

PROGRAMAÇÃO CNMS 2018

10/9/2018 - Segunda-feira		
Horário	Título	Local
08h00 às 17h00	<p>I workshop de micotoxinas: impactos nas cadeias produtivas de milho e sorgo</p> <p>Comitê organizador Dagma Dionísia da Silva – Presidente Flavio Henrique Vasconcelos de Medeiros – Vice-Presidente Luciano Viana Cota – Coordenação Técnica e científica/EMBRAPA Luiz Roberto Batista – Coordenação técnica e científica/UFLA Marco Aurélio Guerra Pimentel – Divulgação/EMBRAPA Simone Martins Mendes – Orçamento e finanças/EMBRAPA Valéria Aparecida Vieira Queiroz – Coordenação social/EMBRAPA</p> <p>Programação</p> <p>7:00 - 8:00 – Inscrição e entrega de materiais</p> <p>8:00 - Abertura do workshop –Dr. Renzo Garcia Von Pinho – Universidade Federal de Lavras.</p> <p>8:10 a 8:30 - O que são micotoxinas e seu impacto nas cadeias produtivas de milho e sorgo no Brasil – Dra.Dagma Dionísia da Silva – Pesquisadora Embrapa Milho e Sorgo.</p> <p>8:30 a 9:20 - Palestra 1. Biocontrol of aflatoxins: advances and challenges. Dr. Ranajit Bandyopadhyay – International Institute of Tropical Agriculture, Nigeria.</p> <p>9:20 a 10:10 - Palestra 2. Manejo de micotoxinas em milho na fase de pré-colheita – Dr. Rodrigo Vêras da Costa - Embrapa Milho e Sorgo</p> <p>10:10 a 10:25 - Intervalo café</p> <p>10:25 a 11:15 - Palestra 3. Implicações das metodologias e da amostragem de grãos na análise de micotoxinas. - Eliene Alves dos Santos - Laboratório de Controle de Qualidade e Segurança Alimentar-LAQSA/Laboratório Nacional Agropecuário - LANAGRO-MG. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA</p> <p>11:15 a 12:00h – Mesa de discussão/ coordenada por Dr. Luciano Viana Cota 12:00 a 13:30 – Almoço</p> <p>13:30 a 14:10 - PALESTRA 4. Aspectos regulatórios de micotoxinas: perspectivas para o comércio mundial de milho – Dra. Fatima Chieppe Parizzi- Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Vegetal - DIPOV/Secretaria de Defesa Agropecuária - SDA Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA</p> <p>14:10 a 14:50 – Palestra 5. Manejo de micotoxinas em milho em pós colheita – Dr. Marco Aurélio Guerra Pimentel/Embrapa Milho e Sorgo. Pesquisador Embrapa Milho e Sorgo.</p> <p>14:50 a 15:30 – Palestra 6. Visão da agroindústria sobre incidência de micotoxinas em milho e sorgo: dificuldades e soluções. Lais Junqueira Mattos- Supplier Quality Assurance – Commercial/ Petcare Mars Brasil</p> <p>15:30 a 15:45 – Intervalo café</p> <p>15:45 – 16:30 – Palestra de Encerramento. Efeitos da contaminação por micotoxinas na saúde animal e mitigação em alimentos. Dr. Carlos Augusto Mallmann - Universidade Federal de Santa Maria, Centro de Ciências Rurais, Departamento de Medicina Veterinária Preventiva.</p> <p>16:30 a 17:00– Mesa de discussão/coordenada por Dr. Luciano Viana Cota</p> <p>17:00 – Encerramento – Flavio Medeiros/Luis Roberto Batista</p>	SALÃO DE CONVENÇÕES
17h30 às 18h30	Inscrições e retirada de materiais	GINÁSIO DE ESPORTES
18h30 às 20h00	Sessão Solene de abertura - Conferência de abertura: O sucesso da agropecuária brasileira: alavanca ou armadilha para o futuro? Fernando L. G. Bertolucci / FIBRIA - Jacaré, SP.	GINÁSIO DE ESPORTES

11/9/2018 - Terça-feira		
Horário	Título	Local
08h00 às 09h30	Inscrições e retirada de material	GINÁSIO DE ESPORTES
09h30 às 11h00	Conferência: A evolução dos sistemas de produção de grãos: do monocultivo aos sistemas integrados de produção. André Aguirre Ramos / Consultoria e treinamento - Goiânia, GO.	GINÁSIO DE ESPORTES
12h00 às 14h00	Almoço	
14h00 às 15h00	Palestra 1: Desafios e oportunidades para o desenvolvimento de novos processos industriais e de produtos de milho. Andre Luiz Spitzner/ FAPA - Guarapuava, PR.	ANFITEATRO 1 DO PAVILHÃO 4
14h00 às 15h00	Palestra 2: Milho e sorgo na era da agricultura funcional. Luiz Roberto Guimarães Guilherme/ UFLA - Lavras, MG.	ANFITEATRO 2 DO PAVILHÃO 4
14h00 às 15h00	Palestra 3: Panorama dos sistemas de produção de milho safrinha no Brasil. Aildson Pereira Duarte/ IAC - Campinas, SP.	ANFITEATRO 3 DO PAVILHÃO 4
15h00 às 16h00	Sessão de Posters	
16h30 às 18h30	Painel 1: Mercado de milho e sorgo no Brasil e no mundo.	ANFITEATRO 1 DO PAVILHÃO 4
	Palestra 1: Situação atual e perspectivas de produção, exportação e importação. Luciano Botelho/ ADM - São Paulo, SP.	
16h30 às 18h30	Palestra 2: Desafios no armazenamento de grãos no Brasil. Luiz Felipe Leidens/ Kepler Weber - São Paulo, SP.	ANFITEATRO 2 DO PAVILHÃO 4
	Painel 3: Manejo de nematóides nos sistemas de produção de milho e sorgo. Palestra 1: Manejo do nematóide das lesões (Pratylenchus brachyurus) em milho e sorgo no sistema rotação de culturas. Mário Massayuki Inomoto/ ESALQ/USP - Piracicaba, SP.	
16h30 às 18h30	Palestra 2: Os nematóides de galha (Meloidogyne spp.) nas culturas do milho e sorgo. Pedro Luiz Martins Soares/ UNESP - Jaboticabal, SP.	ANFITEATRO 3 DO PAVILHÃO 4
	Painel 3: Inovações e desafios da cultura do sorgo na safrinha Palestra 1: É possível aumentar a produtividade de sorgo granífero no Brasil? Cícero Beserra de Menezes/ Embrapa Milho e Sorgo - Sete Lagoas, MG.	
16h30 às 18h30	Palestra 2: Mitos e verdades sobre o cultivo de sorgo. Carlos Juliano Brant Albuquerque/ UFGM - Montes Claros, MG.	ANFITEATRO 3 DO PAVILHÃO 4

12/9/2018 - Quarta-feira		
Horário	Título	Local
08h00 às 09h00	Palestra 1: Tendências e perspectivas no monitoramento dos sistemas de produção agrícola do Brasil Samuel Campos/ Vega Monitoramento - Lavras, MG	ANFITEATRO 1 DO PAVILHÃO 4
08h00 às 09h00	Palestra 2: Potencial, limitações e uso de Azospirillum brasilense na cultura do milho. Antônio Paulino da Costa Netto/ UFG - Jataí, GO.	ANFITEATRO 2 DO PAVILHÃO 4
08h00 às 09h00	Palestra 3: "Moagem úmida de milho: uma visão sobre essa atividade no Brasil" Fábio Bahx Júnior/ Ingredion Brasil - São Paulo, SP.	ANFITEATRO 3 DO PAVILHÃO 4
09h00 às 09h30	Visita aos estandes	
09h30 às 10h00	Coffee Break	ANFITEATRO 3 DO PAVILHÃO 4
10h00 às 12h00	Painel 1: Manejo de plantas daninhas nos sistemas de produção de milho e sorgo no Brasil. Palestra 1: Situação atual da resistência de plantas daninhas a herbicidas nos sistemas agrícolas. Décio Karam/ Embrapa Milho e Sorgo - Sete Lagoas, MG.	ANFITEATRO 1 DO PAVILHÃO 4
	Palestra 2: Opções de manejo para plantas daninhas resistentes a herbicidas e tigueras nos sistemas de produção de grãos. Luís Henrique Penckowski/ Fundação ABC - Castro, PR.	
10h00 às 12h00	Painel 2: A importância do cooperativismo na produção de milho no Brasil. Palestra 1: A experiência da Cooperativa Agrária na produção de milho na região Sul do país. Celso Wobeto/ FAPA - Guarapuava, PR.	ANFITEATRO 2 DO PAVILHÃO 4
	Palestra 2: A realidade da cultura do milho na região sudoeste de Goiás: a experiência da cooperativa COMIGO .Antônio Eduardo Furtini Neto/ COMIGO - Rio Verde, GO.	
10h00 às 12h00	Painel 3: Avanços na mecanização agrícola para sistemas de produção de milho e sorgo.	ANFITEATRO 3 DO PAVILHÃO 4
	Palestra 1: Novas tecnologias para melhorar a qualidade da aplicação de corretivos e fertilizantes. Leandro Maria Gimenez/ ESALQ/USP - Piracicaba, SP.	
10h00 às 12h00	Palestra 2: Desafios da agricultura de precisão: mapeamento de colheita de milho x mapeamento de nutrientes no solo. Fabrício Pinheiro Povh/ Fundação ABC - Castro, PR.	ANFITEATRO 3 DO PAVILHÃO 4
	Almoço	
12h00 às 14h00	Almoço	
14h00 às 15h00	Palestra 1: Como melhorar a qualidade de aplicação de defensivos nas culturas de milho e sorgo. Rone Batista de Oliveira/ UENP - Bandeirantes, PR.	ANFITEATRO 1 DO PAVILHÃO 4
14h00 às 15h00	Palestra 2: Inovações em processos e produtos na proteção de cultivos de milho e sorgo. Carlos D'arce / Bayer Crop Science - São Paulo, SP	ANFITEATRO 2 DO PAVILHÃO 4
14h00 às 15h00	Palestra 3: Novos fertilizantes nitrogenados para as culturas do milho e sorgo.	ANFITEATRO 3 DO PAVILHÃO 4

	José Marcos Leite/ Produquímica - São Paulo, SP.	PAVILHÃO 4
15h00 às 16h00	Sessão de Posters	
16h00 às 16h30	Coffee Break	ANFITEATRO 3 DO PAVILHÃO 4
16h30 às 18h30	Painel 1: Manejo de pragas nos sistemas de produção de milho no Brasil. Palestra 1: Inovações tecnológicas no manejo de lagartas em lavouras de milho convencional e Bt. Simone Martins Mendes/ Embrapa Milho e Sorgo - Sete Lagoas, MG. Palestra 2: Monitoramento e estratégias de manejo de percevejos na fase inicial da cultura do milho. Lúcia Madalena Vivan/ Fundação MT - Rondonópolis, MT.	ANFITEATRO 1 DO PAVILHÃO 4
16h30 às 18h30	Painel 2: Desafios para a produção de silagem de milho e sorgo no Brasil. Palestra 1: Alternativas para a produção de silagem de milho e sorgo para a alimentação animal. Luiz Gustavo Nussio/ ESALQ/USP - Piracicaba, SP. Palestra 2: Impacto da qualidade da silagem nos sistemas de produção de leite e carne. Dimas Cardoso/ KWS Sementes - Patos de Minas, MG.	ANFITEATRO 2 DO PAVILHÃO 4
16h30 às 18h30	Painel 3: Manejo da fertilidade do solo nos sistemas de produção de milho e sorgo no Brasil. Palestra 1: Construção da fertilidade do solo para o sistema de produção de culturas anuais. Silvino Guimarães Moreira/ UFLA - Lavras, MG. Palestra 2: Novos enfoques para adubações de manutenção em solos de fertilidade construída. Sandra Mara Vieira Fontoura/ FAPA - Guarapuava, PR.	ANFITEATRO 3 DO PAVILHÃO 4
18h00 às 19h30	Assembléia Geral Ordinária da Associação Brasileira de Milho e Sorgo	ANFITEATRO 1 DO PAVILHÃO 4

13/9/2018 - Quinta-feira		
Horário	Título	Local
08h00 às 09h00	Palestra 1: Uso de Drones no manejo da cultura do milho e sorgo. Carlos Ribeiro / SENSIX - Uberlândia - MG	ANFITEATRO 1 DO PAVILHÃO 4
08h00 às 09h00	Palestra 2: Milho e sorgo: culturas estratégicas para arranjos produtivos em integração lavoura-pecuária-floresta. Miguel Marques Gontijo Neto/ Embrapa Milho e Sorgo - Sete Lagoas, MG.	ANFITEATRO 2 DO PAVILHÃO 4
08h00 às 09h00	Palestra 3: Importância das micotoxinas em sistemas produtivos de grãos Dagma Dionísia da Silva / Embrapa Milho e Sorgo - Sete Lagoas, MG.	ANFITEATRO 3 DO PAVILHÃO 4
09h00 às 09h30	Visita aos estandes	
09h30 às 10h00	Coffee Break	ANFITEATRO 3 DO PAVILHÃO 4
10h00 às 12h00	Painel 1: Melhoramento genético de milho. Palestra 1: The route of dissemination of corn around the world and heterotic patterns used in corn breeding around the world. Walter Luis Trevisan/ Wema Maize Breeding Consultant - Dekalb, EUA. Palestra 2: Technological innovations in maize inbreed line production Thomas Lubberstedt/ Iowa State University - Ames, EUA.	ANFITEATRO 1 DO PAVILHÃO 4
10h00 às 12h00	Painel 2: Inovações tecnológicas na produção de sementes de milho e sorgo. Palestra 1: Impactos de fusões e aquisições de empresas no setor sementeiro. Claudio Nasser de Carvalho/ AUMA Agronegócios - Patos de Minas, MG. Palestra 2: Desafios para as empresas nacionais no melhoramento genético e no mercado de sementes de milho. Hebert Pereira Silva/ JMEN Sementes - Guairá, SP.	ANFITEATRO 2 DO PAVILHÃO 4
10h00 às 12h00	Painel 3: Desafios e Inovações para a produção de milho e sorgo sob condições de seca Palestra 1: Respostas morfofisiológicas do milho e sorgo sob déficit hídrico. Thiago Corrêa de Souza/ UNIFAL - Alfenas, MG. Palestra 2: Utilização de bioestimulantes na amenização dos efeitos de estresses abióticos nas culturas do milho e sorgo. João Domingos Rodrigues/ UNESP - Botucatu, SP.	ANFITEATRO 3 DO PAVILHÃO 4
12h00 às 14h00	Almoço	
14h00 às 15h00	Palestra 1: O presente e o futuro da seleção genômica no melhoramento genético do Milho. Márcio Balestre/ UFLA - Lavras, MG.	ANFITEATRO 1 DO PAVILHÃO 4
14h00 às 15h00	Palestra 2: Como as gramíneas forrageiras podem contribuir para o aumento da produtividade de milho e soja no Brasil? Orlando Carlos Martins / Sementes Mineirão - Unai, MG.	ANFITEATRO 2 DO PAVILHÃO 4
14h00 às 15h00	Palestra 3: O futuro dos OGM's nos sistemas de produção de culturas anuais no Brasil. Edivaldo Velini/ UNESP - Botucatu, SP.	ANFITEATRO 3 DO PAVILHÃO 4
15h00 às 16h00	Sessão de Posters	ANFITEATRO 3 DO PAVILHÃO 4
16h00 às 16h30	Coffee Break	ANFITEATRO 3 DO PAVILHÃO 4

		PAVILHÃO 4
16h30 às 18h30	<p>Painel 1: Desafios no melhoramento para os sistemas de produção de culturas anuais.</p> <p>Palestra 1: Desafios no melhoramento de milho para segunda safra. Narjara Cantelmo/ Monsanto do Brasil - Uberlândia, MG.</p> <p>Palestra 2: Desafios no melhoramento de soja como cultura antecessora ao milho de segunda safra. Luís Fernando Alliprandini/ Monsanto do Brasil - Rolândia, PR.</p>	ANFITEATRO 1 DO PAVILHÃO 4
16h30 às 18h30	<p>Painel 2: Manejo de doenças nos sistemas de produção de milho no Brasil.</p> <p>Palestra 1: Otimização no manejo de doenças foliares na cultura do milho/ Estria bacteriana do milho: uma nova doença em lavouras do Paraná. Flávio Medeiros/ UFLA - Lavras, MG. Adriano Custódio/ IAPAR - Londrina, PR.</p> <p>Palestra 2: Estratégias de manejo de Dalbulus maidis, para controle de enfezamentos e viroses na cultura do milho. Charles Martins de Oliveira/ Embrapa/CPAC - Planaltina, DF.</p>	ANFITEATRO 2 DO PAVILHÃO 4
16h30 às 18h30	<p>Painel 3: Eficiência do milho transgênico no Brasil e no mundo.</p> <p>Palestra 1: Panorama de vinte anos de milho transgênico nos Estados Unidos. Analiza Alves/ Dupont Pioneer - Johnston, EUA</p> <p>Palestra 2: Panorama de dez anos de milho transgênico no Brasil. Roberto Rissi/ Ag Business Consultant - Porto Alegre, RS.</p>	ANFITEATRO 3 DO PAVILHÃO 4

13/9/2018 - Quinta-feira

Horário	Título	Local
08h00 às 17h00	<p>MINICURSO 1 - Produção, manejo e uso de silagens de milho e sorgo</p> <p>Escolhendo o híbrido de milho Prof. Dr.Thiago Bernardes, UFLA Escolhendo o inoculante Dr. Rafael Amaral, Doctor Silage Manejo para a produção de silagem de planta inteira de milho e sorgo Prof. Dr.Thiago Bernardes, UFLA Sistemas de vedação Dr. Rafael Andrade, AddCow Como desabastecer o silo? Prof. Thiago Bernardes, UFLA Manejo para a produção de silagem de grãos úmidos e reidratados de milho e sorgo Dr. Gilson Dias Junior, Agroceres Multimix Manejo para a produção de silagem de espigas de milho (earlage/snaplage) Prof. Dr.Thiago Bernardes, UFLA Formulando a dieta com silagens de milho e sorgo para vacas em lactação Dr. Ricardo de Melo, Rehagro Formulando a dieta com silagens de milho e sorgo para bovinos de corte confinados Dr. Mateus Moretti, Agroceres Multimix</p>	Anfiteatro do DEPARTAMENTO de Zootecnia
08h00 às 12h00	<p>MINICURSO 2 - Manejo de doenças e daninhas do milho no sistema de produção de grãos Prof. Dr.Flávio Medeiros / UFLA- Doenças viróticas, bacterianas, fungicas, causadas por nematóides e de causa abiótica- Condições de favorabilidade a epidemias de doenças do milho- Estratégias gerais de manejo de doenças em sistemas de produção de grãos- Manejo de doenças radiculares, de colmo, foliares e pós colheita Dra. Fernanda Carvalho Lopes de Medeiros/ UFLA- Manejo de plantas daninhas no sistema de produção englobando plantas transgênicas - Manejo de resistência de fungicidas e herbicidas em sistema de produção de milho</p>	ANFITEATRO DO DEPARTAMENTO DE FITOPATOLOGIA
08h00 às 18h00	<p>MINICURSO 3 - Manejo da fertilidade do solo e adubação para alta produtividade de milho</p> <p>8h00 às 9h50 - Entendimento dos atributos do solo, visando o manejo da fertilidade do solo Prof. Dr. Guilherme Lopes / UFLA; 10h20 às 12h00 - Desafios para construção e manutenção da fertilidade do solo Prof. Dr. Silvano Guimarães Moreira / UFLA 13h30 às 15h50 - Adubação para altas produtividades de milho em solos de fertilidade construída Dr. Álvaro Vilela de Resende / EMBRAPA-Milho e Sorgo 16h20 às 18h00 - Eficiência no uso de fertilizantes nitrogenados Dr. Taylor Lima de Souza / Wantuir Filipe Teixeira Chagas / UFLA</p>	Anfiteatro do Depto de Ciência do Solo (DCS02)
08h00 às 17h00	<p>MINICURSO 4 - Análise de Imagens e sua aplicação na produção e qualidade de sementes Prof. Dra. Maria Laene Moreira de Carvalho / UFLA Gabriel Guimarães, Dayliane Bernardes, Marco Carvalho / UFLA Horário: 8 às 12 h (Teórica)1. Conceitos2. Visualização direta da imagem3. Recursos computacionais4. Radiação eletromagnética RX e NIR5.Crescimento e avaliação de plantas6. Fenotipagem. Horário: 13:30 às 17:00 h- Tarde (Prática)7. Equipamentos8. Uso de drones.</p>	ANFITEATRO DO SETOR DE SEMENTES
08h00 às 17h00	<p>MINICURSO 5 - Gestão da qualidade operacional na produção de milho e sorgo Dr. Afonso Peche Filho - IAC - Conceitos fundamentais na gestão da qualidade operacional- Gestão da qualidade operacional na aplicação de corretivos e fertilizantes.- Gestão da qualidade operacional no manejo da cobertura do solo.- Gestão da qualidade operacional na semeadura.- Gestão da qualidade operacional de tratamentos culturais.- Gestão da qualidade operacional na colheita.</p>	ANFITEATRO DO SETOR DE SEMENTES
08h00 às 17h00	<p>MINICURSO 6 - Isolamento e identificação de Fungos Toxigênicos em Sementes e Grãos de Milho (20 vagas) Prof. Dr. Luís Roberto Batista – UFLA</p>	ANFITEATRO DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DOS ALIMENTOS
08h00 às 11h00	<p>MINICURSO 7 - Compostos bioativos presentes no milho e seus derivados (30 vagas)</p>	ANFITEATRO DO

	Profa. Dra. Éllen Cristina de Souza – UFLA	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DOS ALIMENT
08h00 às 11h00	MINICURSO 8 - Processamento Mínimo e conservas de milho (20 vagas) Profa. Dra. Elisângela Elena Nunes de Carvalho – UFLA	ANFITEATRO DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DOS ALIMENT
08h00 às 11h00	MINICURSO 9 - Caracterização de Amidos de Milho e Sorgo (20 vagas) Profa. Dra. Joelma Pereira – UFLA	ANFITEATRO DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DOS ALIMENT
08h00 às 17h00	<p>MINICURSO 10 - Controle Biológico de Pragas de Milho Prof Ivan Cruz, Pesquisador da Embrapa/Professor UNIFEMM Duas das principais linhas de pesquisa têm sido:</p> <p>Controle Biológico Aplicado, usando as vespas diminutas (menos de 0,5 mm) de <i>Trichogramma</i> e <i>Telenomus</i> que atuam especificamente sobre os ovos de pragas, evitando a eclosão de larvas (produtos de biofábrica)</p> <p>Controle Biológico Inoculativo / Conservativo (manejo do ambiente para melhorar a ação do controle natural)</p> <p>A pesquisa tem disponibilizado:</p> <p>Agentes de controle biológico tanto para o setor privado, como para o governo e para os agricultores através de Associações ou Cooperativas (Biofábricas)</p> <p>Treinamento: como estabelecer uma biofábrica; como reconhecer os agentes de controle biológico; e como utilizar o controle biológico no campo</p> <p>O entendimento da cadeia alimentar é chave de sucesso no controle biológico: Etapa 1: O alimento preferido da praga (planta milho) é disponibilizado; Etapa 2: Logo após a praga chega atraída pelo alimento (monitoramento é fundamental para detectar a chegada da praga, como por exemplo, através do uso de armadilha adesiva contendo feromônio sexual sintético para Lepidoptera, como <i>S. frugiperda</i>) Etapa 3: Os ACBs em geral chegam mais tarde e muitas vezes não propiciam um controle efetivo; Tomada de decisão correta:</p>	ANFITEATRO DO DEPARTAMENTO DE ENTOMOLOGIA