

AGROTINS 2024
15 DE MAIO – QUARTA-FEIRA - AUDITÓRIO JOHANNA DOBEREINER
MANHÃ

Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro

SEMINARIO DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS PARCIAIS – EDITAL FAPT/SEAGRO PESQUISA AGROPECUÁRIA

Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Linha temática	Instituição
09:00		ABERTURA DOS TRABALHOS E BOAS-VINDAS - PRESIDENTE DA FAPT - MARIA EULESSANDRA SOUSA CASTILHO			
09:20 Às 09:50	30MIN	GESTÃO ESTRATÉGICA APLICADA AO AGRONEGÓCIO	ME - ANDRÉ PEREIRA RAPOSO	AGRONEGÓCIO	UNICATÓLICA
10:00 Às 12:00 (12AP)	10 MIN	Contribuição da inoculação de bactérias solubilizadoras de fosfatos na adubação verde em pré-cultivo para a cultura de milho, na região central do Tocantins	Arison José Pereira	Pesquisa Agropecuária	UNITINS
	10 MIN	Influência das etapas de fabricação na qualidade, segurança e vida útil do queijo muçarela produzido por laticínios da região norte do Tocantins	José Carlos Ribeiro Júnior	PESQUISA AGROPECUÁRIA	UFNT
	10 MIN	Diversidade genética e fatores de risco associados ao anaplasma marginae em bovinos amostrados no norte do Tocantins	Bruna Alexandrino	PESQUISA AGROPECUÁRIA	UFT
	10 MIN	Nutrigenômica do tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>): perspectivas de controle do mecanismo molecular da formação dos ossos intermusculares (espinhas em Y)	Eduardo Sousa Varela	Pesquisa Agropecuária	EMBRAPA
	10 MIN	Promoção de crescimento do maracujazeiro sob ação de microrganismos	Evelynne Urzêdo Leão	Pesquisa Agropecuária	UFT
	10 MIN	Manejo de plantas de cobertura associado à adubação com fosfato natural em solo arenoso no Tocantins	Gentil Cavalheiro Adorian	Pesquisa Agropecuária	UNICATÓLICA
	10 MIN	Prospecção química e biológica dos extratos de espécies vegetais do Cerrado tocantinense: base de dados das espécies bioativas	Mayra Fonseca Costa	Pesquisa Agropecuária	UNITINS

10 MIN	Eficiência das adubações nitrogenada e fosfatada em pastagens	Leonardo Simões B Moreno	Pesquisa Agropecuária	EMBRAPA
10 MIN	Geração de protocolo de manejo do percevejo das pastagens para apoio as cadeias produtivas da bovinocultura de corte e leite no estado do Tocantins	Daniel de Brito Fragoso	Pesquisa Agropecuária	EMBRAPA
10 MIN	Manejo da podridão de macrofomina (<i>Macrophomina phaseolina</i>) em milho safrinha no estado do Tocantins	Rodrigo Veras da Costa	Pesquisa Agropecuária	EMBRAPA
10 MIN	Otimização da reprodução do pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>) em cativeiro. Palavras-chave: Controle reprodutivo, alevinos, desovas, indução reprodutiva.	Lucas Simon Torati	Pesquisa Agropecuária	EMBRAPA
10 MIN	Diagnóstico do bem estar animal e determinação dos índices de conforto térmico que impactam diretamente os aspectos produtivos e a rentabilidade da bovinocultura leiteira no Tocantins.	Clauber Rosanova	Pesquisa Agropecuária	IFTO

TARDE

Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro

SEMINARIO DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS PARCIAIS – EDITAL FAPT/SEAGRO PESQUISA AGROPECUÁRIA

Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Linha temática	Instituição
14:00		PALESTRA			
14:00 Às 15:00	30 min	COMUNICAÇÃO E MARKETING NO AGRONEGÓCIO	MARCO TÚLIO PENA CÂMARA	COMUNICAÇÃO E MARKETING	UFT
	30min	PATOLOGIA DE SEMENTES: TESTES DE SANIDADE E TRATAMENTO DE SEMENTES	EVELYNNE URZÊDO LEÃO/DOCTORA	FITOSSANIDADE DE SEMENTES	UNICATÓLICA
15:10 Às 18:00 (17 AP)	10min	Desenvolvimento de métodos para multiplicação in vitro de espécies das famílias Bromeliaceae e Orchidaceae ameaçadas de extinção e com potencial econômico que ocorrem em áreas de produção agropecuária no estado do Tocantins	Lucas Koshy Naoe	Pesquisa Agropecuária	SEAGRO
	10min	Controle de insetos em sementes armazenadas de feijão-caupi por extratos de plantas	Roberta Zani da Silva	Pesquisa Agropecuária	UNICATÓLICA
	10min	Obtenção de multantes de algodão com resistência a herbicidas do grupo das imidazolinonas induzidas Obtenção de multantes de algodão com resistência a herbicidas do grupo das imidazolinonas induzidas por agente multagenico nas sementes	Valdinei Sofiatti	Pesquisa Agropecuária	EMBRAPA
	10min	Viabilidade técnico-econômica da criopreservação de sêmen de peixes: um estudo para implementação da tecnologia em programas de melhoramento genético e produção de formas jovens de tambaqui.	Luciana Nakaghi Ganeco Kirschnik	Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	EMBRAPA
	10min	Diagnose de doenças em hortaliças cultivadas no estado do Tocantins	Artur Ferreira Lima Neto	Pesquisa Agropecuária	IFTO
	10 min	Desenvolvimento de materiais poliméricos aplicados à agricultura	Nelson Luís G D Souza	Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	UFT
	10 min	Seleção recorrente com famílias de meios-irmãos em genótipos de batata-doce destinados a produção de etanol no estado do Tocantins	Ildon Rodrigues do Nascimento	PESQUISA AGROPECUÁRIA	UFT
	10 min	Atributos físicos do solo que identificam a compactação em uma área de pastagem, afetando o desenvolvimento radicular das plantas	Juliana Barilli	PESQUISA AGROPECUÁRIA	UFT

10 min	Biotécnicas reprodutivas para o melhoramento genético de bovino leiteiros	Dêmis Carlos R Menezes	DESENVOLVIMENTO O TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO	IFTO
10 min	Uso do trichoderma spp. como agente de crescimento em mudas de açaí (Euterpe oleracea Mart.) cultivadas no estado do Tocantins	Fabyano Alvares Cardoso Lopes	Pesquisa Agropecuária	UFT
10 min	Explorando o Legacy P com bioinsumos: implicações fisiológicas e dinâmica de P no solo	Susana Cristine Siebeneichler	Pesquisa Agropecuária	UFT
10 min	SoyIA – Ferramenta de inteligência artificial para identificar padrões no desenvolvimento do plantio de soja	Diego de Castro Rodrigues	Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	IFTO
10 min	Reutilização combinada dos efluentes da indústria de tintas e de abate de bovinos para fertirrigação	Grasiele Soares Cavallin	Pesquisa Agropecuária	UFT
10 min	Eficiência de doses de Bacillus sp. no controle de nematoides na cultura da soja	Albert Lennon Lima Martins	Pesquisa Agropecuária	UNITINS
10 min	Viabilidade econômica de sistemas aquapônicos	Vinícius Souza Ribeiro	Pesquisa Agropecuária	IFTO
10 min	Desenvolvimento de biofertilizantes biorracionais de microrganismos neotropical: Solubilizadores, fixadores de nitrogênio e formulações como apoio ao desenvolvimento das cadeias produtiva do estado do Tocantins	Raimundo Wagner de Souza Aguiar	Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	UFT
10 min	Diagnóstico sanitário de pisciculturas tocantinenses para o fortalecimento da vigilância no cultivo seguro de tambaquis (Colossoma macropomum)	Leandro Kanamaru Franco de Lima	Pesquisa Agropecuária	EMBRAPA

16 DE MAIO – QUINTA-FEIRA - AUDITÓRIO JOHANNA DOBEREINER
MANHÃ

Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro

MINERATINS

Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Linha temática	Instituição
09:00 Às 11:00	30MIN	Influência da Rochagem no desenvolvimento de sistemas agroflorestais e na captura de dióxido de carbono atmosférico.	FERNANDA SOUZA	MINERATINS	UNB
	30MIN	<u>Remineralizadores</u> : Um novo caminho para a agricultura Brasileira.	SUZI HUFF THEODORO	MINERATINS	UNB
	30MIN	<u>Remineralizadores</u> : A construção de um elo estratégico entre os setores mineral e agrícola -	SUZI HUFF / FERNANDA /CAROLINE DOURADO /LUIZ CARLOS	Projeto APLEREM	MINERATINS
	30MIN	<u>Assinatura de Carta Compromisso com projeto do CNPQ/UNB</u> : Projeto “Tecnologias, inovação e aprendizado coletivo para promover o desenvolvimento de uma rede dedicada ao aproveitamento integral e racional dos recursos minerais do Arranjo Produtivo de Esmeralda e Remineralizadores de Monte Santo – TO”.	<ul style="list-style-type: none"> – Secretário da Agricultura - Jaime Café; – Presidente da MINERATINS - Dra. Lina Ester B Ribeiro – Presidente da FAPT - Maria Eulessandra Sousa Castilho; – Pres da AMETO – Marco Martin 	MINERATINS	MINERATINS
11:00 às 12:00	30min	MANEJO DA FERTILIDADE DO SOLO: ESTRATÉGIAS PARA OTIMIZAR A DISPONIBILIDADE DE NUTRIENTES	GENTIL CAVALHEIRO ADORIAN / DOUTOR	FERTILIDADE DE SOLOS	UNICATÓLICA
	30min	GESTÃO DE PESSOAS: RECRUTAMENTO, SELEÇÃO E AMBIENTAÇÃO DE NOVOS COLABORADORES NO CONTEXTO DO AGRONEGÓCIO.	ANDRÉ PEREIRA RAPOSO / MESTRE	ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO DO AGRONEGÓCIO	UNICATÓLICA

16 DE MAIO - QUINTA-FEIRA - AUDITÓRIO JOHANNA DOBEREINER

TARDE

Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro

PALESTRAS BOLSISTAS DO INOVA AMAZÔNIA MÓDULO TRACÇÃO

Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Área de atuação	Instituição
14:00 às 16:00	30MIN	<u>PROGRAMA EXPLORANDO O FUTURO</u> - Plano de Mineração Sustentável do Tocantins	CHEFE DO NÚCLEO DE PALMAS/TO - MARCELO FERREIRA DA SILVA	MINERATINS	Serviço Geológico do Brasil - SGB
	30MIN	PERSPECTIVAS DA MINERAÇÃO NO TOCANTINS	PROCURADOR GERAL DO ESTADO DO TOCANTINS KLEDSON MOURA	MINERATINS	MINERATINS
	30MIN	INCUBADORA INOVO: CONSTRUINDO ECOSSISTEMAS DE INOVAÇÃO	VICTOR DE OLIVEIRA	ASSESSORIA FINANCEIRA EMPRESARIAL	UNIRG/GURUPI
	30MIN	AGRONEGÓCIO: CONSTRUÇÃO DE MODELO DE NEGÓCIOS ORIENTADOS A RESULTADOS	ME ANDRÉ PEREIRA RAPOSO	ECON E ADM DO AGRONOGÓCIO	UNICATÓLICA
	05 min	Concreto Sustentável. Processo construtivo com maior eficiência na execução das obras.	Alex Alves Macedo	Bioeconomia	Polinorte Sustentáveis
	05 min	Planta e Ecossistemas. Arborização de cidades através de mecanismo tecnológico (apps) de formado delivery.	Wagner Machado	Bioeconomia	Planta e Ecossistemas
	05 min	Cervejas Especiais do Tocantins	Silvia Cecília Secato Rodrigues	Bioeconomia	Curiango Brew
	05 min	Bebida Eletrolítica com frutos da Amazônia e Probióticos.	Elanne Costa Glória	Bioeconomia	BionexBras

16:00 às 18:00 (21AP)	05 min	Insulina Vegetal: desenvolvimento de uma molécula capaz de substituir a insulina exógena.	Robson Olivoto	Bioeconomia	BIOTEC-TO
	05 min	Vacinas bacterianas aplicadas ao mercado veterinário	Alex Sander Rodrigues Cangussu	Bioeconomia	ANTIGEN
	05 min	Repelente Natural Sítio Seis Pétalas.	Greici Librelon	Bioeconomia	Repelente natural Sítio Seis Pétalas
	05 min	Cultivos sustentáveis e de interiores	Miréia Aparecida Bezerra Pereira	Bioeconomia	Bioterra, soluções agrícolas sustentáveis
	05 min	Nanotecnologia para controle e combate a incêndios (Arqueatec).	José Yago Rodrigues Silva	Bioeconomia	Arquea TEC
	05 min	Carne de Jaca Palmas	Maria Edivângela da Silva	Bioeconomia	Carne de Jaca Palmas
	05 min	controle de doenças pós colheita de frutos e grãos.	Raphael Sanzio Pimenta	Bioeconomia	IAMTEC
	05 min	Plataforma IOT para detecção de desperdícios de água.	Marcus André Pereira Oliveira	Bioeconomia	Simemap
	05 min	Criar e fortalecer os canais de vendas/consumo, por meio do digital.	Divino Eterno Silva	Bioeconomia	Merca Ecommerce
	05 min	Lanche Bem em família	Vidal Martins de Souza Junior	Bioeconomia	Lanche Bem
	05 min	SmartBOX - Transporte e Armazenamento Seguros.	Gustavo Carneiro	Bioeconomia	smartBOX
	05 min	Agrokapital. Uma plataforma digital para o acompanhamento remoto do desenvolvimento da lavoura ou vegetação.	Álvaro Prestes	Bioeconomia	AgroKapital
	05 min	Uso de extrato de chiococca alba (l.) contra vírus da dengue, Produção de insumo com a planta Chiococca alba e do fitoterápico antiviral para tratamento de pacientes diagnosticados com Dengue.	Jaqueline Cibene Moreira Borges	Bioeconomia	Jaqueline Borges
05 min	Aromas do Cerrado, produtos naturais de cuidado corporal utilizando ingredientes provenientes da Amazônia.	Sara Lopes	Bioeconomia	Aromas do Cerrado	



GOVERNO DO
TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE **TODOS**

	05 min	IKIGAI PISCICULTURA SUSTENTÁVEL	Marise Tanaka Suzuki	Bioeconomia	IKIGAI (Piscicultura sustentável)
	05 min	Mercado de energia. Solução inovadora que promove investimentos em geração de energia solar em baixa tensão.	Fernanda Bandeira	Bioeconomia	SUNDEAL
	05 min	Polímeros aplicados ao desenvolvimento da agricultura	Nelson Luis Gonçalves Dias de Souza	Biotecnologia	UFT

MANHÃ

Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro



Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Linha de pesquisa	Instituição
09:00 às 10:45	30MIN	SAÚDE MENTAL NO AGRONEGÓCIO	FLAVIO BARROS (JUNTA MÉDICA DO ESTADO DO TOCANTINS)	AGRONEGÓCIO AGRICULTURA DE PRECISÃO	ESCOLA DE GOV DO TO EGOV
	45MIN	DRONES E TECNOLOGIA NO CAMPO: POTENCIAL E APLICAÇÕES PRÁTICAS	RICHARD MESQUITA (IFARMS - GEOTECNOLOGIAS E AGRICULTURA DE PRECISÃO)	AGRONEGÓCIO AGRICULTURA DE PRECISÃO	EGOV
	30MIN	EDUCAÇÃO FISCAL NO AGRONEGÓCIO	ANDRÉIA GOMES FEITOSA, COOD DO GRUPO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO FISCAL DA SEFAZ	AGRONEGÓCIO AGRICULTURA DE PRECISÃO	EGOV
BOLSA PRODUTIVIDADE					
11:00 às 12:20 (08AP)	10 min	Análise técnica e econômica da silvicultura de espécies florestais em sistemas integrados e monocultivo – Fase I	Alexandre Uhlmann	Sistemas Agrícolas	Embrapa Pesca e Aquicultura
	10 min	Seleção Recorrente De Progênes De Meios-Irmãos Da População De Polinização Aberta De Milho UFT/PIONEIRA MATOPIBA Em Condições De Estresse Abiótico	Fabyano Alvares Cardoso Lopes	Fitopatologia	UFT
	10 min	Obtenção de mutantes de algodão com resistência a herbicidas do grupo das imidazolinonas ou com elevada qualidade de fibra	Valdinei Sofiatti	Fitotecnia	EMBRAPA
	10 min	Variabilidade genética de cultivares de soja com base em marcadores moleculares	Elainy Cristina Oliveira	Melhoramento genético	UFT
	10 min	Aprendizado de Máquina Aplicado a Avaliação da Qualidade de Frutos	Warley Gramacho	Engenharia de Sistem e Computa	UFT
	10 min	Desenvolvimento de Sensores Eletroquímicos empregando Nanomateriais para Quantificação de Analitos de Interesse Farmacêuticos e Ambiental	Geiser Gabriel de Oliveira	Química Analítica	UFT/ Gurupi-TO
	10 min	Desenvolvimento de protocolo de produção para tabaquis em tanques-rede no Reservatório do Lajeado	Flávia Tavares de Matos	ZOOTECNIA	EMBRAPA
	10 min	Substituição da Farinha de Peixe por Farelo de Soja na Dieta do Pirarucu: Desempenho, Histomorfometria Intestinal.	Giovanni Vitti Moro	Manejo e Conser de Recursos Pesqueiros	Embrapa Pesca e Aquicultura

TARDE

Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro

SEMINÁRIO DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS PARCIAIS –EDITAL FAPT/NATURATINS MEIO AMBIENTE



Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Linha de pesquisa	Instituição
14:00 ÀS 15:00	30min	ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL PARA EQUINOS	PROF. MA MÍRIAN DAS MERCÊS PEREIRA DA SILVA	ZOOTECNIA	UNICATÓLICA
	30min	CULTURA DO LÚPULO NO TOCANTINS: POSSIBILIDADES E DESAFIOS	GENTIL CAVALHEIRO ADORIAN / DOUTOR	FITOTECNIA	UNICATÓLICA
15:00 ÀS 16:00 (05AP)	10min	Avaliação do efeito de uma nanopartícula de carbono (arbolina) no crescimento e produtividade de culturas comerciais cultivadas em sistema integrado de produção consorciado com a Macaúba em Palmas - Tocantins	Guilherme Benko de Siqueira	PESQUISA AGROPECUÁRIA	UFT/Palmas-TO
	10 min	Fragilidades de Unidades de Conservação frente às modificações do uso do solo: análise da paisagem, ecologia populacional e detecção de agrotóxicos em áreas reprodutivas de jacarés	Thiago Costa G Portelina	Meio Ambiente	UFT/Palmas-TO
	10 min	Peixes como bioindicadores da condição ambiental do rio Javaés - TO	Alysson Soares da Rocha	Meio Ambiente	IFTO/Palmas-TO
	10 min	Mapeamento e levantamento do estado de conservação de sítios arqueológicos rupestres cadastrados na Área Estadual de Proteção Ambiental Serra do Lajeado.	Genilson R Severino Nolasco	Meio Ambiente	UNITINS/Porto Nacional -TO
	10min	Levantamento e resgate das espécies de baunilha nos parques estaduais de proteção integral do Tocantins, Brasil	Marta Helloisa Mairesse	Meio Ambiente	IFTO/Paraíso-TO
16:00 Às 16:50		“PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM MÁQUINAS AGRÍCOLAS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO”	Fabiano Ribeiro Faria – Gerente Manager Linha de Transmissão Operation & Maintenance – XRTE	Operation & Maintenance – XRTE	State Grid Brazil Holding
16:50 ÀS 18:00 (05AP)	10 min	Percepção da população local e visitantes acerca do patrimônio ambiental e cultural da área estadual de proteção ambiental Serra do Lajeado	Suyene M da Rocha	Meio Ambiente	UFT/Palmas-TO
	10 min	Agro biodiversidade e caracterização ambiental dos "torrões" no Parque Estadual do Cantão, no estado do Tocantins	Conceição Aparecida Previero	Meio Ambiente	ULBRA/Palmas-TO
	10 min	Atributos físicos, químicos e microbiológicos na avaliação da degradação ou recuperação de áreas no parque estadual do cantão	Evelynne U Leão	Meio Ambiente	UNITINS/Palmas - TO

10 min	Desvendando o desconhecido: uma investigação sobre a ocorrência de insetos aquáticos em Unidades de Conservação no Tocantins.	Silvia Leitão Dutra	Meio Ambiente	UFNT/Araguaína-TO
10 min	Avaliação da dinâmica temporal e do comportamento do fogo e seus impactos sobre o ambiente em três unidades de conservação do Tocantins	Damiana Beatriz da Silva	Meio Ambiente	UFT/Gurupi -TO

18 DE MAIO – SÁBADO

MANHÃ

Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro

Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Área de atuação	Instituição
09:00 às 09:30					
Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Área de atuação	Instituição
09:40 às 10:00					
Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Área de atuação	Instituição
10:10 às 10:50					
Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Área de atuação	Instituição
11:00 às 11:30					



GOVERNO DO
TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE **TODOS**