



GOVERNO DO
TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS

AGROTINS 2023

17 DE MAIO – QUARTA-FEIRA

MANHÃ

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

SEMINARIO MARCO ZERO –EDITAL FAPT/SEAGRO PESQUISA AGROPECUÁRIA

Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Linha temática	Instituição
09:00		Abertura com a Palavra do Presidente – Márcio da Silveira			
09:20 Às 11:20	3 min	Promoção de crescimento do maracujazeiro sob ação de microrganismos	Evelynne Urzêdo Leão	Pesquisa Agropecuária	UFT
	3 min	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 –TO.	Guilherme Benko De Siqueira	Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	UFT
	3 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
	3 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
	3 min	Desenvolvimento de materiais poliméricos aplicados à agricultura	Nelson Luis G D Souza	Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	UFT
	3 min	Validação de protocolo para limpeza viral de batata-doce visando a produção de etanol	Solange Aparecida Sággio	Pesquisa Agropecuária	UFT
	3 min	Nutriгенômica do tabaqui (Colossoma macropomum): perspectivas de controle do mecanismo molecular da formação dos ossos intermusculares (espinhas em Y)	Eduardo Sousa Varela	Pesquisa Agropecuária	EMBRAPA



3 min	Análises moleculares voltadas para o estudo e melhoramento da cultura da mandioca	Horllys Gomes Barreto	Pesquisa Agropecuária	UFT
3 min	Manejo de plantas de cobertura associado à adubação com fosfato natural em solo arenoso no Tocantins	Gentil Cavalheiro Adorian	Pesquisa Agropecuária	UNICATÓLICA
3 min	Prospecção química e biológica dos extratos de espécies vegetais do Cerrado tocaninense: base de dados das espécies bioativas	Mayra Fonseca Costa	Pesquisa Agropecuária	UNITINS
3 min	Eficiência das adubações nitrogenada e fosfatada em pastagens	Leonardo Simões B Moreno	Pesquisa Agropecuária	EMBRAPA
3 min	Ajustes fitotécnicos para aprimorar o desempenho agrônomo do arroz irrigado no Tocantins	Inocencio Junior de Oliveira	Pesquisa Agropecuária	EMBRAPA
3 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
3 min	Manejo da podridão de macrofomina (Macrophomina phaseolina) em milho safrinha no estado do Tocantins	Rodrigo Veras da Costa	Pesquisa Agropecuária	EMBRAPA
3 min	Otimização da reprodução do pirarucu (Arapaima gigas) em cativeiro. Palavras-chave: Controle reprodutivo, alevinos, desovas, indução reprodutiva.	Lucas Simon Torati	Pesquisa Agropecuária	EMBRAPA
3 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
3 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
3 min	Marketing estratégico para arranjo produtivo local da agroindústria da mandioca da associação micro Jandira Gurupi	Marllos Peres De Melo	Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	UNIRG
3 min	Controle de insetos em sementes armazenadas de feijão-caupi por extratos de plantas	Roberta Zani da Silva	Pesquisa Agropecuária	UNICATÓLICA
3 min	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
3 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
3 min	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



3 min	Diversidade genética e fatores de risco associados ao anaplasma marginae em bovinos amostrados no norte do Tocantins	Bruna Alexandrino	Pesquisa Agropecuária	UFT
3 min	Importância do uso das técnicas de cultivo na implantação de condução de uma lavoura de mandioca tratada com arbolina	Marcelo Alves Terra	Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	IFTO
3 min	SoyIA – Ferramenta de inteligência artificial para identificar padrões no desenvolvimento do plantio de soja	Diego de Castro Rodrigues	Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	IFTO
3 min	Projeto Casa de farinha na Associação Micro Jandira Gurupi	Marilene Alves R Dias	Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	UNIRG
3 min	Reutilização combinada dos efluentes da indústria de tintas e de abate de bovinos para fertirrigação	Grasiele Soares Cavallin	Pesquisa Agropecuária	UFT
3 min	Diagnose de doenças em hortaliças cultivadas no estado do Tocantins	Artur Ferreira Lima Neto	Pesquisa Agropecuária	IFTO
3 min	Eficiência de doses de Bacillus sp. no controle de nematoides na cultura da soja	Albert Lennon Lima Martins	Pesquisa Agropecuária	UNITINS
3 min	Viabilidade econômica de sistemas aquapônicos	Vinícius Souza Ribeiro	Pesquisa Agropecuária	IFTO
3 min	Utilização de ferramentas genômicas em surubins do estado do Tocantins	Luciana Cristine Vasques Villela	Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	EMBRAPA
3 min	Protagonismo Tocantinense: Grande exportador de alevinos de espécies nativa	Luciana Shiotsuk	Pesquisa Agropecuária	EMBRAPA
3 min	Diagnóstico sanitário de pisciculturas tocaninenses para o fortalecimento da vigilância no cultivo seguro de tambaquis (Colossoma macropomum)	Leandro Kanamaru Franco de Lima	Pesquisa Agropecuária	EMBRAPA
3 min	Explorando o Legacy P com bioinsumos: implicações fisiológicas e dinâmica de P no solo	Susana Cristine Siebeneichler	Pesquisa Agropecuária	UFT
3 min	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
3 min	Biotécnicas reprodutivas para o melhoramento genético de bovino leiteiros	Dêmis Carlos R Menezes	Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	IFTO
3 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



GOVERNO DO
TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS

	3 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
	3 min	Recarbonização de solo sob sistemas iLP do Plano Nacional de Agricultura de baixo carbono (ABC)	Flávia Lucila Tonani de Siqueira	Pesquisa Agropecuária	UFT
11:30 às 11:50		Orientações sobre a execução do projeto (Readequação do plano de trabalho, solicitação de remanejamento, uso do cartão pesquisa, prestação de contas, etc)		Equipe FAPT	

17 DE MAIO – QUARTA-FEIRA

TARDE

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

SEMINARIO MARCO ZERO –EDITAL FAPT/NATURATINS MEIO AMBIENTE E INICITATIVA AMAZÔNIA +10

Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Linha de pesquisa	Instituição
14:20 Abertura com a Palavra do Presidente – Márcio da Silveira					
14:20 Às 15:20	3 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	Manejo, regulação e diagnóstico de usos tradicionais da fauna e da flora	UNITINS/ Porto Nacional-TO
	3 min	Levantamento e resgate das espécies de baunilha nos parques estaduais de proteção integral do Tocantins, Brasil	Marta Helloisa Mairensse	Manejo, regulação e diagnóstico de usos tradicionais da fauna e da flora	IFTO/Paraiso-TO
	3 min	Mapeamento de afloramentos fossilíferos vulneráveis à atividades humanas impactantes no Monumento Natural das árvores Fossilizadas do Tocantins	Etienne Fabbrin P Oliveira	Identificação e monitoramento de impactos de atividades antrópicas sobre a biodiversidade e proposição de medidas de mitigação	UFT/Porto Nacional-TO
	3 min	Fogo, Mudanças Climáticas e a Conservação da Fauna do Cerrado Tocantinense	André Costa Pereira	Manejo integrado do fogo	UFT/Palmas-TO
	3 min	Atributos físicos, químicos e microbiológicos na avaliação da degradação ou recuperação de áreas no parque estadual do cantão	Evelynne U Leão	Identificação e monitoramento de impactos de atividades antrópicas sobre a biodiversidade e	UNITINS/ Palmas-TO



GOVERNO DO
TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS

				proposição de medidas de mitigação	
3 min	Desvendando o desconhecido: uma investigação sobre a ocorrência de insetos aquáticos em Unidades de Conservação no Tocantins.	Silvia Leitão Dutra		Identificação e monitoramento de impactos de atividades antrópicas sobre a biodiversidade e proposição de medidas de mitigação	UFNT/Araguaína-TO
3 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		Manejo integrado do fogo	UFT/Gurupi-TO
3 min	Mapeamento e dinâmica do material combustível e dos estoques de carbono no Parque Estadual do Jalapão e APA do Jalapão	Marcos Vinicius G. Alves		Manejo integrado do fogo	UFT/Gurupi-TO
3 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		Manejo, regulação e diagnóstico de usos tradicionais da fauna e da flora	UFT/Palmas-TO
3 min	Agrobiodiversidade e caracterização ambiental dos "torrões" no Parque Estadual do Cantão, no estado do Tocantins	Conceição Aparecida Previero		Manejo, regulação e diagnóstico de usos tradicionais da fauna e da flora	ULBRA/Palmas-TO
3 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 Portelinha		Identificação e monitoramento de impactos de atividades antrópicas sobre a biodiversidade	UFT/Palmas-TO
3 min	Peixes como bioindicadores da condição ambiental do rio Javaés-TO	Alysson Soares da Rocha		Identificação e monitoramento de impactos de atividades antrópicas sobre a biodiversidade	IFTO/Palmas-TO
3 min	Mudanças climáticas e a sociobiodiversidade amazônica: perspectivas da herpetofauna	Thiago Costa Gonçalves Portelinha		Ciências Biológicas » Ecologia	UFT
3 min	Cadeias produtivas dos povos das águas e da floresta: fomento e catalogação co-participativa	Miguel Pacífico Filho		Ciências Sociais	UFNT
3 min	Pegada de Carbono e Impactos da Expansão da aquicultura na Amazônia	Balbino Antonio Evangelista		Ciências Biológicas » Ecologia	Embrapa Pesca e Aquicultura
3 min	Governança policêntrica, mudanças climáticas e desenvolvimento sustentável na Pan-Amazônia	Cynthia Mara Miranda		Ciências Sociais e Humana	UFT



GOVERNO DO
TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS

	3 min	Riscos zoonóticos em regiões de degradação ambiental do bioma Amazônia: Entendendo o microbioma e o viroma Amazônicos	José Carlos Ribeiro Júnior	Saúde Pública	UFNT
15:30 às 15:50		Orientações sobre a execução do projeto (Readequação do plano de trabalho, solicitação de remanejamento, uso do cartão pesquisa, prestação de contas, etc)	Equipe FAPT		

17 DE MAIO – QUARTA-FEIRA Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro					
BOLSA PRODUTIVIDADE (DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS)					
Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Área de atuação	Instituição
16:10 Às 17:20	10 min	Desenvolvimento de um sistema de purificação de biogás de aterro sanitário empregando lavador contendo solução de Ca(OH)_2	Marcelo Mendes Pedroza	Energia renovável	IFTO
	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	Avaliação do Ciclo de Vida do processamento de filé de tilápia congelado – estudo de caso em um entreposto de pescado	Viviane Rodrigues V. Santos	Zootecnista	Embrapa Pesca e aquicultura
	10 min	Desenvolvimento de protocolo de produção para tambaquis em tanques-rede no Reservatório do Lajeado	Flavia Tavares de Matos	Pesca e Aquicultura	Embrapa Pesca e Aquicultura
	10 min	Atributos de Plintossolos e Latossolos e suas relações com a produtividade da cultura da soja no Estado do Tocantins	Michele Ribeiro Ramos	Ciências do Solo	UNITINS
	10 min	Análises moleculares voltadas para o estudo da cultura da batata-doce	Solange Ságio	Fisiologia Molecular de Plantas	UFT/Palmas



GOVERNO DO
TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS

18 DE MAIO - QUINTA-FEIRA

MANHÃ

REDE DESER – Estruturação dos CDRs

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

Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Área de atuação	Instituição
09:00 às 11:00		Oficina de apresentação da Metodologia de Implantação dos CDRs com a equipe da Região Central, Médio Norte e Bico do Papagaio.		Equipe CDR SUL	
11:10 às 12:10	60 min	Startups que mudam o mundo	Silon Procath	Ambientes de Inovação. Empreendedorismo	UFT

18 DE MAIO - QUINTA-FEIRA

TARDE

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

Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Área de atuação	Instituição
14:00 às 15:30	90 min	Conjuntura Agropecuária	Alexandre Mendonça de Barros	Agronegócio	MB Consultoria e Assessoria Agronomia
Rede DESER - Carteira de Projetos CDR Sul					
Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Área de atuação	Instituição
15:40 às	3 min	Implantação de estufa solar de baixo custo em pequenas propriedades para secagem de multiprodutos	Vanessa Coelho Almeida		



17:30	3 min	Extratos de plantas medicinais para o controle de formigas-cortadeiras	Danival José de Souza	Agroecologia	UFT
	3 min	Desenvolvimento de bioconcreto utilizando resíduos vítreos em aplicação não estrutural.	Maike de Oliveira Krauser	Desenvolvimento Sustentável	UFT
	10 min	Fortalecimento da agricultura familiar para melhoria da sanidade animal usando vacina aviária desenvolvida em dose única com matriz de liberação controlada a base de quitosana	Alex Sander Rodrigues Cangussu	Sanidade animal	ANTIGEN
	10 min	Desenvolvimento de produtos biorracionais a partir de planta inseticidas usadas em comunidade indígenas e quilombolas no Tocantins	Raimundo Wagner de Souza Aguiar	Bioprocessos e Biotecnologia	UFT
	10 min	Economia Solidária e Cooperação: construindo estratégias para inclusão produtiva das mulheres agroextrativistas da Comunidade Pontinha, município de Dianópolis – TO	Maria Regina Teixeira da Rocha	Economia Solidária	UNITINS
	10 min	Plataforma de Gestão Ágil de Implementação da Metodologia Lean Healthcare em Unidades de Pronto Atendimento (UPA)	Fábio Pegoraro	Inovação	UNIRG
	10 min	O turismo como ferramenta de desenvolvimento regional do sul do Tocantins	Marcelo Alves Terra	Turismo, Desenvolvimento Regional	IFTO
	10 min	Seleção de linhagens de feijão-caupi voltadas para agricultura familiar	Rodrigo Ribeiro Fidelis	Melhoramento genético	UFT
	10 min	Plantas alimentícias não convencionais e flores comestíveis no sul do Tocantins: resgate histórico, produção e apresentação à população	Susana Cristine Siebeneichler	Produção vegetal	UFT
	10 min	Uso de extratos vegetais para produção de fitocosméticos e de produto tradicional fitoterápico na comunidade indígena do Sudeste do Tocantins.	Jaqueline Cibene Moreira Borges	Biotecnologia, plantas medicinais	UNIRG
	10 min	Implantação de uma Produção de Orquídeas Comerciais em Larga Escala para Abastecimento de Gurupi e região sul do Estado do Tocantins	Clovis Maurilio de Souza	Melhoramento Vegetal	UFT
	10 min	Clínica Fitopatológica: uma conexão entre a Universidade e agricultura familiar no sul do Tocantins para produzir alimentos de forma sustentável	Mara Elisa Soares de Oliveira	Agricultura familiar	UFT



GOVERNO DO
TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS

19 DE MAIO - SEXTA-FEIRA

MANHÃ

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

BOLSA PRODUTIVIDADE (DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS)

Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Área de atuação	Instituição
09:00 às 12:00	10 min	Características agronômicas do feijão caupi sob fertilizantes/corretivos de solos e associação com bacillus subtilis	Manoel Mota dos Santos	Fitotecnia	UFT/Gurupi
	10 min	Melhoramento genético de Eucalyptus urophylla para o sul do estado do Tocantins-TO.	Cristiano Bueno de Moraes	Melhoramento Genético Florestal	UFT/Gurupi
	10 min	Produção e qualidade de sementes de soja na Várzea: época de semeadura, local e cultivares	Edmar Vinicius de Carvalho	Produção Vegetal	IFTO / Lagoa da Confusão
	10 min	Tecnologia de propagação de cultivares de Pitaya por meio da estaquia.	Filipe Bittencourt Machado Souza	Fitotecnia	UNITPAC
	10 min	Seleção recorrente de progênies de meios-irmãos da ppa de milho UFT/PIONEIRA MATOPIBA em condições de estresse abiótico	Aurélio Vaz de Melo	Melhoramento de plantas	UFT
	10 min	Variabilidade genética de cultivares de soja com base em marcadores moleculares	Elainy Cristina Oliveira	Melhoramento genetico	UFT
	10 min	Desempenho Produtivo dos Capins Marandu e Piatã sob Intensidades de Desfolhação e Doses de Nitrogênio no Tocantins	Ana Flávia Gouveia de Faria	Zootecnia	UNITINS /palmas
	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	Validação de bioinsumos de base tecnológica microbiana para o suprimento de nitrogênio na cultura do milho	Rodrigo Veras da Costa	Fitopatologia	Embrapa Milho e Sorgo
	10 min	Caracterização de isolados do agente de controle biológico Trichoderma spp. frente aos fitopatógenos Fusarium solani e Sclerotinia sclerotiorum	Fabyano A. C. Lopes	Fitopatologia	UFT
	10 min	Respostas morfoanatômicas e fisiológicas de plantas nativas do cerrado expostas à herbicidas	Kellen Lagares Silva	Botânica	UFT/Palmas
	10 min	Estudo da vegetação das praças centrais de 14 municípios da região sul do estado do Tocantins	André Ferreira dos Santos	Ciências agrárias	UFT/Gurupi
	10 min	Remineralização - tecnologia agrícola de captura de carbono no solo	Fred Newton S. Souza	Ciências Exatas e da Terra	NUDAM/UNITINS
	10 min	Análise de Dados para Gestão de Recursos Hídricos na Produção Agrícola	Ary Henrique M Oliveira	Ciência de Dados	UFT/Palmas



GOVERNO DO
TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS

	10 min	Aproveitamento integral de frutos do cerrado para desenvolvimento de novos produtos destinados a alimentação escolar e geração de renda.	Glêndara Martins	Engenharia de Alimentos	UFT
	10 min	Aprendizado de Máquina Aplicado a Avaliação da Qualidade de Frutos	Warley Gramacho	Engenharia de Sistemas e Computação	UFT

19 DE MAIO - SEXTA-FEIRA

TARDE

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

BOLSA PRODUTIVIDADE (DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS)

Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Área de atuação	Instituição
14:00 às 17:10	10 min	Associação Genética entre Características" Crescimento e Carcaça em Tambaquis (<i>Colossoma macropomum</i>)	Luciana Shiotsuki	Zootecnia/ Genética e Melhoramento Animal	Embrapa Pesca e Aquicultura
	10 min	Suplementação do pasto durante a recria de bovinos e seu impacto sobre a terminação	Emerson Alexandrino	Ciências Agrárias	UFNT
	10 min	Utilização da farinha de folhas de moringa na alimentação de frango caipira no Tocantins	Kênia Ferreira Rodrigues	Zootecnia	UFNT/Araguaina
	10 min	Desempenho de frangos de corte alimentados com diferentes níveis de vitamina D	Roberta Gomes	Ciências Agrárias	UFNT
	10 min	Fermentação in vitro de dietas para ruminantes com adição de níveis crescentes de propilenoglicol	Luciano Fernandes Sousa	Zootecnia	UFNT/Araguaina
	10 min	Modelos para prever as exigências nutricionais de codornas japonesas	Danilo Vargas Gonçalves Vieira	Ciência de Dados	UFNT
	10 min	Insensibilização elétrica de tambaquis (<i>Colossoma macropomum</i>) como estratégia para ganhos de qualidade e bem-estar animal	Leandro Kanamaru Franco de Lima	Veterinário/Aproveitamento Agroindustrial de Espécies Aquícola	Embrapa Pesca e Aquicultura



	10 min	Substituição da Farinha de Peixe por Farelo de Soja na Dieta do Pirarucu: Desempenho, Histomorfometria Intestinal.	Giovanni Vitti Moro	Manejo e Conservação de Recursos Pesqueiros	Embrapa Pesca e Aquicultura
	10 min	Desenvolvimento de alternativas para inserção do pescado em mercados institucionais do estado do Tocantins.	Caroline Roberta Freitas Pires	Nutricionista/ Ciência e Tecnologia de Alimentos	UFT
	10 min	Síntese verde de nanopartículas metálicas suportadas em gomas naturais e suas aplicações	Lucas Samuel Soares dos Santos	Química	UFT/Gurupi
	10 min	Desenvolvimento de coquetel enzimático para aplicação em agroenergia e alimentos	Alex Fernando de Almeida	Bioprocessos e Biotecnologia	UFT
	10 min	Polímeros e aplicações na agricultura	Nelson Luis Gonçalves D de Souza.	Química	UFT/Gurupi
	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	Reuso de efluentes para o setor agropecuário	Grasiele Soares Cavallini	Química ambiental	UFT/Gurupi
	10 min	Manejo de resíduos sólidos dos serviços de saúde em centros de saúde da família de Palmas - Tocantins	José Gerley Díaz Castro	Ciências Biológicas / Nutrição	UFT
	10 min	Células Combustíveis Microbianas no Tratamento de Resíduos Agroindustriais aliado à geração de eletricidade	Elki Cristina de Souza.	Química Ambiental	UFT/Gurupi
	10 min	Carbono, atividade microbiana e nutrientes em Plintossolos sob diferentes coberturas vegetais no Cerrado Tocantinense	Renisson Neponuceno	Engenharia florestal	UFT/Gurupi
	10 min	Utilização de características microbiológicas na avaliação da degradação ou recuperação de áreas no Parque Estadual do Cantão.	Evelynne Urzêdo Leão	Fitopatologia/Microbiologia.	UNITINS/PALMAS
	10 min	Implicação do fogo na estrutura e composição florística de um fragmento de cerrado da Amazônia legal	Priscila Bezerra de Souza	Conservação da Natureza e Silvicultura	UFT



GOVERNO DO
TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS

20 DE MAIO – SÁBADO

MANHÃ

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

PALESTRAS CHAMAMENTO PÚBLICO

Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Área de atuação	Instituição
09:00 às 09:30	10 min	Ecotoxicidade e caracterização química de solo tropical sob aplicação de efluente de abatedouro bovino	Miréia Aparecida Bezerra Pereira	Produção Vegetal	UFT/UNIRG
	10 min	Uso e Manuseio Correto de Agrotóxicos	Paulo Victor Santos Barros Oliveira	Engenharia Ambiental	UFT
	10 min	Aplicação da nanobiotecnologia para recuperar áreas degradadas na Amazônia.	Erich Collicchio	Ciências Agrárias	UFT
Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Área de atuação	Instituição
09:40 às 10:00	10 min	Inteligência contábil/tributária no Agronegócio Contabilidade, Especialista em Auditoria Digital, Direito Tributário e Holding	Ciro Parreira Labre	Contabilidade, especialista em auditoria digital, direito tributário e holding	Diferencial Contabilidade
	10 min	DONME busca a atualização do material didático em relação ao Agronegócio.	Vivian De Freitas Machado Oliveira	Educação E Agronegócio	Instituição Associação De Olho No Material Escolar
Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Área de atuação	Instituição
10:10 às 10:50	10 min	Relação energia/proteína na suplementação de novilhas de corte em pastejo no período das águas	Fabírcia Rocha Chaves Miotto	Ciências Agrárias/Zootecnia	UFNT
	10 min	Síndrome cólica em equino- relato de caso	Carlos Alberto Pitombeira Junior	Ciências Agrarias	ULBRA
	10 min	Parâmetros físico-químicos de leite de vacas com mastite subclínica	Marianne de Oliveira Araújo	Ciências Agrarias	ULBRA
	10 min	Fatores predisponentes e agente etiológico que causam gabarro em bovinos de corte submetidos ao confinamento	Matheus Gonzaga Solino	Ciências Agrarias	ULBRA
Horário	Tempo	Tema	Palestrante	Área de atuação	Instituição
11:00	10 min	Cenário atual do Agronegócio e estratégias para obter resultados	Suzelma Silva Viana	Agronomia e Zootecnia	UFT

12
ANOS



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

às	10 min	Agronegócio e estratégias para obter resultados positivos	Guilherme Benko Siqueira	Produção animal	UFT
11:30	10 min	Da Terra ao Algoritmo: Como a Inteligência Artificial está Transformando o Agronegócio	João Felipe Gomes Saturnino	Agronomia	UFT