal, Karen Marcelle de Jesus Silva, Renato Mendes de Oliveira

Quadro 152 ID861

**Controle e medição do estresse por restrição hídrica em genótipos de milho para a avaliação fenotípica de tolerância à seca em condições climáticas do Norte de Minas Gerais**

Reinaldo Lucio Gomide; Paulo Emílio Pereira de Albuquerque; Paulo Cesar Magalhães; Denis Pereira Ribeiro; Gleidson Ferreira Domingos; Arley Figueiredo Portugal; Edson Alves Bastos.

Quadro 153 ID867

**Fatores de correção para a evapotranspiração de referência estimada para uso no software IrrigaFácil**

Paulo Emílio Pereira de Albuquerque; Elena Charlotte Landau; Daniel Pereira Guimarães.

---

**SEÇÃO MECANIZAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO AGRÍCOLA – DIA 4/8 SEGUNDA-FEIRA**

---

Quadro 156 ID29

**Utilização da Lógica Fuzzy para delimitação de unidades de manejo na cultura do milho**

Fernando Mendes Sanches; Aguinaldo J. Freitas Leal; Fábio H. Rojo Baio; Heloisa Bueno de Souza; Danilo Carvalho Neves; Eduardo Denadai Neves

Quadro 157 ID114

**Efeito de mecanismos descompactadores de solo no desenvolvimento de milho em áreas de várzea**

Robson Giacomeli; Enio Marchesan; João Pedro Moro Flores; Marília Ferreira da Silva; Maurício Limberger de Oliveira; Lucas Lopes Coelho; Micael Stolben Mallmann

Quadro 158 ID131

**Influência da velocidade da operação de semeadura na distribuição longitudinal das plantas e produtividade do milho**

José Carlos Cazarotto Madalóz; Robson Fernando de Paula; Eder David Borges da Silva; Itavor Nummer Filho

Quadro 159 ID272

**Análise de Perdas Qualitativas na Colheita Mecanizada do Milho no Município de Ipiranga do Norte-MT**

Vitor Gatto; Solenir Ruffato; Rodrigo Sinaidi Zandonadi

---

**SEÇÃO OUTROS TEMAS – DIA 4/8 SEGUNDA-FEIRA**

---

Quadro 162 ID375

**Análise da Sensibilidade da Cultura do Milho às Mudanças Climáticas Empregando Modelos de Simulação: 3 – Resposta às alterações na taxa de radiação solar**

Tales Antônio Amaral; Camilo de Lelis Teixeira de Andrade; Ana Cláudia Rodrigues de Lima; Isabel Regina Prazeres de Souza; Aline Aparecida de Castro Souza; Talita Coutinho Teixeira; Jéssica Sousa Paixão

Quadro 163 ID376

**Análise da Sensibilidade da Cultura do Milho às Mudanças Climáticas Empregando Modelos de Simulação: 1 – Resposta às Alterações na Temperatura do Ar**

Priscila Ponciana Gomes da Silva; Camilo de Lelis Teixeira de Andrade; Tales Antônio Amaral; Aline Aparecida de Castro; Talita Coutinho Teixeira; Jéssica Sousa Paixão

Quadro 164 ID450

**Comunicação Digital: Novas Tendências na Divulgação Científica Usando as Mídias Sociais**

Guilherme Ferreira Viana; Guilherme Ferreira Viana

---

**SEÇÃO BIOTECNOLOGIA – DIA 5/8 TERÇA-FEIRA**

---

Quadro 3 ID200

**Seleção de Bactérias Promotoras de Crescimento de Plantas de Milho**

Cássia Naiara Soares Almeida; Vitoria Palhares Ribeiro; Christiane Abreu de Oliveira; Eliane Aparecida Gomes; Simone da Silva Santos; Ivanildo Evódio Marriel.

Quadro 4 ID349

**Atributos biológicos do solo do cerrado sob diferentes sistemas de manejo: I. atividade das enzimas urease e arginase**

Caroline dos Santos Martins Guieiro; Aline Martineli Batista; Lívia Maria Ferraz da Fonseca; Mônica Matoso Campanha; Miguel Marques Gontijo Neto; Ivanildo Evódio Marriel.

Quadro 5 ID357

**Metagenoma das comunidades microbianas presentes na rizosfera e raízes de genótipos de milho contrastantes para eficiência no uso de P**

Eliane Aparecida Gomes; Ubiraci Gomes de Paula Lana; Christiane Abreu de Oliveira Paiva; Roberto Willians Noda; Bangzhou Zhang; James Tiedje

Quadro 6 ID358

**Expressão Temporal de Genes Candidatos Associados com a Resistência ao Mosaico Comum do Milho**

Ubiraci Gomes de Paula Lana; Isabella Aparecida Maia Gonçalves, Isabel Regina Prazeres de Souza

Quadro 7 ID359

**Identificação de RGAs e STS Colocalizados com QTL para Resistência ao Sugarcane Mosaic Virus em Milho**

Ubiraci Gomes de Paula Lana; Isabella Aparecida Maia Gonçalves, Isabel Regina Prazeres de Souza;

Quadro 8 ID449

**Transformação genética de embriões imaturos de milho tropical via *Agrobacterium tumefaciens***

Rafaeli Aparecida Vieira de Souza; Emanuele Tafs Souza Silva; Meire de Cássia Alves; Amanda Naiê; Newton Portilho Carneiro; Aluizio Borém; Andréa Almeida Carneiro

Quadro 9 ID629

**Utilização de *Agrobacterium rhizogenes* para Produção de Culturas de Raízes de Milho**

Andrea Almeida Carneiro; Amanda Naye Guimarães Tavares; Meire de Cássia Alves; Newton Portilho Carneiro

Quadro 10 ID656

**Comportamento de dsRNA GFP em Plantas de Milho Visando Controle de Pragas pela tecnologia do RNAi**

Newton Portilho Carneiro; Raquel Oliveira Moreira; Paloma Alessandra Alves; Beatriz de Almeida Barros; Eduardo de Andrade Chumbinho; Fernando Hercos Valicente; Andréa Almeida Carneiro

---

**SEÇÃO FITOPATOLOGIA – DIA 5/8 TERÇA-FEIRA**

---

Quadro 13 ID40

**Efeito do gene RR (Roundup Ready®) no desenvolvimento de *Cercospora zae-maydis* e *Phaeosphaeria maydis* na cultura do milho**

Laís Teles de Souza; José Luiz de Andrade Rezende Pereira; Tamires Teles de Souza; Marcus Vinícius Tavares; Elaine Cristina Batista; Elson Vitor Esperança Júnior.

Quadro 14 ID150

**Incidência da helmintosporiose e ferrugem na cultura do milho em diferentes sistemas de produção em Tocantins**

Ricardo César Costa Bachega; Flavio Sergio Afféri; Joenes Mucci Peluzio; Wilson Ferreira de Oliveira; Edmar Vinícius de Carvalho; Eliane Aparecida Rotili

Quadro 15 ID151

**Incidência da Mancha da Curvlaría e da Antracnose na cultura do milho em diferentes sistemas de produção em Tocantins**

Ricardo César Costa Bachega; Flavio Sergio Afféri; Joenes Mucci Peluzio; Wilson Ferreira de Oliveira; Edmar Vinícius de Carvalho; Eliane Aparecida Rotili

Quadro 16 ID188

**Influência do momento e intervalo de aplicação de fungicida no controle de manchas foliares da cultura do milho**

Lennis Afraire Rodrigues; Alfredo Riciere Dias; Edson Pereira Borges; Fernando Fagner Magalhães; Tiago da Silva Rodrigues; Eric Fernandez Seraguzi; Hugo Manoel de Souza.

Quadro 17 ID190

**Controle Preventivo Puccinia sorghi na Cultura do Milho em Espaçamento Reduzido**

Marcelo Cruz Mendes; Elizandro Ricardo Kluge; Márcio Renato Dulnik; Fernando Pacentchuk; Paulo Henrique Matchula; Cristhian Ribas Sékula.

Quadro 18 ID207

**Efeitos da Temperatura no Enfezamento Pálido do Milho**

Elizabeth de Oliveira Sabato; Sarah Rodrigues Galvão; Elena Charlotte Landau

Quadro 19 ID215

**Avaliação do Controle de Exserohilum Turcicum Com Aplicação Preventiva de Diferentes Fungicidas na Cultura Do Milho**

Paulo Henrique Matchula; Cruz Mendes, Priscila Zanatta, Kathia Szeuczuk, Jhonatan Schlosser, Bruno Schoroeder

Quadro 20 ID217

**Qualidade de Grãos e Controle da Stenocarpella macrospora em Híbridos Comerciais de Milho Com e Sem Fungicidas**

Marcio Renato Dulnik; Marcelo Cruz Mendes; Kathia Szeuczuk; Paulo Henrique Matchula Jhonatan Schlosser; Emanuel Gava

Quadro 21 ID219

**Caracterização de isolados obtidos de lesões de helmintosporiose em diferentes meios de cultura**

Juliana Saltires Santos; Gabrielle Sousa Mafra; Rodrigo Moreira Ribeiro; Adriano dos Santos; Marcelo Vivas; Antonio Teixeira do Amaral Júnior

Quadro 22 ID230

**Associação entre o nível de resistência a doenças foliares e estruturas morfológicas do milho**

Arthur José de Souza Gomes; Ewerton Léllys Resende; Guilherme Henrique Souza Medeiros; Renato Barbosa Camargos; Eduardo Alves; Renzo Garcia Von Pinho

Quadro 23 ID245

**Efeito de fungicidas e épocas de aplicação sobre a severidade de mancha de diplodia em híbridos de milho**

Reginaldo Rodrigues Calixtro; André Gabriel; Cecília Aparecida Spada; Welton Luiz Zaluski; Marcos Ventura Faria; Cacilda Márcia Duarte Rios Faria

Quadro 24 ID249

**Relato de Ramulispora sorghi, agente etiológico da “Mancha de Ramulispora” em sorgo no estado de Mato Grosso (Cáceres)**

Jean Luis Lourenceto Silva; Fábio Tomaz de Oliveira; Taniele Carvalho de Oliveira; Kelly Lana Araujo; Marco Antonio Aparecido Barelli; Carla Lima Corrêa

Quadro 25 ID250

**Efeitos dos fungicidas inibidores de quinona nas características agrônômicas e produtividade de milho cultivado em segunda safra**

Andréia Vanessa da Silva; Thales Cardoso Rezende Mesquita, João Lucas Sato, Reidner Faria de Freitas, Antônio Paulino da Costa Netto, Pedro Vitor Schumacher

Quadro 26 ID284

**Interação entre derivados porfirínicos catiônicos e conídios de Colletotrichum graminicola: aplicação na inativação fotodinâmica**

Camila Chevonica Vandresen; Alan Guilherme Gonçalves; Diogo Ricardo Ducatti; Maria Eugenia Rabello Duarte; Miguel Daniel Nosedá; Sandra Mara Woranovicz Barreira

Quadro 27 ID292

**Seleção precoce para tolerância a Cercosporiose em progênies S2 de milho avaliadas em Top Crosses**

Marco Antônio Martins Mendonça Filho; Leandro Lopes Cancellier; Vitor Lucas de Souza; Alex Camilo; Rafaela Beiral Campos Borges; Renzo Garcia Von Pinho

Quadro 28 ID305

**Controle químico da helmintosporiose em sorgo sacarino**

Dagma Dionísia da Silva; Luciano Viana Cota; André May; Rodrigo Véras da Costa; Douglas Ferreira Parreira; Fabrício Eustáquio Lanza.

Quadro 29 ID306

**Efeito de níveis de nitrogênio e genótipos de milho sobre o acúmulo de fumonisina**

Douglas Ferreira Parreira; Rodrigo Véras da Costa; Valeria Aparecida Vieira Queiroz; Dagma Dionisia da Silva; Luciano Viana Cota; Laercio Zambolim, Lauro José Moreira Guimarães

Quadro 30 ID311

**Óleo essencial de Lippia sidoides Cham. no controle de Curvularia do milho**

Talita Pereira de Souza Ferreira; Gil Rodrigues dos Santos, Dalmácia Souza Carlos, Solange Aparecida Ságio, Rodrigo Veras da Costa

Quadro 31 ID312

**Severidade de doenças no milho sob efeito do alto e baixo nitrogênio em cobertura**

Jaíza Francisca Ribeiro Chagas; Gil Rodrigues dos Santos; Rodrigo Veras da Costa; Mateus Sunti Dalcin; Emerson Flores de Oliveira; Manoel Delintro de Castro Neto.

Quadro 32 ID379

**Rotação de genótipos de sorgo para manejo da antracnose foliar**

Fabrício Eustáquio Lanza; Dagma D. Silva; Rodrigo V. Costa; Luciano V. Cota; José E. F. Figueiredo; Carlos R. Casela; André Gomes C. Souza

Quadro 33 ID382

**Deteção molecular de potyvirus causador de mosaico em plantas daninhas na cultura do milho**

Isabel Regina Prazeres de Souza; José Avelino Santos Rodrigues; Décio Karam; Beatriz de Almeida Barros;

Quadro 34 ID426

**Avaliação de Híbridos de Milho com uso de Fungicida Associado à Incidência de Podridões de Grãos**

Elizandro Ricardo Kluge; Marcelo Cruz Mendes; Marcos Ventura Faria; Márcio Renato Dulnik; Fernando Pacentchuk; Fabiéli Teixeira da Rosa;

Quadro 35 ID441

**Quantificação de perdas na produção de grãos causadas pela antracnose foliar em diferentes genótipos de sorgo**

André Gomes Coelho de Souza; Luciano Viana Cota, Dagma Dionísia da Silva, Rodrigo Veras da Costa, Fabrício Eustáquio Lanza

Quadro 36 ID630

**Efeitos da aplicação de picoxtrobina + ciproconazole na cultura do milho cultivado em segunda safra**

Antônio Paulino da Costa Netto; Pedro Vitor Schumacher; João Lucas Sato; Andréia Vanessa da Silva; Cleiton Lucas de Mello; Cláudia Regina dos Santos.

Quadro 37 ID632

**Ineficácia de Controle Químico de Mancha de Phaeosphaeria**

Christina Dudienas; Aildson P. Duarte; Valdir J. Ramos; Vera L. N. P. Barros.

Quadro 38 ID817

**Componentes genéticos da resistência à Ramulispora sorghi**

Talita Coeli D'Angelis de Aparecida Ramos; Luciano Viana Cota, Dagma Dionísia da Silva, Rodrigo Véras da Costa, José Edson Fontes Figueiredo; Fabrício Eustáquio Lanza

Quadro 41 ID13

**Performances de Híbridos de Milho Desenvolvidos de Populações Melhoradas em Condições de Safra e Safrinha**

Claudio Lopes de Souza Junior; Paolo Orlando Zancanaro

Quadro 42 ID14

**Adaptabilidade e estabilidade de genótipos de milho em Gurupi - TO, quanto à produção de massa verde**

Lucas Alves de Faria; Flávio Sérgio Afférrri; Eduardo Alves de Faria; Edmar Vinícius de Carvalho; Michel Antônio Dotto; Gustavo André Colombo

Quadro 43 ID26

**Eficiência no uso do nitrogênio em famílias de meios-irmãos de milho pipoca no estado do Tocantins**

Eduardo Alves de Faria; Aurélio Vaz-de-Melo; Gustavo André Colombo Lucas Alves de Faria; Edmar Vinícius de Carvalho

Quadro 44 ID33

**Desequilíbrio de ligação em populações de milho-pipoca relacionadas por ciclo de seleção**

Iara Gonçalves dos Santos; Geísa Pinheiro Paes; José Marcelo Soriano Viana; Leonardo Alves Risso; Vinícius Costa Almeida; Henrique Morais de Oliveira

Quadro 45 ID34

**Mapeamento associativo em populações de milho-pipoca relacionadas por ciclos de seleção**

Iara Gonçalves dos Santos; Geísa Pinheiro Paes; José Marcelo Soriano Viana; Vinícius Costa Almeida; Leonardo Alves Risso; Henrique Morais de Oliveira.

Quadro 46 ID37

**Divergência genética em genótipos de milho sob baixo fornecimento de nitrogênio**

Karen Cristina Leite Silva; Kamilla Pires da Silva; Eliane Aparecida Rotili; Edmar Vinícius de Carvalho; Flávio Sérgio Afférrri; Joenes Mucci Peluzio.

Quadro 47 ID38

**Divergência genética em genótipos de milho sob alto fornecimento de nitrogênio**

Karen Cristina Leite Silva; Kamilla Pires da Silva; Eliane Aparecida Rotili; Edmar Vinícius de Carvalho; Flávio Sérgio Afférrri; Joenes Mucci Peluzio.

Quadro 48 ID47

**Índice de seleção no estudo da adaptabilidade e estabilidade em milho**

Luiz Paulo Miranda Pires; Renzo Garcia Von Pinho; Rogério Lunezzo de Oliveira; Daniel Ferreira Furtado; Vagner Mateus Costa Melo; Leandro Lopes Cancellier

Quadro 49 ID68

**Adaptabilidade e Estabilidade de Híbridos de Milho (*Zea mays* L.) em Ambientes de Safra e Safrinha 2009/2010**

Dardânia Soares Cristeli; Paulo Evaristo de Oliveira Guimarães, Roberto dos Santos Trindade, Eduardo Alves da Silva, Vicente de Paulo Campos Godinho, Milton José Cardoso

Quadro 50 ID71

**Efeito do *Azospirillum brasilense* na Produtividade de Genótipos de Milho**

Gustavo Vitti Mório

Quadro 51 ID72

**Avaliação e Caracterização de Duas Novas Variedades de Milho**

Gustavo Vitti Mório

Quadro 52 ID73

**Predição de ganhos genéticos por índices de seleção no 14º ciclo de seleção recorrente recíproca em Milho**

Julio Cesar Fiorio Vettorazzi; Geovana Cremonini Entringer; Renato Santa Catarina; Keila Silva da Cunha; Sérgio Alessandro Machado Souza; Messias Gonzaga Pereira.

Quadro 53 ID74

**Desempenho agrônômico de progênes S1 de milho superdoce portadoras do gene shrunken-2**

Geovana Cremonini Entringer

Quadro 54 ID84

**Análise do fluxo gênico em milho sob diferentes tamanhos de amostras e distâncias de amostragem**

Rafaela Beiral Campos Borges; Narjara Fonseca Cantelmo; Luiz Paulo Miranda Pires; Renzo Garcia Von Pinho; João Paulo Martins Moraes; Lucas Horst Maidana

Quadro 55 ID85

**Correlações entre produtividade e incidência de doenças em linhagens introduzidas de milho**

Rafaela Beiral Campos Borges; Luiz Antonio Yanes Bernardo Júnior; Tamires Teles de Souza; Rafael Oliveira Silio Vieira; Ewerton Léllys Resende; Renzo Garcia Von Pinho

Quadro 56 ID86

**Estudo do Perfilamento do Sorgo Sacarino em Diferentes Densidades de Semeadura**

Samuel Moreira Moura; Álvaro Eugênio Duarte de França; Michele Jorge da Silva; Vander Fillipe de Souza; Rafael Augusto da Costa Parrella; Robert Eugene Schaffert

Quadro 57 ID91

**Caracterização da divergência genética de sorgo sacarino na região de Cáceres-MT**

Taniele Carvalho de Oliveira;

Quadro 58 ID99

**Seleção de Ambientes para Avaliação de Híbridos de Milho em Ensaio de Rede**

Eduardo Alves da Silva; Paulo Evaristo de Oliveira Guimarães; Lauro José Moreira Guimarães; Flavio Deussane Tardin; Gessi Cecom; Adelmo Resende da Silva

Quadro 59 ID110

**Sobrevivência de plantas de milho haploide submetidas à duplicação cromossômica artificial**

Evellyn Giselly de Oliveira Couto; Marcela Rezende de Carvalho; Edila Vilela de Resende Von Pinho; Renzo Garcia Von Pinho; Fernanda de Oliveira Bustamante; Adriano Delly Veiga.

Quadro 60 - ID112

**Desempenho de Híbridos de Milho nas Condições de Primeira Safra em Rio Branco-AC**

Luciano Rodrigues Queiroz; Paulo Evaristo Guimarães; Lauro José Moreira Guimarães; Flavio Dessaune Tardin

Quadro 61 - ID126

**Predição de desempenho de genótipos utilizando modelo G-BLUP com efeitos epistáticos - estudo de simulação exploratório**

Jhonathan Pedroso Rigal dos Santos; Renato Coelho de Castro Vasconcellos; Luiz Paulo Miranda Pires; Renato Barbosa Camargos; Marcio Balestre; Renzo Garcia Von Pinho

Quadro 62 ID132

**Seleção Precoce para Produtividade em Progênes S2 de Milho Avaliadas em Top Crosses**

Juan Rodrigues Privatte; Leandro Lopes Cancellier; Luiz Paulo Miranda Pires; Ewerton Léllys Resende; Arthur José Souza Gomes; Renzo Garcia Von Pinho.

Quadro 63 ID143

**Avaliação de caracteres de arquitetura de planta e conteúdo de clorofila em linhagens de milho tropical**

Mateus Cupertino Rodrigues; Luiz Silva Luz; Sirlene Viana de Faria; Wallison Basílio da Fonseca; Álvaro José Silva Oliveira; Rodrigo Oliveira DeLima

Quadro 64 ID144

**Seleção de Progênes de Meios-Irmãos da POPTOL2 de Milho Para Caracteres Fisiológicos e Biométricos Relacionados Com a Tolerância à Seca**

Cristiani Santos Bernini; Paula de Souza Guimarães, João Guilherme Ribeiro Gonçalves; Maria Elisa Ayres Guidetti Zagatto Paterniani

Quadro 65 ID155

**Desempenho forrageiro e bromatológico de linhagens S4 de milho em top crosses com híbrido simples**

André Gabriel; Mariana Martins Marcondes; Cecília Aparecida Spada; Larissa Krizonoski Cescon; Marcelo Cruz Mendes; Marcos Ventura Faria

Quadro 66 ID156

**Desempenho de híbridos top crosses em dois espaçamentos entre linhas em Guarapuava-PR**

André Gabriel; Carlos Augusto da Silva; Murilo Viotto Del Conte; Evandrei Santos Rossi; Omar Possatto Junior; Marcos Ventura Faria

Quadro 67 ID159

**Caracterização inicial de linhagens de milho para resistência aos enfesamentos pálido e vermelho**

Belisa Cristina Saito; Leonardo Queiroz Silva; Naiara Scarabeli Zancanari; Rafaella Vargas Rossini; Arthur Pereira da Silva; João Antonio da Costa Andrade

Quadro 68 ID160

**Caracterização inicial de linhagens de milho para resistência a ferrugem polissora, ferrugem tropical e cercosporiose**

Belisa Cristina Saito; Leonardo Queiroz Silva; Udenys Cabral Mendes; João Antonio da Costa Andrade

Quadro 69 ID161

**Potencial genético de genótipos de milho forrageiro irrigado para colheita precoce no semiárido de Pernambuco**

Josimar Bento Simplício; José Nildo Tabosa; Elias Lopes Cintra; Jaime Luiz de Albuquerque; André Dias de Azevedo Neto; Jacilene Ângela de Santana

Quadro 70 ID164

**Análise Dialélica de Progenies Parcialmente Endogâmicas de Milho em Dois Níveis de Tecnologia**

Cinthia Souza Rodrigues; Cinthia Souza Rodrigues; Cleso Antônio Patto Pacheco; Márcio Lisboa Guedes; Renzo Garcia Von Pinho; Hélio Wilson Lemos de Carvalho; Camila Rodrigues Castro

Quadro 71 ID175

**Adaptabilidade e estabilidade de híbridos convencionais e transgênicos comerciais de milho no Meio-Norte brasileiro**

Milton José Cardoso; Hélio Wilson Lemos de Carvalho; Leonardo Melo Pereira Rocha; Cleso Antônio Patto Pacheco; Paulo Evaristo Oliveira Guimarães

Quadro 72 ID182

**Heterose e predição de compostos entre dois grupos populações de milho**

Udenys Cabral Mendes; Carolina Messias Silva; Aline Cardoso de Souza; Aurilene Santos Oliveira; José Branco de Miranda Filho; Edésio Fialho dos Reis

Quadro 73 ID186

**Seleção de progenies endogâmicas de milho por meio de topcrosss conduzidos em ambientes contrastantes quanto ao nível de tecnologia**

Camila Rodrigues Castro; Cleso Antônio Patto Pacheco; Cinthia Souza Rodrigues; Ronald José Barth Pinto

Quadro 74 ID191

**O Modelo GAMMI na Análise dos Genótipos de Milho Resistentes a Cercosporiose**

Maurício Carlos Kuki; Clédina Regina Lonardan Acorsi; Alessandra Guedes Baleroni; Hingrid Ariane da Silva; Ronald José Barth Pinto

Quadro 75 ID206

**Capacidade de combinação entre dois grupos de população de milho**

Carolina Messias Silva; Edésio Fialho dos Reis; José Branco de Miranda Filho; Udenys Cabral Mendes; Aline Cardoso Sousa; André Cavalet Chavaglia;



Quadro 76 ID214

**Screening de linhagens de milho (*Zea mays*) quanto à resistência à *Fusarium verticillioides* e *Diplodia maydis*, produtividade e incidência de doenças**

Luiz Antonio Yanes Bernardo Júnior; Rafaela Beiral Campos Borges; Ewerton Lélys Resende; João Paulo Martins de Moraes; Juan Rodrigues Privatte; Renzo Garcia Von Pinho

Quadro 77 ID220

**Variabilidade de isolados de *Setosphaeria turcica* e *Cochliobolus heterostrophus* em linhagens de milho pipoca**

Juliana Saltires Santos; Marcelo Vivas; Amanda Gonçalves Guimarães; Gabrielle Sousa Mafra; Pablo Diego Silva Cabral; Antonio Teixeira do Amaral Júnior

Quadro 78 ID227

**Reação de acessos de milho pipoca a ferrugem (*Puccinia polysora* Underw) sob condições naturais de inoculação**

Gabrielle Sousa Mafra; Railan do Nascimento Ferreira Kurosawa; Cássio Vittorazzi; Amanda Gonçalves Guimarães; Silvaldo Felipe da Silveira; Antônio Teixeira do Amaral Júnior

Quadro 79 ID238

**Capacidade combinatória em milho pipoca via modelagem mista**

Amanda Gonçalves Guimarães; Pablo Diego Silva Cabral; Marcelo Vivas; Ismael Fernando Schegoscheski Gerhardt; Rodrigo Moreira Ribeiro; Antônio Teixeira do Amaral Júnior

Quadro 80 ID244

**Produtividade de Top crosses de Linhagens S4 de Milho em Dois Espaçamentos**

Reginaldo Rodrigues Calixtro; João Paulo da Silva; Emanuel Gava; Jonatan Marcos Andrade; Victor Vascoski; Marcos Ventura Faria

Quadro 81 ID248

**Avaliação da resistência de genótipos de milho pipoca ã lagarta-do-cartucho, *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae)**

Rafael Egéa Sanches; Carlos Alberto Scapim; Fernando Alves de Albuquerque; Edicarlos Peterlini; Maurício Carlos Kuki; Filipe Augusto Bengosi Bertagna

Quadro 82 ID253

**Avaliação de híbridos comerciais de milho para arquitetura de planta e conteúdo de clorofila na folha**

Fernando Azambuja Andrade; Mateus Cupertino Rodrigues, Leonardo Volpato; Maria Eduarda Jardim; João Carlos Cardoso Galvão; Rodrigo Oliveira De Lima

Quadro 83 ID268

**Avaliação das características agrônômicas e de qualidade de híbridos de milho-pipoca para o norte do Paraná**

José Lidércio Matias Júnior; Carlos Alberto Scapim; Filipe Augusto Bengosi Bertagna; Edicarlos Peterlini; Maurício Carlos Kuki

Quadro 84 ID269

**Capacidade combinatória de milho visando à produção de grãos sob níveis de fósforo**

Aurélio Vaz de Melo; Markus Taubinger; José Guilherme Carneiro Silva; André Silva de Sousa; Gustavo André Colombo; Eduardo Alves de Faria

Quadro 85 ID270

**Seleção de Progênies de Meios Irmãos de Milho Pipoca nas Condições do Cerrado Tocantinense**

Aurélio Vaz de Melo; Guilherme Ferreira dos Santos; Markus Taubinger; José Guilherme da Silva; André da Silva Sousa; Valdir da Silva Lima Junior

Quadro 86 ID273

**Reação do germoplasma de milho pipoca a *Setosphaeria* sela sob condições naturais de inoculação**

Railan do Nascimento Ferreira Kurosawa; Antonio Teixeira do Amaral Júnior; Gabrielle Sousa Mafra; Guilherme Ferreira Pena; Marcelo Vivas; Silvaldo Felipe da Silveira

Quadro 87 ID276

**Capacidade combinatória de híbridos de milho para eficiência no uso do fósforo no cerrado tocantinense**

Gustavo André Colombo; Aurélio Vaz-de-Melo; Edmar Vinícius de Carvalho; Eduardo Alves de Faria; Lucas Alves de Faria; Otávio dos Santos Limeira Luz

Quadro 88 ID277

**Inferência genética na seleção precoce de genitores de milho em casa-de-vegetação correlacionada com a produtividade de grãos**

Gustavo André Colombo; Aurélio Vaz-de-Melo; Markus Taubinger; José Guilherme Carneiro Silva; André Silva de Sousa; Elias Gomes da Silva

Quadro 89 ID279

**Obtenção e avaliação de duas populações tropicais de milho indutoras de haploidia**

Klayton Flávio Milani; Hingrid Ariane da Silva; Alessandra Guedes Baleroni; Tereza Aparecida Silva; Thiago Hideyo Nihei; Vânia Maria Pereira

Quadro 90 ID290

**Capacidade combinatória entre linhagens de milho pipoca tropicais e temperadas para qualidade de sementes**

Cássio Vittorazzi; Thiago Rodrigues da Conceição Silva; Juliana Saltires dos Santos; Guilherme Ferreira Pena; Pablo Diego Silva Cabral; Antonio Teixeira do Amaral Junior.

Quadro 91 ID294

**Seleção Precoce para Tolerância da Mancha de Diplodia em Progênie S2 de Milho Utilizando Testadores de Diferentes Bases Genéticas**

Rafael Oliveira Silio Vieira; Leandro Lopes Cancellier; Avaro de Oliveira Santos; Luiz Antonio Yanes Bernardo Júnior; Guilherme Henrique Souza Medeiros; Renzo Garcia Von Pinho.

Quadro 92 ID304

**Adaptabilidade e Estabilidade de Híbridos de Milho (*Zea mays* L.) em ensaios de rede utilizando modelos mistos**

Roberto dos Santos Trindade; Paulo Evaristo Oliveira Guimarães; Cleso Antônio Patto Pacheco; Flávio Dessaune Tardin; Jane Rodrigues de Assis Machado; Francisco Ronaldo Sarmanho de Souza

Quadro 93 ID310

**Comparação de Híbridos Simples Experimentais de Milho (*Zea mays* L.) em Primeira e Segunda Safra**

Vitor Guerra Ferreira; Rafael William Romo Trindade; Giseli da Rocha Lima; Naiara Scarabeli Zancanari; Leonardo Queiroz Silva; João Antonio da Costa Andrade

Quadro 94 ID314

**Divergência Genética entre dois Grupos de Pais e Seus Híbridos em um Dialelo Parcial**

Edésio Fialho dos Reis; Carolina Messias Silva; José Branco de Miranda Filho; Udenys Cabral Mendes; Jefferson Fernando Naves Pinto

Quadro 95 ID315

**Depressão por endogamia em três populações semiexóticas de milho**

Aurilene Santos Oliveira; Edésio Fialho dos Reis; José Branco de Miranda Filho; Udenys Cabral Mendes; Carolina Messias Silva

Quadro 96 ID319

**Expressão de Produtividade e Variabilidade em uma População de Milho Ceroso**

Jose Branco de Miranda Filho

Quadro 97 ID320

**Variabilidade genética no híbrido entre dois sintéticos de milho**

Jose Branco de Miranda Filho

Quadro 98 ID331

**Relação causa e efeito de caracteres quantitativos sobre a capacidade de expansão em milho-pipoca**

Ismael Fernando Schegoscheski Gerhardt; Amanda Gonçalves Guimarães, Adriano dos Santos, Cássio Vittorazzi, Raílan do Nascimento Ferreira Kurosawa, Antônio Teixeira do Amaral Júnior

Quadro 99 ID346

**Desempenho agrônômico e qualidade de espiga de famílias endogâmicas de milho-doce**

Flavia França Teixeira; Amanda Cristiane Queiroz; Lauro José Moreira Guimarães; Maria Cristina Dias Paes; Israel Alexandre Pereira Filho

Quadro 100 ID347

**Desempenho agrônômico de genótipos de milho em fase de pré-melhoramento**

Flavia França Teixeira; Lauro José Moreira Guimarães; Paulo Evaristo de Oliveira Guimarães; Arley Figueiredo Portugal; Adelmo Resende da Silva

Quadro 101 ID350

**Diversidade Genética de Híbridos de Milho da Embrapa no Cenário Nacional**

Marcos de Oliveira Pinto; Isabel Regina Prazeres de Souza; Samanta Gabriela Medeiros Carvalho; Isabella Aparecida Maia Gonçalves; Lauro José Moreira Guimarães; Paulo Evaristo de Oliveira Guimarães; Sidney Netto Parentoni

Quadro 102 ID353

**Parâmetros Genéticos e Respostas à Seleção em Caracteres Morfológicos de Progênes S3 de Milho**

Emanoel Sanches Martins; Liliam Silvia Candido; Lívia Maria Chamma Davide; Cláudia Borsari Trevisan; Lucas Yuji Shirota; Jéssica Carvalho Marteli Miura

Quadro 103 ID374

**Ganho de seleção em uma população de milho sob seleção recorrente.**

Aline Cardoso de Souza; André Cavalet Chavaglia; Edésio Fialho dos Reis; José Branco de Miranda Filho; Aurilene Santos Oliveira; Carolina Messias Silva

Quadro 104 ID383

**Transformação genética de milho HiII com o gene crycnpms222 de Bacillus thuringiensis**

Kamila Ellen Souza de Oliveira; Meire de Cassia Alves; Beatriz de Almeida Barros; Newton Portilho Carneir; Fernando Hercos Valicente; Andréa Almeida Carneiro

Quadro 105 ID389

**Produtividade, adaptabilidade e estabilidade de cultivares de milho em diferentes regiões brasileiras**

Paulo Evaristo de Oliveira Guimarães; Lauro José Moreira Guimarães; Otávio Prates da Conceição; Walter Fernandes Meirelles; Lucia Valentini; Flavia Ferreira Mendes Guimarães

Quadro 106 ID390

**Adaptabilidade e estabilidade produtiva de genótipos de milho pipoca na regia Norte Fluminense do Rio de Janeiro**

Adriano dos Santos; Railan do Nascimento Ferreira Kurosawa; Ismael Fernando Schegoscheski Gerhardt; Thiago Rodrigues da Conceição Silva; Guilherme Ferreira Pena; Antônio Teixeira do Amaral Júnior

Quadro 107 ID391

**Adaptabilidade e estabilidade produtiva de genótipos de milho pipoca na regia Norte Fluminense do Rio de Janeiro**

Adriano dos Santos; Railan do Nascimento Ferreira Kurosawa; Ismael Fernando Schegoscheski Gerhardt; Thiago Rodrigues da Conceição Silva; Guilherme Ferreira Pena; Antônio Teixeira do Amaral Júnior

Quadro 108 ID393

**Desempenho de híbridos de milho na região sul do Brasil**

Jane Rodrigues de Assis Machado; Paulo Evaristo Oliveira Guimarães; Lauro José Moreira Guimarães; Marcos Garrafa; Cinei Teresinha Riffel; Adilson Ricken Schuelter

Quadro 109 ID404

**Controle genético para tolerância ao herbicida tembotrione em linhagens de milho comum**

Charles Douglas Rossol; Mayara Fabiana da Silva; Jonatas Marcolin; Adilson Ricken Schuelter

Quadro 110 ID405

**Controle genético para tolerância ao herbicida nicosulfuron em linhagens de milho comum**

Mayara Fabiana da Silva; Charles Douglas Rossol; Jonatas Marcolin; Eloir José Assmann; Adilson Ricken Schuelter

Quadro 111 ID456

**Reação de Genótipos de Milho à Ferrugem Branca (*Physopella zeae*) em condições de campo**

Giselle Santos Davi; Adelmo Resende da Silva; Lauro José Moreira Guimarães; Rodrigo Veras da Costa; Dagma Dionísia da Silva; Paulo Evaristo de Oliveira Guimarães

Quadro 112 ID636

**Análise dialéctica e heterose em populações de milho branco**

Sara Regina Silvestrin Rovaris; Maria Elisa A. G. Zagatto Paterniani; Eduardo Sawazaki

Quadro 113 ID639

**Desempenho de híbridos e variedades de milho convencional em ambientes com déficit hídrico**

Eduardo Sawazaki; Rogério de Freitas; Paulo Boller Gallo; Valdir Josué Ramos; Aildson Pereira Duarte

Quadro 114 ID640

**Híbridos de milho pipoca em ambientes com déficit hídrico**

Eduardo Sawazaki; Marcelo Ticelli; Vera Nishijima Paes de Barros; Aildson Pereira Duarte; Angelica Prela Pântano

Quadro 115 ID648

**Desempenho de variedades de milho nos ensaios de VCU em Santa Catarina**

Luís Carlos Vieira; Gilcimar Adriano Vogt; Sérgio R. Zoldan

Quadro 116 ID662

**Desempenho de híbridos experimentais de milho superdoce**

Welton Luiz Zaluski; Alessandro Zuanazzi; Carlos Augusto da Silva; Murilo Viotto Del Conte; Thomas Basso; Marcos Ventura Faria

Quadro 117 ID663

**Teor de clorofila e assimilação do nitrato em híbridos de milho submetidos a aplicação de *Azospirillum brasilense* e doses de nitrogênio**

Welton Luiz Zaluski; Mariana Martins Marcondes; Emanuel Gava; Jonatan Marcos Andrade; Victor Vascoski; Marcos Ventura Faria

Quadro 118 ID863

**Influência do arranjo espacial sobre as características agrônomicas do híbrido de milho para grão 2B707 PW**

José Sergio de Araujo; Thales Eugênio de Brito; José Sergio de Araújo; Ariana Vieira Silva; Wellington Carlos de Faria; Robert Niens; Otávio Mesquita Araújo

Quadro 119 ID866

**Diferentes datas de semeadura do híbrido de milho 2B512Hx para silagem em terras altas no sul de Minas Gerais**

Marcelo Bregagnoli; Ariana Vieira Silva; Gustavo Nogueira Paes; Paulo Márcio Faria Villela; Otavio Duarte Giunti; Narayana de Deus Nogueira Bregagnoli

Quadro 120 ID868

**Desempenho Produtivo de Cultivares de Milho nas Regiões Nordeste e Oeste no Estado do Pará**

Francisco Ronaldo Sarmanho de Souza; Leonardo Melo Pereira da Rocha Paulo Evaristo de Oliveira Guimarães; Lauro José Moreira Guimarães; Jamil Chaar El Husny

Quadro 121 ID877

**Resistência Genética e Características de Espigas na Incidência de Grãos Ardidos em Milho**

Gabriella Máximo Claudino Costa; Rodrigo Vêras da Costa; Luciano Viana Cota; Dagma Dionísia da Silva; Talita Coeli Dangeles de Aparecida Ramos; Fabrício Eustaquio Lanza

Quadro 122 ID878

**Adaptabilidade e estabilidade de variedades de milho em 18 ambientes do Brasil central**

Lauro José Moreira Guimarães; Roberto dos Santos Trindade; Vicente de Paulo C. Godinho; Francisco Ronaldo Sarmanho de Souza; Milton José Cardoso; Gessi Ceccon; Inocencio Junior de Oliveira

Quadro 123 ID880

**Seleção em milho pipoca visando resistência à Mancha de Helminthosporiose Maidis (*Cochliobolus heterostrophus* (Drechsler))**

Thiago Rodrigues da C. Silva; Railan do Nascimento Ferreira Kurosawa; Adriano dos Santos; Juliana Saltires Santos; Marcelo Vivas; Antonio Teixeira do Amaral Junior

Quadro 124 ID884

**Identificação de híbridos de milho eficientes e responsivos ao uso de fósforo em duas regiões contrastantes**

Lauro José Moreira Guimarães; Flavia Ferreira Mendes Guimarães; Sidney Netto Parentoni; Lafayette Franco Sobral; Álvaro Vilela de Resende; Flávia Cristina dos Santos

---

**SEÇÃO SORGO – Genética – DIA 5/8 TERÇA-FEIRA**

---

Quadro 127 ID92

**Desempenho agrônômico de genótipos de sorgo sacarino na região de Cáceres-MT**

Taniele Carvalho de Oliveira; Paulo Ricardo Junges dos Santos; Maurício Daniel Kolling; Marco Antonio Aparecido Barelli; Flávio Dessaune Tardin; Petterson Baptista da Luz

Quadro 128 ID162

**Variedades experimentais de sorgo forrageiro no semiárido brasileiro; estimativa de parâmetros genéticos de produção**

José Nildo Tabosa; Fernando Gomes da Silva; Josimar Bento Simplício; José Avelino Santos Rodrigues; Marta Maria Amâncio do Nascimento; Jacilene Ângela de Santana.

Quadro 129 ID173

**Eficiência da Utilização do Índice Multiplicativo TBH na seleção de Genótipos de Sorgo Sacarino**

Nayara Norrene Lacerda Durães; José Airton Rodrigues Nunes; Rafael Augusto da Costa Parrella; Adriano Teodoro Bruzi; Gabrielle M. R. Lombardi; Talieisse Gomes Fagundes

Quadro 130 ID194

**Avaliação de Desempenho de Produção de Genótipos de Sorgo Sacarino (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) na Região de Humaitá, AM**

Romário Pimenta Gomes; Milton César Costa Campos; Mailson Ferreira Nascimento; Douglas Marcelo Pinheiro; Leandro Coutinho Alho; Marcelo Dayron Rodrigues.

Quadro 131 ID262

**Estimativa da diversidade genética de sorgo sacarino via; descritores morfo-agronômicos**

Michele Jorge da Silva; Álvaro Eugênio Duarte de França; Rafael Augusto da Costa Parrella; Pedro César de Oliveira; Vander Filipe de Souza; ; Samuel Moreira Moura.

Quadro 132 ID263

**Adaptabilidade e estabilidade em genótipos de sorgo sacarino avaliada pelos métodos de Centróide e Annicchiarico**

Álvaro Eugênio Duarte de França; Rafael Augusto da Costa Parrella; Vander Filipe de Sousa; Samuel Moreira Moura; Michele Jorge da Silva; André May

Quadro 133 ID280

**Genótipos de sorgo forrageiro nas diferentes mesorregiões de Pernambuco - estimativa de parâmetros genéticos de produção**

José Nildo Tabosa; Flavio Marcos Dias; Maurício Luiz de Mello Vieira Leite; Luiz Evandro de Lima; Ivan Ferraz; Ana Rita de Moraes Brandão Brito

Quadro 134 ID282

**Efeito de Bordadura em Experimentos de Sorgo Sacarino**

João Vitor Nomura; José Airton Rodrigues Nunes, Mara Jane Rocha, Rafael Augusto da Costa Parella, Pakizza Sherma da Silva Leite, Éder Lucas Corrêa dos Santos.;

Quadro 135 ID283

**Eficiência da seleção visual para caracteres agroindustriais em sorgo sacarino**

Éder Lucas Corrêa dos Santos; Mara Jane da Rocha, José Airton Nunes, Rafael Augusto da Costa Parrella, Pakizza Sherma da Silva Leite, João Vitor Nomura

Quadro 136 ID321

**Análise de Componentes Principais em Linhagens de Sorgo Avaliadas em Condições de Estresse de Fósforo**

Lidianne Assis Silva; Karine da Costa Bernadino; Crislene Vieira Santos; Cícero Beserra de Menezes,; Robert Eugene Schaffert

Quadro 137 ID340

**Estabilidade Fenotípica do Sorgo granífero em ensaios regionais de Produtividade**

Karla Jorge da Silva; Cicero Beserra de Menezes; Crislene Vieira dos Santos; Luiz Carlos Andrade; Ana Gabriela Ferreira Magalhães; Douglas Cirino Saldanha

Quadro 138 ID341

**Desempenho agrônômico de híbridos de sorgo granífero em ambientes brasileiros**

Karla Jorge da Silva; Cicero Beserra de Menezes; Crislene Vieira dos Santos; Luiz Carlos Andrade; Ana Gabriela Ferreira Magalhães; Douglas Cirino Saldanha

Quadro 139 ID343

**Avaliação de Cultivares de Sorgo Sacarino no Cerrado de Roraima**

Everton Diel Souza; Rafael Augusto da Costa Parrella; Maria Luiza Grigio

Quadro 140 ID351

**Seleção Assistida por Marcadores Moleculares para o Desenvolvimento de Sorgo Sacarino Tolerante ao Alumínio**

Pricila Araujo Santana; Marcos de Oliveira Pinto; Crislene Vieira dos Santos; Cícero Beserra de Menezes; Jurandir Vieira Magalhães; Robert Eugene Schaffert

Quadro 141 ID372

**Avaliação do Desempenho Produtivo de Híbridos de Sorgo Granífero em Ensaio de Valor de Cultivo e Uso.**

Alexandre Gonçalves Ferreira; Crislene Vieira dos Santos; Karla Jorge da Silva; Jaciara de Andrade França; Cicero Beserra de Menezes;

Quadro 142 ID377

**Avaliação de Cultivares de Sorgo em Ambientes com e sem Restrição Hídrica**

Cicero Beserra de Menezes; Flávio Dessaune Tardin, Milton José Cardoso, Edson Alves Bastos, Crislene Vieira dos Santos, Douglas Cirino Saldanha

Quadro 143 ID394

**Desempenho Agrônômico de Híbridos de Sorgo Granífero em Jataí-GO**

Lázaro Kleber Assis Bevilacqua; José Hortêncio Mota; Cicero Bezerra Menezes; Larissa de Assis Lima,

Quadro 144 ID408

**Avaliação do comportamento de genótipos de sorgo sacarino cultivados em Sinop, Mato Grosso**

Ildefonsa Benitez Zanatto; Flávio Dessaune Tardin; Flávia Barbosa Silva Botelho; Rafael Augusto da Costa Parrella; Bruno Leonardo Mendes; Alexandre Ferreira da Silva

Quadro 145 ID409

**Caracterização de genótipos de sorgo sacarino na região de Cáceres, Mato Grosso**

Mauricio Daniel Kolling; Flávio Dessaune Tardin; Taniele Carvalho de Oliveira; Josemar Silva da Costa; Christiany Lamota Rodrigues; Marco Antônio Aparecido Barelli.

Quadro 146 ID411

**Avaliação de Características Químicas de Capim Sudão (Sorghum bicolor cv. Bicolor com Sorghum bicolor, cv. Sudanense) Normais e Mutantes para o Gene BMR**

Jailton da Costa Carneiro ; Maria Auxiliadora Costa Matos; Rafaela S. Lamarca Andressa Varandas; José Avelino Santos. Rodrigues, Juarez Campolina Machado;

Quadro 147 ID841

**Eficiência Relativa do Delineamento de Blocos Incompletos em Experimentos de Sorgo Sacarino**

Patricia Cardoso Andrade; José Airton Rodrigues Nunes; Rafael Augusto da Costa Parrella; Flávio Dessaune Tardin; Everton Diel Souza; Gabrielle Maria Monteiro Lombardi.

Quadro 148 ID842

**Eficiência da correção de estande em sorgo sacarino**

Thiago Tavares Botelho; Patricia Cardoso Andrade; José Airton Rodrigues Nunes; Rafael Augusto da Costa Parrella; Adriano Teodoro Bruzi; Talieisse Gomes Fagundes.

Quadro 149 ID864

**Produtividade e qualidade do sorgo silagem semeado na 2ª safra em função do estande no sul de Minas Gerais**

Marcelo Bregagnoli; Ariana Vieira Silva; Alex de Oliveira Costa; Otavio Duarte Giunti; Rafael Dias Andrade; João Gustavo Ferreira de Vilela

---

**SEÇÃO Tecnologia de alimentos e Nutrição – DIA 5/8 TERÇA-FEIRA**

---

Quadro 152 ID271

**Teores de Antocianinas Totais em Acessos de sorgo do Banco Ativo de Germoplasma**

Kênia Grasielle de Oliveira; Valéria Aparecida Vieira Queiroz; Marina Pieroni Alves; Dea Alécia Martins Netto; Robert Eugene Schaffert; Cícero Bezerra de Menezes

Quadro 153 ID378

**Atividade antioxidante de milho verde de grãos pretos**

Ediani Peruggia Ribeiro; Maria Cristina Dias Paes; Flávia França Teixeira; Natália Alves Barbosa; Paula Lorena Teixeira de Moura; Michele Caroline Barbosa de Moraes

Quadro 154 ID388

**Extratibilidade de amido em milhos coloridos**

Natália Alves Barbosa; Maria Cristina Dias Paes; Paula Lorena Teixeira de Moura; Michele Caroline Barbosa de Moraes; Flavia França Teixeira; Joelma Pereira

Quadro 155 ID882

**Análise bromatológica do Minimilho em diferentes épocas de semeadura e idades de corte das plantas remanescentes**

Pricila Araujo Santana; Matheus Ferreira França Teixeira; Abner José de Carvalho; Vicente Ribeiro Rocha Júnior; Renata Santos Pereira

Quadro 156 ID885

**Produção de biofilme colorido de amido extraído de milho preto**

Natália Alves Barbosa; Paula Lorena Teixeira de Moura; Maria Cristina Dias Paes; Michele Caroline Barbosa de Moraes; Ediani Peruggia Ribeiro; Washington Azevêdo da Silva

---

**SEÇÃO TECNOLOGIA DE SEMENTES – DIA 5/8 TERÇA-FEIRA**

---

Quadro 159 ID8

**Condutividade elétrica em sementes de sorgo**

Alek Sandro Dutra; João Bosco Pitombeira

Quadro 160 ID21

**Qualidade fisiológica de sementes de linhagens e híbridos de milho e indicação dos melhores cruzamentos**

Camila Segalla Prazeres; Cileide Maria Medeiros Coelho

Quadro 161 ID25

**Cultivares de milho submetidas ao tratamento de sementes com bioestimulantes fertilizantes líquidos e Azospirillum sp**

Denize Carvalho Martins; Iran Dias Borges; José Carlos Cruz; Dea Alcía Martins Netto

Quadro 162 ID45

**Bioestimulante como alternativa para minimizar as perdas de rendimento do milho com emergência desuniforme**

Daniel Fernando Kolling; Fernando Panisson; Cristian Majolo Boniatti; Willian Giordani; Diego Eduardo Schenatto; Luis Sangoi

Quadro 163 ID93

**Avaliação do Potencial Fisiológico de Sementes Chatas de Milho Doce**

Larissa Kellen Turquete; Luiz Paulo Miranda Pires; Renzo Garcia Von Pinho; Gustavo Pires Dorighello; Luiz Antônio Yanes; Juan Privatte Rodrigues;

Quadro 164 ID109

**$\alpha$ -Amilase – Principal enzima na germinação de sementes de milho?**

Thaís de Andrade; Tanismare Tatiana de Almeida; Amanda Carvalho Penido; Édila Vilela de Resende Von Pinho; Maria Laene Moreira de Carvalho; Heloisa Oliveira Santos

Quadro 165 ID 115

**Qualidade fisiológica de sementes híbridas de milho submetidas a diferentes temperaturas de germinação**

Marcela Rezende de Carvalho; Rodrigo Doval de Carvalho; Heloisa Oliveira dos Santos; Hugo Cesar Rodrigues Moreira Catão; Edila Vilela de Resende Von Pinho; Renzo Garcia Von Pinho.

Quadro 166 ID116

**Alterações enzimáticas em sementes híbridas de milho submetidas a diferentes temperaturas de germinação**

Rodrigo Doval de Carvalho; Glória Maria de Freitas Naves; Heloisa Oliveira dos Santos; Edila Vilela de Resende Von Pinho; Guilherme Alvarenga Saraiva; Hugo Cesar Rodrigues Moreira Catão.

Quadro 167 ID121

**Tolerância a baixas temperaturas de germinação em sementes de milho**

João Paulo Martins de Moraes; Izabel Costa Silva Neta; Ewerton Lélys Resende; Humberto Martins de Moraes; Heloisa Oliveira dos Santos; Édila Vilela de Resende Von Pinho

Quadro 168 ID123

**Atividade antioxidante em sementes de milho de genótipos com diferentes níveis de tolerância à baixa temperatura**

Humberto Martins de Moraes; Izabel Costa Silva Neta; Ewerton Lélys Resende; João Paulo Martins de Moraes; Heloisa Oliveira dos Santos; Édila Vilela de Resende Von Pinho

Quadro 169 ID139

**Influência do tratamento de sementes com doses de Seed+ na produtividade da cultura do milho**

Gustavo Ribeiro Barzotto; Christian Rones Wruck de Souza Osório; Aguinaldo José Freitas Leal; Rafael da Costa Leite; Gabriel Luiz Piati; Osvaldir Feliciano dos Santos

Quadro 170 ID148

**Germinação de sorgo em resposta à aplicação de substância húmica via semente**

Eduardo Pradi Vendruscolo; Osvaldir Feliciano dos Santos, Charline Zaretin Alves, Sebastião Ferreira de Lima, Rita de Cássia Mariano de Paula

Quadro 171 ID152

**Perfil de ácidos graxos em genótipos de milho com diferentes níveis de tolerância à baixa temperatura de germinação**

Rodolfo Chuva Lameira; Izabel Costa Silva Neta; Guilherme Alvarenga Saraiva; Viviane Maria de Abreu; Heloisa Oliveira dos Santos; Édila Vilela de Resende Von Pinho



Quadro 172 ID174

**Qualidade de sementes de milho envelhecidas e tratadas com molibdênio**

Nayara Norrene Lacerda Durães; Carine Gregório; Gustavo Franco de Castro; Nádia Nardely Lacerda Durães Parrella; Fernanda Gonçalves Santos; Aline Souza Campos

Quadro 173 ID187

**Efeito da aplicação de silício no desenvolvimento do milho safrinha aplicado no recobrimento de sementes**

Lennis Afraire Rodrigues; Eric Fabiano Seraguzi, Charline Zaratín Alves, Rafael Ferreira Barreto

Quadro 174 ID198

**Efeito do tratamento de sementes com ácido ascórbico no vigor de sementes e plântulas de milho.**

Alex Silva de Oliveira; Josiane Marlle Guissem, Ricardo Tajra de Figueiredo, Daniel Filipe Guissem

Quadro 175 ID199

**Influência do Ácido Fólico na Germinação de Semente de Milho Doce**

Ricardo Tajra de Figueiredo; Josiane Marlle Guissem, Alex Silva de Oliveira, Bruno Tajra de Figueiredo, Rozalino Antônio Aguiar Junior, Francisco Nóbrega dos Santos

Quadro 176 ID202

**Expressão de proteínas em genótipos de milho com diferentes níveis de tolerância à baixa temperatura de germinação**

Guilherme Alvarenga Saraiva; Izabel Costa Silva Neta; Rodolfo Chuva Lameira; Viviane Maria de Abreu; Heloisa Oliveira dos Santos; Édila Vilela de Resende Von Pinho.

Quadro 177 ID203

**Qualidade fisiológica em sementes de milho submetidas a diferentes temperaturas de germinação**

Rodrigo Doval de Carvalho; Guilherme Alvarenga Saraiva; Heloisa Oliveira dos Santos; Hugo Cesar Rodrigues Moreira Catão; Edila Vilela de Resende Von Pinho; Renzo Garcia Von Pinho.

Quadro 178 ID209

**Expressão da Alfa-amilase em Sementes de Genótipos de Milho com Diferentes Níveis de Tolerância à Baixa Temperatura**

Ewerton Lelys Resende; Izabel Costa Silva Neta; Thaís Lima Marques; Sophia Mangussi Franchi Dutra; Viviane Maria de Abreu; Edila Vilela de Resende Von Pinho

Quadro 179 ID218

**Influência de Inseticidas no Tratamento de Sementes Industriais em Híbridos de Milho Transgênico a Campo; Ma**

Marcio Renato Dulnik; Marcelo Cruz Mendes; Ivan Cruz; Elizandro Ricardo Kluge; Marcos Ventura Faria; Jean Carlos Zocche

Quadro 180 ID223

**Tratamento de sementes de milho com bioestimulantes fertilizantes líquidos e Azospirillum sp**

Denize Carvalho Martins; Dea Alécia Martins Netto; José Carlos Cruz; Iran Dias Borges

Quadro 181 ID225

**Qualidade Fisiológica de Sementes de Milho Submetidas a Diferentes Temperaturas de Germinação**

Rodrigo Doval de Carvalho; Marcela Rezende de Carvalho; Heloisa Oliveira dos Santos; Raquel Maria de Oliveira Pires; Edila Vilela de Resende Von Pinho; Renzo Garcia Von Pinho.

Quadro 182 ID252

**Comportamento Fisiológico de sementes de sorgo forrageiro, granífero e sacarino submetidas a diferentes temperaturas**

Rosane Borges Mendes; Bruna Bessel Almeida Porto; Danubia Aparecida Costa Nobre; Delacyr da Silva Brandão Junior.

Quadro 183 ID335

**Germinação de sementes de sorgo sacarino em épocas de semeadura, espaçamento e armazenamento**

Silvia Cristina Paslauski Nunes; Sandro Luis Petter Medeiros; Ubirajara Russi Nunes; Juceli Muller; Jean Ceccin Biondo; Pablo Reno da Silva Sangoi

Quadro 184 ID336

**Qualidade fisiológica e sanitária de sementes de sorgo sacarino**

Juceli Müller; Ubirajara Russi Nunes; Silvia Cristina Paslauski Nunes; Tiele Stuker Fernandes; Joner Dalcin; Elisandra Lucia Moro Stochero.

Quadro 185 ID407

**Testes de Frio e Germinação de Sementes Híbridas de Sorgo em Substrato Orgânico**

Vasconcelos Romão de Oliveira; Erika Alice Nascimento Resende; Alexana Baldoni; Lidia Beatriz de Oliveria Costa; Carlos Juliano Brant Albuquerque

Quadro 186 ID421

**Modelos não-lineares para descrever a qualidade de sementes de milho durante a maturação: abordagem Bayesiana**

Sebastião Gazola; Thiago Hideyo Nihei; Luiz Rafael Clovis; Hingrid Ariane da Silva; Carlos Alberto Scapim.

Quadro 187 ID422

**Regressão Probit para estimar o percentual germinativo de sementes de milho sob condições de estresse**

Sebastião Gazola; Thiago Hideyo Nihei; Luiz Rafael Clovis; Hingrid Ariane da Silva; Carlos Alberto Scapim.

Quadro 188 ID436

**Vigor de Sementes de Milho Crioula e Comerciais Semeadas no Município de Vitória da Conquista - BA**

Rafael de Queiroz Costa; Gabriela Luz Pereira Moreira, Maurício Robério Silva Soares, Ramon Correia de Vasconcelos, Otoniel Magalhães Morais, Danilo Nogueira dos Anjos

Quadro 189 ID886

**Produção de sementes de milho caatingueiro através da agricultura familiar no município de Tucano/BA**

Eli Santana Santos; Wagner Martins Camargo; Ana Paula de Souza B. Souza; Edson Alva Souza Oliveira4); Marcel Javan Santos Santana; Alex Leal de Oliveira

Quadro 190 ID887

**Ações do programa semeando 2007 a 2012**

Eli Santana dos Santos; MOREIRA, Alana Assunção; OLIVEIRA, Alex Leal de; OLIVEIRA, Edson Alv; SOUZA, Ana Paula de S.; CAMARGO, Wagner Martins; DIAS, Iêda

---

**SEÇÃO ARMAZENAMENTO – DIA 6/8 QUARTA-FEIRA**

---

Quadro 3 ID53

**Qualidade de grãos de milho armazenados em ambiente controlado**

Paulo Carteri Coradi; Lélia Vanessa Milane; Lucas Jandrey Camilo; Rodrigo Augusto Schultz

Quadro 4 ID54

**Efeitos das condições controladas de armazenamento na perda de matéria seca e na qualidade física de grãos de milho**

Paulo Carteri Coradi; Lucas Jandrey Camilo; Rodrigo Augusto Schultz; Lélia Vanessa Milane

Quadro 5 ID61

**Efeito inseticida do óleo essencial de cravo-da-índia no controle do gorgulho do milho**

Scheila L. Ecker; Lauri L. Radünz; Michele R. R. Meneguzzo; Ahlana C. T. de Campos; Francisco W. R. Junior; Leandro Galon

Quadro 6 ID81

**Cinética de Secagem de Grãos de Milho da Cultivar Pioneer P3646**

Maria Nalbaline Sampaio dos Santos; Daniel Emanuel Cabral de Oliveira; Solenir Ruffato; Maria Nalbaline Sampaio dos Santos; Daniel Emanuel Cabral de Oliveira; Solenir Ruffato

Quadro 7 ID97

**Valores de massa específica aparente de cultivares de milho**

Aline Lopes de Carvalho Benevides; Solenir Ruffato; Gabriela Cesar Borges; Maria Nalbaline Sampaio dos Santos; Verônica Souza Pereira; Bruna Maria Eziqiel Marques de Faria

Quadro 8 ID119

**Caracterização física de espigas de milho durante a secagem**

Ademir Marcelo Brito de Sousa; Fernando Mendes Botelho; Sílvia Campos Botelho; Wellington Gonzaga do Vale; Taise Raquel Bechlin Garcia

Quadro 9 ID120

**Cinética de Secagem de Espigas de Milho**

Luiz Pedro Zanon Xavier; Fernando Mendes Botelho; Wellington Gonzaga do Vale; Ademir Marcelo Brito de Souza; Bruna Maria Eziquiel Marques de Faria; Sílvia Carvalho Campos Botelho

Quadro 10 ID201

**Forma e Tamanho de Grãos de Milho em Diferentes Condições de Ar de Secagem**

Maria Nalbaline Sampaio dos Santos; Daniel Emanuel Cabral de Oliveira; Solenir Ruffato; Verônica Pereira de Souza; Gabriela Cesar Borges; Aline Lopes de Carvalho Benevides

Quadro 11 ID210

**Qualidade fisiológica de sementes de milho em diferentes condições de armazenamento**

Cileide Maria Medeiros Coelho; Camila Segalla Prazeres; Clóvis Arruda de Souza

Quadro 12 ID242

**Determinação de fumonisinas em milho armazenado em paióis de produtores rurais da Região Central de Minas Gerais**

Renata Regina Pereira da Conceição; Valéria Aparecida Vieira Queiroz, Rafael de Araújo Miguel, Gabriel da Mata e Pereira, Marina Pieroni Alves, Maria Clara Rocha.

Quadro 13 ID243

**Infestação de insetos-praga em milho armazenado em propriedades familiares da região Central de Minas Gerais**

Renata Regina Pereira da Conceição; Marco Aurélio Guerra Pimentel, Valéria Aparecida Vieira Queiroz, Gabriel da Mata e Pereira, Marina Pieroni Alves, Maria Clara Rocha

Quadro 14 ID255

**Propriedades Físicas de Cultivares de Milho 2ª Safra em Função da Umidade**

Aline Lopes de Carvalho Benevides; Solenir Ruffato; Gabriela Cesar Borges; Maria Nalbaline Sampaio dos Santos; Verônica Sousa Pereira

Quadro 15 ID287

**Análise bromatológica de silagem dos produtores de Santana Do Ipanema**

Sônia Maria Santos da Paz; José Crisólogo de Sales Silva, Alex Romualdo Nunes de Oliveira, Nayara Rodrigues de Farias; José Jackson dos Santos

Quadro 16 ID649

**Massa específica aparente de grãos de milho armazenado em propriedades familiares na região Central de Minas Gerais**

Marco Aurélio Guerra Pimentel; Valéria Aparecida Vieira Queiroz; Gabriel da Mata e Pereira; Renata Regina Pereira da Conceição

---

**SEÇÃO ENTOMOLOGIA – DIA 6/8 QUARTA-FEIRA**

---

Quadro 19 ID15

**Controle de insetos-pragas em híbridos de milho convencional e geneticamente modificado, na região de Lucas do Rio Verde - MT**

Yweens Teixeira Ferraz; Marcello Aires Iannuzzi; Francisco Fabio Albuquerque Mota; Rodrigo Rafael da Cunha Guimarães; Ricardo Shigueru Okumura

Quadro 20 ID49

**Produtividade de grãos em híbridos de milho convencional e geneticamente modificado para *D.Saccaralis* e *Spodoptera Frugiperda***

Marcello Aires Iannuzzi; Yweenns Teixeira Ferraz; Francisco Fabio Albuquerque Mota; Rodrigo Rafael da Cunha Guimarães; Ricardo Shigueru Okumura .

Quadro 21 ID234

**Efeito da adubação nitrogenada e potássica de cobertura sobre a infestação de *Diatraea saccharalis* em sorgo sacarino**

Samara Cristiele Barros da Cruz; Michelle Vilela; Simone Martins Mendes; Flávia Cristina dos Santos; Eduardo Alexandre Rezende de Carvalho; Alice Emanuele dos Santos

Quadro 22 ID307

**Comparação entre milho e plantas de cobertura quanto à preferência para oviposição de *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae)**

Paulo Eduardo de Aquino Ribeiro; Simone Martins Mendes; Rosângela Cristina Marucci, Aline Silvia Dias, Lilian Oliveira Silva, Roberta Luana Lopes

Quadro 23 ID325

***Cotesia flavipes* x Inseticidas no controle de *Diatraea saccharalis* (Fabricius, 1794) (Lepidoptera: Pyralidae) em sorgo sacarino**

Michelle Vilela; Simone M. Mendes; Octavio Gabryel Araújo; Paulo A. Viana; Caio H. Castro Vasconcelos; Cibele de Souza Batista

Quadro 24 ID326

**Efeito da infestação de *Diatraea saccharalis* (Fabricius, 1794) (Lepidoptera: Crambidae) na produção de sorgo sacarino**

Michelle Vilela; Isadora Ferreira dos Santos; Roberta Luana Lopes Silva; Simone Martins Mendes; Tatiane Aparecida Nascimento Barbosa; Samantha Stefannie de Sousa Carvalho

Quadro 25 ID384

**Eficiência de diferentes eventos transgênicos no controle da lagarta-do-cartucho em milho**

Marcos Doniseti Michelotto; Aildson Pereira Duarte; Jacob Crosariol Netto; Leila Cristina Rizatti da Silva; Antonio Lucio Mello Martins; Rogério Soares de Freitas

Quadro 26 ID385

**Eficiência de tecnologias de milho Bt no controle da lagarta-do-cartucho em duas regiões produtoras de milho safrinha no estado de São Paulo**

Jacob Crosariol Netto; Marcos Doniseti Michelotto; Daniela de Lima Viana; Aildson Pereira Duarte; Antonio Carlos Busoli; Fernando Bergantini Miguel

Quadro 27 ID396

**Alta Infestação de Lagartas na Cultura do Milho Bt**

André Luis Faleiros Lourenção; José Fernando Jurca Grigolli

Quadro 28 ID400

**Avaliação da resistência de genótipos de milheto (*Pennisetum glaucum*) à *Spodoptera frugiperda* (Smith)**

Geovane Teixeira Rodrigues; Simone Martins Mendes; José Avelino S. Rodrigues; Eduardo Alexandre Rezende de Carvalho; Lilian Oliveira Silva4; Paulo A. Viana

Quadro 29 ID402

**Eficiência de azadiractina e a interação com inimigos naturais no controle de *Spodoptera frugiperda***

Zulene Antônio Ribeiro; Luciano Nogueira; Mirella Marconato Di Bello; Jeane Dayse Veloso dos Santos; Bruno Henrique Sardinha de Souza; Arlindo Leal Boiça Júnior

Quadro 30 ID403

**Efeito do milho com o evento Bt piramidado Cry1F e Cry1Ab sobre *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae)**

Zulene Antônio Ribeiro; Mirella Marconato Di Bello; Luciano Nogueira; Jeane Dayse Veloso dos Santos; Juno Ferreira Silva Diniz; Arlindo Leal Boiça Júnior

Quadro 31 ID419

**Resistência nativa de híbridos experimentais de milho à *Spodoptera frugiperda***

Paulo Afonso Viana; Paulo Evaristo de Oliveira Guimarães, Igor de Souza Gonçalves, Caroline de Souza Magalhães

Quadro 32 ID420

**Avaliação de progênes de milho da variedade Sintético *Spodoptera* para resistência à *Spodoptera frugiperda***

Igor de Souza Gonçalves; Paulo Afonso Viana, Paulo Evaristo de Oliveira Guimarães, Simone Martins Mendes

Quadro 33 ID431

**Aspectos biológicos de *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith, 1797) (Lepidoptera: Noctuidae) em genótipos de milho crioulo**

Luciano Nogueira; Jeane Dayse Veloso dos Santos; Zulene Antônio Ribeiro; Mirella Marconato Di Bello; Juno S. F. Diniz; Arlindo Leal Boiça Júnior

Quadro 34 ID432

**Atratividade e Consumo alimentar de *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith, 1797) (Lepidoptera: Noctuidae) em genótipos de milho crioulo**

Luciano Nogueira; Zulene Antônio Ribeiro; Mirella Marconato Di Bello; Jeane Dayse Veloso dos Santos; Juno Ferreira Silva Diniz; Arlindo Leal Boiça Júnior

Quadro 35 ID438

**Efeito do silício na indução de resistência à *Diatraea saccharalis* (Fabr.,1794) (LEPIDOPTERA: PYRALIDAE) na cultura do sorgo**

Jeane Dayse Veloso dos Santos; Juno Ferreira Silva Diniz; Luciano Nogueira; Mirella Marconato Di Bello; Zulene Antônio Ribeiro; Arlindo Leal Boiça Júnior

Quadro 36 ID439

**Resistência induzida a *Spodoptera frugiperda* (SMITH, 1797) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) em plantas de sorgo adubadas com silicato de sódio**

Jeane Dayse Veloso dos Santos; Luciano Nogueira; Juno Ferreira Silva Diniz; Mirella Marconato Di Bello; Zulene Antônio Ribeiro; Arlindo Leal Boiça Júnior

Quadro 37 ID443

**Diversidade de vespas predadoras solitárias em cultivo de milho consorciado, em Mata de cipó no Planalto da Conquista à BA**

Tânia Gonçalves Barbosa; Raquel Perez Maluf, Ana Luiza de Jesus Gusmão e Aishá Ingrid de Sousa Brito

Quadro 38 ID454

**Atratividade e consumo de *Diatraea saccharalis* em milho Bt que expressa às proteínas Cry1F e Cry1Ab**

Mirella Marconato Di Bello; Zulene Antônio Ribeiro; Luciano Nogueira; Jeane Dayse Veloso dos Santos; Juno Ferreira Silva Diniz; Arlindo Leal Boiça Júnior

Quadro 39 ID455

**Efeitos na alimentação e mortalidade de *Diatraea saccharalis* por milho com evento Bt piramidado Cry1F e Cry1Ab**

Mirella Marconato Di Bello; Juno Ferreira Silva Diniz; Zulene Antônio Ribeiro; Jeane Dayse Veloso dos Santos; Luciano Nogueira; Arlindo Leal Boiça Júnior.

Quadro 40 ID627

**Preferência alimentar de *Doru luteipes* a ovos de *Anagasta kuehniella*, *Spodoptera frugiperda* e *Helicoverpa armigera***

Ana Carolina Maciel Redoan; Ivan Cruz; Mariana Bonifácio Amâncio; Cleidiane Alves da Silva; Rafael Braga da Silva; Carlos Roberto Sousa e Silva.

Quadro 41 ID628

**Seletividade de produtos utilizados no controle da *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) para ninfas e adultos de *Euborellia annulipes* (Lucas) (Dermaptera: Carcinophoridae)**

Ana Carolina Maciel Redoan; Ivan Cruz; Mariana Bonifácio Amâncio; Cleidiane Alves da Silva; Rafael Braga da Silva; Carlos Roberto Sousa e Silva.

Quadro 42 ID634

**Spodoptera frugiperda Alimentada com Folhas de Milho Tratadas com Diferentes Produtos Registrados**

Cleidiane Alves da Silva; Ivan Cruz; Ana Carolina Maciel Redoan; Rafael Braga da Silva; Mariana Bonifácio Amâncio; Alex Luciano Gabriel e Silva Junior

Quadro 43 ID635

**Eficiência de Produtos Registrados para a Cultura do Milho no Controle de Spodoptera frugiperda**

Cleidiane Alves da Silva; Ivan Cruz; Ana Carolina Maciel Redoan; Rafael Braga da Silva; Mariana Bonifácio Amâncio; Alex Luciano Gabriel e Silva Junior

Quadro 44 ID641

**Ataque de Spodoptera frugiperda em milho com diferentes tecnologias Bt**

Rafael José Zeni; Lúcia Madalena Vivan; Elizete Cavalcante de Souza Vieira; Vinicius Eduardo Nunes Ferreira.

Quadro 45 ID650

**Efeito de Produtos Utilizados no Controle de Spodoptera frugiperda (J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) em Adultos de Doru luteipes (Scudder) (Dermaptera: Forficulidae);**

Mariana Bonifácio Amancio; Ivan Cruz; Ana Carolina Maciel Redoan; Cleidiane Alves da Silva; Rafael Braga da Silva; Hyuri Moreira dos Santos

Quadro 46 ID651

**Seletividade de Inseticidas Utilizados no Controle de Spodoptera frugiperda (J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) sobre Eriopis connexa (Germar) e Harmonia axyridis (Pallas) (Coleoptera: Coccinellidae)**

Mariana Bonifácio Amancio; Ivan Cruz; Ana Carolina Maciel Redoan; Cleidiane Alves da Silva; Rafael Braga da Silva; Alex Luciano Gabriel e Silva Junior

Quadro 47 ID658

**Efeito do Aumento da Temperatura Noturna no Desenvolvimento de Coleomegilla maculata De Geer (Coleoptera: Coccinellidae) alimentada com Ovos de Spodoptera frugiperda (J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae)**

Rafael Braga da Silva; Ivan Cruz; Maria de Lourdes Corrêa Figueiredo; Ana Carolina Maciel Redoan; Mariana Bonifácio Amâncio; Cleidiane Alves da Silva.

Quadro 48 ID659

**Influência da Variação da Temperatura Noturna na Biologia de Eriopis connexa (Germar) (Coleoptera: Coccinellidae) alimentada com Ovos de Spodoptera frugiperda (J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae)**

Rafael Braga da Silva; Ivan Cruz; Maria de Lourdes Corrêa Figueiredo; Ana Carolina Maciel Redoan; Cleidiane Alves da Silva; Mariana Bonifácio Amâncio.

Quadro 49 ID869

**Resistência de linhagens de sorgo à Spodoptera frugiperda (Smith, 1797) (Lepidoptera: Noctuidae)**

Samantha S. de Sousa Carvalho; Eduardo A. Rezende de Carvalho; Alice Emanuele dos Santos; Lilian Oliveira Silva; Simone Martins Mendes; Cícero Bezerra Menezes

Quadro 50 ID870

**Influência do consumo de pólen sobre a oviposição de Doru luteipes (Scudder) (Dermaptera: Forficulidae)**

Lilian Oliveira Silva; Rosangela Cristina Marucci; Simone Martins Mendes; Eduardo Alexandre Rezende de Carvalho; Cibele de Souza Batista; Christiane Almeida dos Santos.

Quadro 51 ID871

**Efeito da interação de Podisus nigrispinus e milho Bt na evolução de injúrias causadas pela infestação de Spodoptera frugiperda**

Lilian Oliveira Silva; Michelle Vilela; Cristiane Almeida dos Santos; Natália Alves Leite; Simone M. Mendes; Tatiane A. Nascimento Barbosa

Quadro 52 ID873

**Aspectos Biológicos de Helicoverpa armigera (Hubner, 1805) (Lepidoptera: Noctuidae) alimentada com Buva (Conyza canadensis)**

Samantha Stefannie de Sousa Carvalho; Simone Martins Mendes; Alice Emanuele dos Santos; Michelle Vilela; Octavio Gabryel Araujo;

Quadro 53 ID875

**Aspectos Biológicos de *Diatraea saccharalis* (Fabricius, 1794) (Lepidoptera: Pyralidae) em genótipos de sorgo sacarino**

Simone Martins Mendes; Alice Emanuele dos Santos; Fabrício Carvalho Hebach Cibele de Souza Batista; Michelle Vilela; Rafael A. da Costa Parrela

---

**SEÇÃO FERTILIDADE E NUTRIÇÃO DE PLANTAS – DIA 6/8 QUARTA-FEIRA**

---

Quadro 56 ID7

**Inoculação com *Herbaspirillum seropedicae* e fertilização nitrogenada sobre a eficiência de utilização do N por diferentes genótipos de milho**

Érica de Oliveira Araújo; Marcio Reis Martins

Quadro 57 ID9

**Fixação biológica de N<sub>2</sub> na cultura do milho**

Érica de Oliveira Araújo; Marcio Reis Martins

Quadro 58 ID16

**Avaliação nutricional do milho safrinha em função de doses de nitrogênio e *Azospirillum brasilense***

Amanda Ribeiro Peres; José Roberto Portugal; Ricardo Antonio Ferreira Rodrigues; Orivaldo Arf; Nayara Fernanda Siviero Garcia; Allan Hisashi Nakao

Quadro 59 ID23

**Coberturas vegetais e produtividade do milho em sucessão sobre diferentes manejos do solo e doses de nitrogênio**

Claudinei Kappes; Orivaldo Arf; João Antonio da Costa Andrade

Quadro 60 ID24

**Biossolubilização de fósforo por bactérias endofíticas de milho**

Crísia Santos de Abreu; Ivanildo Evódio Marriel; Christiane Abreu de Oliveira; Vitória Palhares Ribeiro; Beatriz de Almeida Barros; Vera Lúcia dos Santos

Quadro 61 ID30

**Produtividade de grãos e Características Agronômicas do Milho em Função de Doses e Fontes de Nitrogênio e da Inoculação com *Azospirillum brasilense***

Fernando Shintate Galindo; Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira Filho; Salatiér Buzetti; Lais Meneghini Nogueira; José Mateus Kondo Santini; Cleiton José Alves

Quadro 62 ID31

**Análise do desenvolvimento de milho submetida à doses nitrogênio em cobertura no nordeste paraense**

Francisco Fabio Albuquerque Mota; Rodrigo Rafael da Cunha Guimarães; Yweenns Teixeira Ferraz; Marcello Aires Iannuzi; Ricardo Shigueru Okumura

Quadro 63 ID32

**Efeito do nitrogênio aplicado em cobertura no crescimento vegetativo de híbridos de milho**

Francisco Fábio Albuquerque Mota; Rodrigo Rafael da Cunha Guimarães; Yweenns Teixeira Ferraz; Marcello Aires Iannuzi; José Darlon Nascimento Alves; Ricardo Shigueru Okumura

Quadro 64 ID36

**Acúmulo de Nutrientes em Coberturas Vegetais e no Milho Semeado em Sucessão, em Função de Doses de Nitrogênio e Inoculação**

José Roberto Portugal; Orivaldo Arf; Amanda Ribeiro Peres; Douglas de Castilho Gitti; Nayara Fernanda Siviero Garcia; Daiene Camila Dias Chaves Corsini.

Quadro 65 ID39

**Produção e número de grãos de milho em função da aplicação foliar de boro**

Lais Meneghini Nogueira; Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira Filho; Marcio Mahmoud Megda; Salatiér Buzetti; Fernando Shintate Galindo; Cleiton José Alves

Quadro 66 ID46

**Rendimento de grãos do milho em função da aplicação de fontes estabilizadas de N**

Fernando Panison; Daniel Fernando Kolling; Luís Sangoi; Willian Giordani; Diego Eduardo Schenatto; Leonardo Dalligna

Quadro 67 ID50

**influência do nitrogênio no crescimento das plantas de milho cultivado na região de Capitão Poço - PA**

Marcello Aires Iannuzzi; Yweenns Teixeira Ferraz; Francisco Fabio Albuquerque Mota; Rodrigo Rafael da Cunha Guimarães; Ricardo Shigueru Okumura .

Quadro 68 ID52

**Produtividade de milho em função de manejo da adubação nitrogenada em cobertura e quantidade de água aplicada após a adubação nitrogenada**

Natan Henrique Ferrari Pagliarini; Paulo Régis Ferreira da Silva; Guilherme Borba Menezes; Fernando Arnuti; Alexandre Tonon Rosa; Gabriela Inveninato Carmona.

Quadro 69 ID57

**Manejo do nitrogênio associado ao modo de aplicação de Azospirillum brasilense no desenvolvimento do milho**

Rita de Cassia Félix Alvarez; Lucymara Merquides Contardi; Sebastião Ferreira de Lima

Quadro 70 ID58

**Teor de nitrogênio e quantificação do número de bactérias diazotróficas em milho**

Lucymara Merquides Contardi; Rita de Cassia Félix Alvarez, Sebastião Ferreira de Lima, Jamile Benetã

Quadro 71 ID64

**Efeitos da adubação nitrogenada no desenvolvimento vegetativo da cultura do milho na região de Capitão Poço - PA**

Yweenns Teixeira Ferraz; Marcello Aires Iannuzzi; Francisco Fabio Albuquerque Mota; Rodrigo Rafael da Cunha Guimarães; Kaléo Dias Pereira; Ricardo Shigueru Okumura

Quadro 72 ID65

**Formas de Aplicação de Molibdato de Potássio Associadas à Adubação Nitrogenada de Cobertura em Milho**

Renê José dos Santos

Quadro 73 ID69

**Ecologia Microbiana da Rizosfera de Plantas de Milho Inoculadas com Azospirillum sp: I. Atividade da Arginase e Urease**

Denise Pacheco dos Reis

Quadro 74 ID70

**Avaliação de adubação nitrogenada em rebrota de sorgo forrageiro na região central de Minas Gerais**

Eduardo de Paula Simão; Miguel Marques Gontijo Neto; Edson Aparecido dos Santos; Mateus Ferreira França Teixeira

Quadro 75 ID75

**Rotações Culturais Influenciam a Qualidade Biológica do Solo sob o Sistema de Integração Lavoura-pecuária**

Aline Martineli Batista; Caroline dos Santos Martins Guieiro, Bianca Braz Mattos, Crísia Santos de Abreu, Miguel Marques Gontijo Neto, Ivanildo Evódio Marriel

Quadro 76 ID77

**Produtividade de Grãos e Componentes de Produção do Milho em Função de Doses de Nitrogênio com ou sem Adubação Potássica de Cobertura**

Mayara Martins e Martins

Quadro 77 ID80

**Influência da inoculação das sementes de milho com Azospirillum brasiliense em diferentes híbridos**

Murilo Miguel Durli; Analu Mantovani; Luis Sangoi; Vanderléia Mathias; Rafael Tolomeotti; André Tesser Mafioletti<



Quadro 78 ID82

**Consórcio Sorgo-Soja XVII. Doses de nitrogênio e fósforo no rendimento da forragem, proteína bruta e de nutrientes nas culturas consorciadas**

Pedro Milanez de Rezende; Benito Crevelário Parisi; Adriano Teodoro Bruzi; Igor Oliveri Soares; Guilherme Leite Dias Vilela.

Quadro 79 ID83

**Consórcio Sorgo-Soja XIX. Doses de nitrogênio e fósforo no rendimento da forragem e proteína bruta da rebrota do Sorgo consorciado e em monocultivo**

Pedro Milanez de Rezende; Benito Crevelário Parisi; Adriano Teodoro Bruzi; Igor Oliveri Soares; Guilherme Leite Dias Vilela.

Quadro 80 ID98

**Crescimento do milho em função da adubação com nitrogênio e fósforo em um Cambissolo Háplico Distrófico**

Rosiney França Mendes; Carlos Eduardo Pereira; Larissa Carvalho Gato; Ramilyle Lourenço Junior

Quadro 81 ID100

**Seleção de Bactérias Fixadoras de Nitrogênio e Produtoras de Fito-Hormônios Associadas às Plantas de Milho Sob Condições de Campo**

Bianca Gonçalves Camilo; Tábata Cristina Campos Abreu, Simone da Silva Santos, Bianca Braz Mattos, Christiane Abreu de Oliveira, Ivanildo Evódio Marriel

Quadro 82 ID102

**Aplicação Foliar a Base de Biorregulador associado a Fertilizantes Foliares na Cultura do Milho**

Jhonatan Schlosser; Marcelo Cruz Mendes; Elizandro Ricardo Kluge; Márcio Renato Dulnik; Fernando Pacentchuk; Kathia Szeuczuk;

Quadro 83 ID106

**Índices diagnósticos foliares para o milho pelo método DRIS**

Luiz Paulo Dornelas dos Santos; Talita Gabriela Gentil; Thaisa Fernanda Oliveira; Leonardo Angelo de Aquino; Pedro Henrique Marques Paula Nunes; Natália Silva Assunção

Quadro 84 ID107

**Índices diagnósticos foliares para o milho pelo método CND**

Thaisa Fernanda Oliveira; Luiz Paulo Dornelas dos Santos; Talita Gabriela Gentil; Leonardo Angelo de Aquino; Pedro Henrique Marques Paula Nunes; Natália Silva Assunção

Quadro 85 ID108

**Produtividade de Sorgo Forrageiro em Resposta a Níveis de Nitrogênio e Potássio na Adubação de Cobertura**

Alexandre Fernandes Cardinali; José Avelino Santos Rodrigues, Àvaro Vilela de Resende, Vander Fillipe de Souza, Luiz Carlos de Andrade, Alice Lagoeiro de Abreu

Quadro 86 ID133

**Severidade de ferrugem comum em milho sob diferentes fontes de nitrogênio e épocas de plantio**

Helcio Duarte Pereira; Luiz Paulo Miranda Pires; Ewerton Lélys Resende; Guilherme Henrique Souza Medeiros; Arthur Henrique Cruvinel Carneiro; Leandro Lopes Cancellier

Quadro 87 ID135

**Doses e períodos de inoculação de Azospirillum brasilense antecedentes ao plantio de sorgo granífero**

Oswaldir Feliciano dos Santos; Eduardo Pradi Vendruscolo; Charline Zaratín Alves; Sebastião Ferreira de Lima; Gabriel Luiz Piati; Gustavo Ribeiro Barzotto

Quadro 88 ID138

**Produtividade da cultura do milho em função de diferentes doses e épocas de tratamento de ureia com NBPT**

Everton Igor Severino Souza; Gabriel Luiz Piati; Aguinaldo José Freitas Leal; Rafael da Costa Leite; Christian Rones Wruck de Souza Osório; Oswaldir Feliciano dos Santos

Quadro 89 ID140

**Componentes de produção de milho sob influência do manejo do nitrogênio associado ao modo de aplicação de Azospirillum brasilense**

Lucymara Merquides Contardi; Rita de Cassia Félix Alvarez; Sebastião Ferreira de Lima; Gustavo Ribeiro Barzotto; Roberta de Vasconcelos Ramires

Quadro 90 ID146

**Efeito de diferentes formas de Inoculação com Azospirillum brasilense associado a doses de Nitrogênio na cultura do milho**

Fabiéli Teixeira da Rosa; Elizandro Ricardo Kluge; Itacir Eloi Sandini; Fabiano Pacentchuk; Julio José Nonato; Crislaine Sartori Suzana

Quadro 91 ID147

**Influência do nitrogênio no desempenho agrônômico de cultivares de milho para produção de grãos**

Marciela Rodrigues da Silva; Thomas Newton Martin; Itacir Eloi Sandini; Fabiéli Teixeira da Rosa; Suelly Mariana Müller

Quadro 92 ID157

**Estratégias de manejo para minimizar perdas de N por volatilização e aumentar o rendimento de grãos de milho irrigado**

Guilherme Borba Menezes; Gabriela Inveninato Carmona; Cristhian Richetti; Fernando Viero; Matheus Barreto Maass; Paulo Regis Ferreira da Silva.

Quadro 93 ID163

**Época de aplicação de N em cobertura em milho irrigado em sucessão à aveia branca**

Cristhian Richetti; Guilherme Borba Menezes; Matheus Barretto Maass; Gabriela Inveninato Carmona; Silmara da Luz Correia; Paulo Regis Ferreira da Silva

Quadro 94 ID166

**Produtividade e Teor Foliar de Nutrientes no Sorgo Granífero cultivado na Safrinha em Solo do Cerrado**

Carlos Juliano Brant Albuquerque; Adriana de Fátima da Costa; Renato Rodrigues Da Silva Santos; Vitor Silva de Oliveira; Juarez Antonio da Cruz; Cícero Bezerra de Menezes

Quadro 95 ID180

**Avaliação da Inoculação com Diferentes Estirpes de Azospirillum sp. na Produtividade de Milho sob Quatro Níveis de Nitrogênio**

Lívia Maria Ferraz da Fonseca; Denise Pacheco dos Reis; Caroline dos Santos Martins Guieiro; Renata Novais Ribeiro Ribas; Christiane Abreu de Oliveira Paiva; Ivanildo Evódio Marriel

Quadro 96 ID 184

**Resposta do milho à adubação nitrogenada em cobertura em área de arroz irrigado**

Lucas Zviernik Hegele; Paulo Regis Ferreira da Silva; Rodrigo Schoenfeld; Matheus Barreto Maass; Silmara da Luz Correia; Joaquim Faraco Rodrigues.

Quadro 97 ID185

**Estratégias de manejo para minimizar perdas de nitrogênio por volatilização na cultura do milho irrigado**

Fernando Viero; Eduardo Carniel; Guilherme Borba Menezes; Paulo Regis Ferreira da Silva; Lucas Zviernik Hegele; Cimélio Bayer

Quadro 98 ID189

**Estudo de dose e modo de aplicação de Azospirillum Brasilense Com Redução da Adubação de Cobertura na Cultura Do Milho**

Marcelo Cruz Mendes; Emanuel Gava; Jhonatan Schlosser; Jean Carlos Zocche; Paulo Henrique Matchula; Janaína Neiverth.

Quadro 99 ID204

**Doses de nitrogênio associadas com inoculação de Azospirillum brasilense via tratamento de sementes e sulco de semeadura na cultura do milho**

Tânia Maria Müller; Jaqueline Huzar Novakowiski; Simone Basi; Tatyanna Hyczy Kaminski;Édina Cristiane Pereira Lopes; Itacir Eloi Sandini.

Quadro 100 ID231

**Efeito de diferentes fontes de fertilizantes fosfatados sobre a produtividade da cultura do milho**

Luiz Henrique Moro Rosso; Telmo Jorge Carneiro Amado; Fernando Dubou Hansel; Luan Pierre Pott.

Quadro 101 ID235

**Aspectos produtivos do sorgo sacarino em resposta à adubação NPK**

Samara Cristiele Barros da Cruz; Flávia Cristina dos Santos; Ávaro Vilela de Resende; Antônio Carlos de Oliveira; André May; Manoel Ricardo de Albuquerque Filho

Quadro 102 ID237

**Desempenho Agrônômico do Milho Doce em Função de Doses de Inoculante (*Azospirillum brasilense*) Associada à Adubação Nitrogenada.**

Alberto Yuji Numoto; Pedro Soares Vidigal Filho, Carlos Alberto Scapim, Antônio Augusto Nogueira Franco, Odair José Marques, Gustavo Zimmermann.

Quadro 103 ID239

**Influência de épocas de aplicação de úreia encapsulada sobre a atividade da enzima redutase do nitrato e teor de clorofila em híbridos de milho safrinha para produção de silagem**

Pedro Vitor Schumacher; Genevaldo Tiago da Silva Junior, Antônio Paulino da Costa Netto, Edésio Fialho dos Reis, Paulo Henrique Pimenta Junior, João de Deus da Silva Neto

Quadro 104 ID240

**Efeitos de épocas de aplicação de úreia encapsulada sobre a atividade da enzima redutase do nitrato e teor de clorofila em híbridos de milho cultivados em segunda safra**

Pedro Vitor Schumacher; João de Deus da Silva Neto, Antônio Paulino da Costa Netto, Edésio Fialho dos Reis, Genevaldo Tiago da Silva Junior e Paulo Henrique Pimenta Junior

Quadro 105 ID260

**Inoculação de *Azospirillum brasilense* e adubação nitrogenada em cultivares milho na safrinha**

Lenita Aparecida Conus Venturoso; Luciano dos Reis Venturoso; Camila Gomes da Silva; André Luiz da Silva Baia; Rebekah Anne Freese; Wanderson Novais Pereira

Quadro 106 ID278

**Resposta de híbridos de milho inoculados com *Azospirillum brasilense* sob diferentes doses de nitrogênio**

Rafael Cadore; Luís André Cassiano Filho, Lorena Nunes de Oliveira, Taynara Peres de Lima, Douglas Siqueira Freitas e Antônio Paulino da Costa Netto

Quadro 107 ID285

**Crescimento do milho em relação à aplicação de nitrogênio em cobertura em dois municípios da região Nordeste Paraense**

Rodrigo Rafael da Cunha Guimarães; Francisco Fábio Albuquerque Mota; Yweenns Teixeira Ferraz; Marcello Aires Lannuzi; Ricardo Shigueru Okumura.

Quadro 108 ID289

**Desempenho Agrônômico do Milho em Função de Doses de Nitrogênio com ou sem Adubação Potássica de Cobertura**

Mayara Martins e Martins; Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira Filho; Frederico Denobile Mello; Fernando Shintate Galindo; Edson Cabral da Silva; Cássia Maria de Paula Garcia

Quadro 109 ID291

**Características produtivas da cultura do milho verde sob diferentes fontes de adubação nitrogenada**

Elvis Pulici; José Paulo da Silva; Felipe Batistella Filho; Juan Gabriel Cristofer Lopes Ruiz; Paulo Eduardo Silva Martins; Elcides Rodrigues da Silva

Quadro 110 ID293

**Eficiência do fornecimento de enxofre, zinco e manganês na adubação de plantio do milho**

Helcio Duarte Pereira; Rafael Oliveira Sílio Vieira; Augusto Souza Magre; Gustavo Ricardo Pires Dorighello Guilherme; Luiz Paulo Miranda Pires; Paulo Henrique Leite Machado

Quadro 111 ID295

**Resposta do Milho à Inoculação com *Azospirillum brasilense* e Aplicação de Nitrogênio**

Adriane de Andrade Silva; Isabel Dayane de Sousa Queiroz; Marcos Vieira de Faria; Regina Maria Quintão Lana; Adão de Siqueira Ferreira

Quadro 112 ID296

**Azospirillum e fertilizante organomineral nos atributos fitotécnicos do milho**

Adriane de Andrade Silva; Patrícia Diniz Graciano; Thamara Alyce Costa Sgaravatti; Fabio Janoni Carvalho; Regina Maria Quintão Lana; Henrique de Almeida Godoy

Quadro 113 ID308

**Impacto do uso sementes de milho tratadas com fungos micorrízicos e bactérias diazotróficas na comunidade fúngica do solo em consórcio Milho-Braquiária**

Bianca Braz Mattos; Ivanildo Evódio Marriel; Christiane Abreu de Oliveira; Francisco Adriano de Souza; Antonio marcos Coelho; Renata Estebanez Vollu

Quadro 114 ID309

**Resposta de Genótipos de Sorgo à Inoculação com Microrganismos Solubilizadores de Fósforo**

Simone da Silva Santos; Bianca Braz Mattos; Christiane Abreu de Oliveira; Luana Cristina Alves Ribeiro; Robert Eugene Shaffert; Ivanildo Evódio Marriel

Quadro 115 ID316

**Avaliação da atividade de fosfatases em cultivo de milheto adubado; com fertilizantes granulados à base de cama de frango, rochas; fosfatadas e microrganismos solubilizadores de fosfato**

Bianca Braz Mattos; Christiane Abreu de Oliveira; Ivanildo Evódio Marriel; Marcos Vinícius Silva Damasceno; Carlos Thiago Costa Figueiredo; Flávia; Cristina dos Santos

Quadro 116 ID322

**Efeito da Proteção e Nutrição Foliar na Produção de Massa Seca em Híbridos de Milho**

Marcos Vieira de Faria; Regina Maria Quintão Lana; Césio Humberto de Brito; Flávia Bastos Agostinho; Wender Santos Rezende; Afonso Maria Brandão.

Quadro 117 ID323

**Proteção e Nutrição Foliar no Acúmulo, Extração e Exportação de Macro e Micronutrientes em Híbridos de Milho**

Marcos Vieira de Faria; Regina Maria Quintão Lana; Césio Humberto de Brito; Afonso Maria Brandão

Quadro 118 ID330

**Produtividade de grãos do milho cultivado durante a segunda safra em função da adubação orgânica**

Rafael Ferreira Barreto; Rafael Gonçalves Vilela; Marcelo Valentini Arf; Elisângela Alves de Oliveira; Aguinaldo José Freitas Leal

Quadro 119 ID333

**Influência de Doses de Nitrogênio e Épocas de Aplicação no Milho Transgênico na Safrinha**

Rogério Farinelli; Artur Pessim; Leonardo Marciano

Quadro 120 ID338

**Efeito de Doses e Épocas do Inoculante (*Azospirillum brasilense*) via Foliar sobre a Produtividade do Sorgo Granífero**

Allan Hisashi Nakao; Marcelo Fernando Pereira Souza; Ricardo Antonio Ferreira Rodrigues; Daniela Capelas Centeno; Raphael Amadeu; Lourdes Dickmann

Quadro 121 ID345

**Influência de dois tipos de aplicação de composto orgânico no plantio direto orgânico de milho**

Luiz Fernando Favarato; Darlan Nascentes Cunha; João Carlos Cardoso Galvão; Guilherme de Sousa Paula; Jacimar Luis de Souza; Rogério Carvalho Guarçoni

Quadro 122 ID352

**Contribuição nitrogenada relativa pela aplicação de *Azospirillum brasilense* na cultura de milho**

Thomas Newton Martin; Tânia Maria Müller; Luiz Fernando Teleken Grando; Magno Roberto Pasquetti Berguetti; Alex TagliaPietra Schonell

Quadro 123 ID354

**Comparação de Métodos de Amostragem para Análise Foliar na Cultura do Milho**

Geslin Mars; Álvaro Vilela de Resende; Otávio Prates da Conceição; Eduardo Alves da Silva; Samara Cristiele Barros da Cruz

Quadro 124 ID362

**Acúmulo de Macronutrientes em Sorgo Granífero Cultivado na Safrinha.**

Iran Dias Borges; Antonio Augusto Nogueira Franco; Daniel Teixeira Verdolin; Sylvana Rodrigues da Silva; Elaine Cristina Teixeira; Edio Luiz da Costa.

Quadro 125 ID364

**Características agrônômicas e tecnológicas do sorgo sacarino “safra inverno” em função de doses e épocas de aplicação de nitrogênio**

Martios Ecco; Miciades A. Melgarejo Arrúa; Augustinho Borsoi; Paulo Ricardo Lima; Antonio Carlos Torres da Costa; José Barbosa Duarte Júnior

Quadro 126 ID365

**Volatilização de nitrogênio em função de diferentes adubos nitrogenados aplicados em cobertura na cultura do sorgo**

Augustinho Borsoi; Milciades A. Melgarejo Arrúa; Andre L. Piva; Jucenei Fernando Frandoloso; Maria do Carmo Lana; Martios Ecco

Quadro 127 ID368

**Aplicação de Gesso Agrícola no Solo e K, S e Mo por via Foliar no Milho**

José Barbosa Duarte Júnior; Juliano Tartaro; Eloisa Lorenzetti; Antonio Carlos Torres da Costa; Paulo Rabello de Oliveira

Quadro 128 ID380

**Adubação Foliar no Sorgo em Consórcio com Diferentes Clones de Eucalipto para o Sistema de iLPF no semiárido de Minas Gerais**

Gilberto Cardoso dos Santos; César Henrique Souza Zandonadi; Carlos Juliano Brant Albuquerque; Maria Celuta Machado Viana; Ramon Costa Alvarenga; José Avelino Santos Rodrigues.

Quadro 129 ID397

**Acúmulo de Micronutrientes em Sorgo Forrageiro cultivado na safrinha**

Iran Dias Borges; Antônio Augusto Nogueira Franco; Elaine Cristina Teixeira; Júnia de Paula Lara; Marcos Koiti Kondo; Paôla da Conceição Campos Malta .

Quadro 130 ID412

**Efeito Residual da Adubação Fosfatada Associado ao Azospirillum spp. na Cultura do Milho**

Lourdes Dickmann; Marcelo Andreotti; Allan Hisashi Nakao; Marcelo Fernando Pereira Souza; Henrique Hernandes Berto; Gabriela Christal Catalani

Quadro 131 ID413

**Teores Nutricionais do Milho em Função da Adubação Fosfatada Combinada com Aplicação de Azospirillum spp**

Lourdes Dickmann; Marcelo Andreotti; Allan Hisashi Nakao; Marcelo Fernando Pereira Souza; Gabriela Christal Catalani; Juliano Costa da Silva

Quadro 132 ID414

**Aferição do uso de corretivos e NPK para culturas anuais em solo de textura média do Oeste da Bahia**

Flávia Cristina dos Santos; Álvaro Vilela de Resende; Manoel Ricardo de Albuquerque Filho; Gilvan Barbosa Ferreira

Quadro 133 ID417

**Produtividade de milho em sucessão as plantas de cobertura para o Município de Lages, SC**

Neuro Hilton Wolschick; Fabrício Tondello Barbosa; Barbara Bagio; Winicius Brown; Romeu de Sousa Werner; Kristiana Fiorentin dos Santos.

Quadro 134 ID418

**Acúmulo de nutrientes por plantas de cobertura do solo e reflexos nos atributos de rendimento de grãos de milho**

Neuro Hilton Wolschick; Fabrício Tondello Barbosa; Ildegardis Bertol;; Wagner Sacomori; Winicius Brown;; Josie Morais Mota.

Quadro 135 ID425

**Influência da aplicação foliar de cobalto e molibdênio sobre características agronômicas da cultura do milho**

Domingos da Costa Ferreira Júnior; Wender Santos Rezende; Césio Humberto de Brito

Quadro 136 ID427

**Inoculação com *Azospirillum brasilense* turfoso na cultura do milho em espaçamento reduzido**

Elizandro Ricardo Kluge; Cruz Mendes; Márcio Renato Dulnik; Jean Carlos Zocche; Fernando Pacentchuk; Karin Kamila Birck Lopes de Matos;

Quadro 137 ID430

**Acúmulo de Micronutrientes em Sorgo Granífero cultivado na safrinha**

Iran Dias Borges; Antonio Augusto Nogueira Franco; Júnia de Paula Lara; Vichthoria Assis de Souza; Paôla da Conceição Campos Malta; Isabela Cristina Moreira Penedo .

Quadro 138 ID433

**Macronutrientes Acumulados em Sorgo Forrageiro cultivado na safrinha**

Iran Dias Borges; Antonio Augusto Nogueira Franco; Elaine Cristina Teixeira; Paôla da Conceição Campos Malta; Marcos Koiti Kondo; Júnia de Paula Lara.

Quadro 139 ID435

**Acúmulo de Micronutrientes em Sorgo Granífero cultivado na safrinha**

Iran Dias Borges; Antonio Augusto Nogueira Franco; Júnia de Paula Lara; Vichthoria Assis de Souza; Paôla da Conceição Campos Malta; Isabela Cristina Moreira Penedo.

Quadro 140 ID442

**Avaliação de híbridos de milho em resposta a diferentes recomendações de aplicação de *Azospirillum brasilense* e doses de nitrogênio**

Rafael Cadore; Edivan Alves de Assis Júnior; Antônio Paulino da Costa Netto; Taynara Peres de Lima; Douglas Siqueira Freitas; Pedro Vitor Schumacher

Quadro 141 ID448

**Influência da adubação de cobertura com ureia e Yogen 5 na cultura do milho**

Cleiton José Alves; Kuniko Iwamoto Haga; Anderson Teruo Takasu; Fernando Shintate Galindo; Lais Meneghini Nogueira; Isabô Melina Pascoaloto.

Quadro 142 ID654

**Aproveitamento do nitrogênio residual da soja na cultura do milho safrinha**

Mário Henrique da Silva Lago; Lorico Duque Costa, Cassiano Spaziani Pereira

Quadro 143 ID814

**Teor de clorofila e assimilação do nitrato em híbridos de milho submetidos a aplicação de *Azospirillum brasilense* e doses de nitrogênio**

Rafael Cadore; Lorena Nunes Oliveira; Antonio Paulino da Costa Netto; Taynara Peres de Lima; Douglas Siqueira Freitas; Pedro Vitor Schumacher

Quadro 144 ID856

**Componentes de Produção e Produtividade do Milho em Função de Doses e Fontes de Nitrogênio e da Inoculação com *Azospirillum brasilense***

Fernando Shintate Galindo; Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira Filho; Marcelo Andreotti; Lais Meneghini Nogueira; João Leonardo Bellote Miranda; Cleiton José Alves

Quadro 147 ID62

**Controle de plantas daninhas em milho orgânico com coberturas vegetais de inverno**

Steliane Pereira Coelho; Emerson Trogello; Luis Paulo Lelis Pereira; Silvane de Almeida Campos; João Carlos Cardoso Galvão

Quadro 148 ID89

**Análise da influência de diferentes doses do glifosato nas características agronômicas de plantas de milho**

Tamires Teles de Souza e José Luiz de Andrade Rezende;

Quadro 149 ID128

**Desempenho agrônômico de milho sob efeito de herbicidas**

Felipe Adélio De David; Luciane Renata Agazzi; Camile Thais Castoldi;; Gismael Francisco Perin;; André Luiz Radunz; Leandro Galon

Quadro 150 ID129

**Efeito do manejo químico de plantas daninhas infestantes do milho**

Gisele Fabiana Zobot; Renato Kujawinski; Cesar Tiago Forte; André Luiz Radunz; Gismael Francisco Perin; Leandro Galon

Quadro 151 ID130

**Efeito de herbicidas aplicados em isolado ou em misturas em tanque sobre o desempenho agrônômico de milho**

Gisele Fabiana Zobot; Felipe Adélio De David; Camile Thais Castoldi; César Tiago Forte; Lauri Lourenço Radunz; Leandro Galon

Quadro 152 ID136

**Estratégias de manejo de plantas daninhas em milho com as tecnologias Liberty Link e Roundup Ready**

Osvaldir Feliciano dos Santos; Germison Vital Tomquelski; Aguinaldo José Freitas Leal; Rafael da Costa Leite; Gabriel Luiz Piati; Juan Jaurretche

Quadro 153 ID153

**Diferentes doses de adubação foliar em milho RR após aplicação de glifosato**

Christian Ronés Wruck de Souza Osório; Fernando Mendes Sanches; Everton Igor Severino de Souza; Aguinaldo José Freitas Leal; Gabriel Luiz Piati; Rafael da Costa Leite

Quadro 154 ID165

**Doses de atrazina para redução da competição da Braquiaria brizantha cv. Marandu em consórcio com sorgo granífero**

Carlos Juliano Brant Albuquerque; Wender Santos Rezende; Francis Ender dos Santos; Flávia Bastos Agostinho; Danilo Alves Cabral

Quadro 155 ID211

**Levantamento Fitossociológico das Plantas Daninhas no Milho em Diferentes Épocas de Plantio**

Anne Mellisse Diaz Oliveira; Cristiane Gonçalves de Mendonça; Elisa Pereira de Oliveira; Maiki Andretti Diaz de Oliveira; Tiago Calves Nunes

Quadro 156 ID275

**Seletividade de Associações de Herbicidas com Uso de Protetor Químico no Tratamento de Sementes de Híbridos de Sorgo Sacarino**

Carlos Rafael Brandalize Soares; Ricardo Angelo Deparis Pivatto; Cleber Daniel de Goes Maciel; André Augusto Pazinato da Silva; Antônio Mendes de Oliveira Neto; Guilherme Bispo Leal

Quadro 157 ID337

**Desempenho do Sorgo Granífero Submetido à Doses e Épocas de Aplicação do Herbicida Atrazina**

Allan Hisashi Nakao; Marcelo Fernando Pereira Souza; Ricardo Antonio Ferreira Rodrigues; Daniela Capelas Centeno; Luiz Gustavo Moretti de Souza; Lourdes Dickmann

Quadro 158 ID339

**Espaçamentos entre linhas e aplicação de herbicidas sobre o crescimento e produtividade do sorgo sacarino**

Isadora Garcia Siebert; Ronaldo Matias Reis; Camila Andrade Fialho; Angélica Fátima de Barros; Antonio Alberto da Silva; Tocio Sediya

Quadro 159 ID344

**Infestação de plantas daninhas no plantio direto orgânico de milho-verde sobre diferentes coberturas de solo**

Darlan Nascentes Cunha; Luiz Fernando Favarato; João Carlos Cardoso Galvão; Caetano Marciano de Souza; Denize Carvalho Martins; Steliane Pereira Coelho

Quadro 160 ID633

**Características Agronômicas e Industriais de Cultivares de Sorgo Sacarino Submetidos ao Controle Químico e Mecânico de Plantas Daninhas**

Philipp Naoki Yokoyama Kondo; Philipp Naoki Yokoyama Kondo; Juliano Guilherme Sapia; Juliana Parisotto Poletine; Cleber Daniel de Goes Maciel; André Augusto Pazinato da Silva; Antônio Mendes de Oliveira Neto

Quadro 161 ID646

**Controle de plantas daninhas e fitotoxicidade de herbicidas aplicados em milho Luciane**

Renata Agazzi; Felipe Adelio De David; César Tiago Forte;; Renato Kujawinski; André Luiz Radunz; Leandro Galon

Quadro 162 ID815

**Efeito da Aplicação Pós-emergente do Herbicida Halosulfuron-methyl em Cultivares de Sorgo Sacarino e Biomassa**

Matheus Ferreira França Teixeira; Natália Cézari Rodrigues; Wilton Tavares da Silva; Décio Karam.

Quadro 163 ID816

**Resposta do Milho Doce à Aplicação de Diferentes Herbicidas Utilizados em Pós-emergência**

Matheus Ferreira França Teixeira; Juliana Souza Rodrigues; Talita Camargos Gomes; Décio Karam

Quadro 164 ID838

**Efeito do Herbicida Saflufenacil Aplicado em Diferentes Estádios de Crescimento do Milho**

Décio Karam; Matheus Ferreira França Teixeira; Leonara Rezende Anastácio; Talita Camargos Gomes

Quadro 165 ID839

**Caracterização do período fenológico da espécie daninha *Conyza canadensis* (L.) baseado nas exigências térmicas**

Leonara Rezende Anastácio; Juliana de Souza Rodrigues; Talita Camargos Gomes; Décio Karam

Quadro 166 ID840

**Habilidade competitiva de sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) em convivência com plantas de *Bidens pilosa***

Talita Camargos Gomes; Leonara Rezende Anastácio; Wilton Tavares da Silva; Matheus Ferreira França Teixeira; Décio Karam