



## PAVILHÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CT&I

### AUDITÓRIO 2

DATA	HORÁRIO	TEMPO	LINHA DE PESQUISA	TEMA	PALESTRANTE	INTITUIÇÃO	LOCAL
14/05	14:00 - 18:00	30 min	Economia e administração do agronegócio	Agronegócio: construção de modelos de negócios orientados a resultados.	Me. André Pereira Raposo	Unicatólica	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
14/05		30 min	Fitotecnia	Cultura do lúpulo no tocantins: possibilidades e desafios.	Dr. Gentil C. Adorian	Unicatólica	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
14/05		30 min	Fitossanidade de sementes	Patologia de sementes: testes de sanidade e tratamento de sementes.	Dra. Evelynne Urzêdo Leão	Unicatólica	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
14/05		30 min	Zootecnia	A importância de alevinos e formas jovens de qualidade para o desenvolvimento da piscicultura.	Prof. Me Thiago Fontolan Tardivo	Unicatólica	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
14/05		30 min	Médica Veterinária	Atualização nos protocolos de iatf.	Prof. Ma. Juliana S.P. Pieroni	Unicatólica	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
14/05		30 min	Zootecnia	Enriquecimento ambiental para equinos.	Prof. Ma Mírian Das Mercês Pereira Da Silva -	Unicatólica	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
14/05		30 min	Fertilidade de solos	Manejo da fertilidade do solo: estratégias para otimizar a disponibilidade de nutrientes.	Dr. Gentil C. Adorian	Unicatólica	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)

**SEMINARIO DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS PARCIAIS –EDITAL FAPT/NATURA TINS MEIO AMBIENTE E INICITATIVA AMAZÔNIA +10**

15/05	09:00	50 min	Ecosistema De Inovação	Painel: pacto pela inovação	Silon Junior Procath Da Silva	UFT	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05	10:30	40 min	Ecosistema de inovação e Empreendedorismo	Lançamento Pacto pela inovação da inovação	Silon Junior Procath Da Silva	UFT	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05	11:00 – 12:00	10 min	Ciências Biológicas » Ecologia	Pegada de Carbono e Impactos da Expansão da aquicultura na Amazônia	Marta Eichenberger Ummus	Embrapa Pesca e Aquicultura	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05	11:10 - 12:00	10 min	Ciências Sociais e Humana	Governança policêntrica, mudanças climáticas e desenvolvimento sustentável na Pan-Amazônia	Cynthia Mara Miranda	UFT	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Ciências Biológicas » Ecologia	Mudanças climáticas e a sociobiodiversidade amazônica: perspectivas da herpetofauna	Thiago Costa Gonçalves Portelinha	UFT	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Ciências Sociais	Cadeias produtivas dos povos das águas e da floresta: fomento e catalogação co-participativa	Miguel Pacífico Filho	UFNT	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Saúde Pública	Riscos zoonóticos em regiões de degradação ambiental do bioma Amazônia: Entendendo o microbioma e o viroma amazônicos	José Carlos Ribeiro Júnior	UFNT	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05	14:30	30 min	_____	INCUBADORA INOVO: Construindo Ecosistemas de Inovação	_____	UnirG	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05	15:00	3 Horas	Ecosistema de Inovação	Plano de ação do pacto pela inovação	Silon Junior Procath Da Silva	UFT	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)

**REDE DESER – CENTRO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL CDRS**

16/05	14:00	10min	Ciência, Tecnologia e Inovação	Fala da Presidente da FAPT	Maria Eulessandra Sousa Castilho	FAPT	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e
-------	-------	-------	--------------------------------	----------------------------	----------------------------------	------	---------------------------------------

							Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05	14:15	30 min	Ciência, Tecnologia e Inovação	<b>REDE DESER</b> – Lançamento da Segunda Fase do Edital– Rede de Desenvolvimento Regional do Tocantins	Diretora DCIN Munique Oliveira	FAPT	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05	15:00	60 min	REDE DESER	Apresentação dos Resultados da Implantação dos CDRs <u>equipe da Região Central, Médio Norte e Bico do Papagaio.</u>	Marielen A. C. da Silva Marcos A. C. Ayres Waldecy Rodrigues	Mediação - Equipe CDR SUL	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05	16:00 -- 18:00 (12AP)	10 min	_____	Implantação de estufa solar de baixo custo em pequenas propriedades para secagem de multiprodutos	Vanessa Coelho Almeida	_____	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		10 min	Agroecologia	Extratos de plantas medicinais para o controle de formigas-cortadeiras	Danival José de Souza	UFT	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		10 min	Desenvolvimento Sustentável	Desenvolvimento de bioconcreto utilizando resíduos vítreos em aplicação não estrutural.	Maike de Oliveira Krauser	UFT	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		10 min	Biotecnologia, bioeconomia	Vacinas bacterianas aplicadas ao mercado aviário	Alex Sander Rodrigues Cangussu	ANTIGEN	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		10 min	Bioprocessos e Biotecnologia	Desenvolvimento de produtos biorracionais a partir de planta inseticidas usadas em comunidade indígenas e quilombolas no Tocantins	Raimundo Wagner de Souza Aguiar	UFT	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		10 min	Economia Solidária	Economia Solidária e Cooperação: construindo estratégias para indusão produtiva das mulheres agroextrativistas da Comunidade Pontinha, município de Dianópolis – TO	Maria Regina Teixeira da Rocha	UNITINS	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05	10 min	Inovação	Plataforma de Gestão Ágil de Implementação da Metodologia Lean Healthcare em Unidades de Pronto Atendimento (UPA)	Fábio Pegoraro	UNIRG	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)	
16/05	10 min	Melhoramento genético	Seleção de linhagens de feijão-caupi voltadas para agricultura familiar	Rodrigo Ribeiro Fidelis	UFT	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e	

	16:00 -- 18:00 (12AP)						Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		10 min	Produção vegetal	Plantas alimentícias não convencionais e flores comestíveis no sul do Tocantins: resgate histórico, produção e apresentação à população	Susana Cristine Siebeneichler	UFT	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		10 min	Biotecnologia, plantas medicinais	Uso de extratos vegetais para produção de fitocosméticos e de produto tradicional fitoterápico na comunidade indígena do Sudeste do Tocantins.	Jaqueline Cibene Moreira Borges	UNIRG	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		10 min	Melhoramento Vegetal	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	UFT	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		10 min	Agricultura familiar	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	UFT	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)

### BOLSISTAS DO INOVA AMAZÔNIA MÓDULO TRAÇÃO

16/05	14:00 - 16:00	30 min	Palestra	Patologia de sementes: testes de sanidade e tratamento de sementes	Evelynne Urzêdo Leão/Doutora	UNICATÓLICA	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		30 min	Palestra	Estratégias para Maximizar Lucros: O Papel da Qualidade da Água na Piscicultura.	Prof. Dr. Peter Gaberz Kirshinik	Zootecnia/ UniCatólica	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05	16:00 - 18:00	05 min	Palestra	Concreto Sustentável. Processo construtivo com maior eficiência na execução das obras.	Alex Alves Macedo	Bioeconomia/ Polinorte Sustentáveis	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		05 min	Palestra	Planta e Ecossistemas. Arborização de cidades através de mecanismo tecnológico (apps) de formado delivery.	Wagner Machado	Bioeconomia/ Planta e Ecossistemas	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		05 min	Palestra	Cervejas Especiais do Tocantins	Silvia Cecilia Secato Rodrigues	Bioeconomia/ Curiango Brew	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		05 min	Palestra	Bebida Eletrolítica com frutos da Amazônia e Probióticos.	Elanne Costa Glória	Bioeconomia/ BionexBras	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e

							Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05	16:00 - 18:00	05 min	Palestra	Vacinas bacterianas aplicadas ao mercado veterinário	Alex Sander Rodrigues Cangussu	Bioeconomia/ ANTIGEN	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		05 min	Palestra	Repelente Natural Sítio Seis Pétalas.	Greici Librelon	Bioeconomia/ Repelente natural Sítio Seis Pétalas	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		05 min	Palestra	Cultivos sustentáveis e de interiores	Miréia Aparecida B. Pereira	Bioeconomia/ Bioterra, soluções agrícolas sustentáveis	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		05 min	Palestra	Nanotecnologia para controle e combate a incêndios (Arqueatec).	José Yago R. Silva	Bioeconomia/ Arquea TEC	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		05 min	Palestra	Carne de Jaca Palmas	Maria Edivângela da Silva	Bioeconomia/ Carne de Jaca Palmas	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		05 min	Palestra	controle de doenças pós colheita de frutos e grãos.	Raphael S. Pimenta	Bioeconomia/ IAMTEC	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		05 min	Palestra	Plataforma IOT para detecção de desperdícios de água.	Marcus André P. Oliveira	Bioeconomia/ Simemap	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		05 min	Palestra	Criar e fortalecer os canais de vendas/consumo, por meio do digital.	Divino Etemo Silva	Bioeconomia/ Merca Ecommerce	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		05 min	Palestra	Lanche Bem em família.	Vidal Martins de Souza Junior	Bioeconomia/ Lanche Bem	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		05 min	Palestra	SmartBOX - Transporte e Armazenamento Seguros.	Gustavo Carneiro	Bioeconomia/ smartBOX	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação

							- CT&I no Agro)
16/05	16:00 - 18:00	05 min	Palestra	Agrokapital. Uma plataforma digital para o acompanhamento remoto do desenvolvimento da lavoura ou vegetação.	Álvaro Prestes	Bioeconomia/ AgroKapital	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		05 min	Palestra	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 C. Moreira Borges	Bioeconomia/ Jaqueline Borges	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		05 min	Palestra	Aromas do Cerrado, produtos naturais de cuidado corporal utilizando ingredientes provenientes da Amazônia.	Sara Lopes	Bioeconomia/ Aromas do Cerrado	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		05 min	Palestra	Aromas do Cerrado, produtos naturais de cuidado corporal utilizando ingredientes provenientes da Amazônia.	Sara Lopes	Bioeconomia/ Aromas do Cerrado	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		05 min	Palestra	BIOECONOMIA	Marise Tanaka Suzuki	Bioeconomia/ IKIGAI (Piscicultura sustentável)	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		05 min	Palestra	Mercado de energia. Solução inovadora que promove investimentos em geração de energia solar em baixa tensão.	Fernanda Bandeira	Bioeconomia/ SUNDEAL	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		05 min	Palestra	Insulina Vegetal: desenvolvimento de uma molécula capaz de substituir a insulina exógena.	Robson Olivoto	Bioeconomia/ BIOTEC-TO	Auditório 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)

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

#### AUDITÓRIO JOHANNA DOBEREINER E ENOCH (MANHÃ)

DATA	HORÁRIO	TEMPO	LINHA DE PESQUISA/FORMATO	TEMA	PALESTRANTE	INTITUIÇÃO	LOCAL
15/05	09:00			Abertura dos trabalhos e boas-vindas	Maria Eulessandra S. Castilho	Presidente da FAPT	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação)

							- CT&I no Agro)
15/05	09:10	40 min	Palestra	Novo perfil dos profissionais do agro: jovens protagonistas.	Me. Thadeu Teixeira Júnior	Unicatólica	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05	09:45	40 min	Palestra	Gestão estratégica aplicada ao agronegócio.	Me. André Pereira Raposo	Unicatólica	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05	10:20 - 12:00	10 min	Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	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	UFT	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Pesquisa Agropecuária	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	Unitins	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	Desenvolvimento de materiais poliméricos aplicados à agricultura	Nelson Luis G D Souza	UFT	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Pesquisa Agropecuária	Nutrigenômica do tabaqui ( <i>Colossoma macropomum</i> ): perspectivas de controle do mecanismo molecular da formação dos ossos intermusculares (espinhas em Y)	Eduardo Sousa Varela	EMBRAPA	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Pesquisa Agropecuária	Promoção de crescimento do maracujazeiro sob ação de microrganismos.	Evelynne Urzêdo Leão	UFT	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05	10:20 - 12:00	10 min	Pesquisa Agropecuária	Prospecção química e biológica dos extratos de espécies vegetais do Cerrado tocantinense: base de dados das espécies bioativas.	Mayra Fonseca Costa	Unicatólica	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação

							- CT&I no Agro)
15/05		10 min	Pesquisa Agropecuária	Eficiência das adubações nitrogenada e fosfatada em pastagens.	Leonardo Simões B Moreno	Unitins	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Pesquisa Agropecuária	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	EMBRAPA	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Pesquisa Agropecuária	Manejo da podridão de macrofomina (Macrophomina phaseolina) em milho safrinha no estado do Tocantins.	Rodrigo Veras da Costa	EMBRAPA	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Pesquisa Agropecuária	Otimização da reprodução do pirarucu (Arapaima gigas) em cativeiro. Palavras-chave: Controle reprodutivo, alevinos, desovas, indução reprodutiva.	Lucas Simon Torati	EMBRAPA	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Pesquisa Agropecuária	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	EMBRAPA	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		40 min	MINERATINS	Influência da Rochagem no desenvolvimento de sistemas agroflorestais e na captura de dióxido de carbono atmosférico.	Fernanda Souza	UNB	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		40 min	MINERATINS	<u>Remineralizadores: Um novo caminho para a agricultura Brasileira.</u>	Suzi Huff Theodoro	UNB	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05	09:00 – 11:30	20 min	MINERATINS	<u>Assinatura de Carta Compromisso com projeto do CNPQ/UNB: Projeto “Tecnologias, inovação e aprendizado coletivo para promover o desenvolvimento de uma rede dedicada</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secretário da Agricultura - <b>Jaime Café;</b></li> <li>• Presidente da MINERATINS - <b>Dra. Lina Ester Barbosa Ribeiro</b></li> </ul>	MINERATINS	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação

				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"> <li>• Presidente da FAPT - <b>Maria Eulessandra Sousa Castilho</b>;</li> <li>• Presidente da AMETO – <b>Marco Martin</b></li> </ul>		- CT&I no Agro)
16/05		30 min	MINERATINS	<u>Programa Explorando o Futuro</u> - Plano de Mineração Sustentável do Tocantins	Chefe do Núcleo de Palmas/TO - <b>Marcelo Ferreira da Silva</b>	Serviço Geológico do Brasil - SGB	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05	11:30 – 12:00	30 min	Economia e administração do agronegócio	Gestão de Pessoas: recrutamento, seleção e ambientação de novos colaboradores no contexto do Agronegócio.	Me. André Pereira Raposo	UNICATÓLICA	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05	14:00	40 min	Comunicação e Marketing	Comunicação e marketing no agronegócio.	Marco túlio pena câmara	UFT	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05	15:20 – 18:00	10 min	Pesquisa Agropecuária	Importância do uso das técnicas de cultivo na implantação de condução de lavoura de mandioca tratada com arbolina	Luziano Lopes da Silva	IFTO	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Pesquisa Agropecuária	Projeto Casa de farinha na Associação Micro Jandira Gurupi	Manoel Mota	UFT	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Pesquisa Agropecuária	Marketing estratégico para arranjo produtivo local da agroindústria da mandioca da associação micro Jandira Gurupi	Marllos Peres De Melo	UNIRG	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Pesquisa Agropecuária	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	UFNT	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)

15/05	15:20 – 18:00	10 min	Pesquisa Agropecuária	Diversidade genética e fatores de risco associados ao anaplasma marginale em bovinos amostrados no norte do Tocantins	Bruna Alexandrino	UFT	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Pesquisa Agropecuária	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	UFT	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Pesquisa Agropecuária	Atributos físicos do solo que identificam a compactação em uma área de pastagem, afetando o desenvolvimento radicular das plantas	Juliana Barilli	UFT	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	Biotécnicas reprodutivas para o melhoramento genético de bovino leiteiros	Dêmis Carlos R Menezes	IFTO	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Pesquisa Agropecuária	Uso do trichoderma spp. Como agente de crescimento em mudas de açaí (Euterpe oleracea Mart.) Cultivadas no estado do Tocantins	Fabyano Alvares C. Lopes	UFT	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Pesquisa Agropecuária	Explorando o Legacy P com bioinsumos: implicações fisiológicas e dinâmica de P no solo	Susana Cristine Siebeneichler	UFT	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	SoyIA – Ferramenta de inteligência artificial para identificar padrões no desenvolvimento do plantio de soja.	Diego de Castro Rodrigues	IFTO	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Pesquisa Agropecuária	Reutilização combinada dos efluentes da indústria de tintas e de abate de bovinos para fertirrigação.	Grasiele Soares Cavallin	UFT	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)

15/05	15:20 – 18:00	10 min	Pesquisa Agropecuária	Eficiência de doses de Bacillus sp. no controle de nematoides na cultura da soja.	Albert Lennon Lima Martins	UNITINS	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Pesquisa Agropecuária	Viabilidade econômica de sistemas aquapônicos.	Vinícius Souza Ribeiro	IFTO	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
15/05		10 min	Pesquisa Agropecuária	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	UFT	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)

### MINERATINS

16/05	09:00 - 11:30	40 min	Mineratins	Influência da Rochagem no desenvolvimento de sistemas agroflorestais e na captura de dióxido de carbono atmosférico.	Fernanda Souza	UNB	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		40 min	Mineratins	<u>Remineralizadores</u> : Um novo caminho para a agricultura Brasileira.	Suzi Huff Theodoro	UNB	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		20 min	Mineratins	<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"> <li>• Secretário da Agricultura - <b>Jaime Café</b>;</li> <li>• Presidente da MINERATINS - <b>Dra. Lina Ester Barbosa Ribeiro</b></li> <li>• Presidente da FAPT - <b>Maria Eulessandra Sousa Castilho</b>;</li> <li>• Presidente da AMETO <b>Marco Martin</b></li> </ul>	Mineratins	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05		30 min	MINERATINS	<u>Programa Explorando o Futuro</u> - Plano de Mineração Sustentável do Tocantins.	Chefe do Núcleo de Palmas/TO - <b>Marcelo Ferreira da Silva</b>	Serviço Geológico do Brasil - SGB	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e

							Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
16/05	11:30	30 min	Economia e administração do agronegócio	Gestão de Pessoas: recrutamento, seleção e ambientação de novos colaboradores no contexto do Agronegócio.	Me. André Pereira Raposo	UNICATÓLICA	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)

**SEMINARIO DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS PARCIAIS –EDITAL FAPT/NATURATINS MEIO AMBIENTE E INICITATIVA AMAZÔNIA +10**

17/05	14:00 – 16:00	10 min	Meio Ambiente	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	UFT/Palmas-TO	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05		10 min	Meio Ambiente	Peixes como bioindicadores da condição ambiental do rio Javaés-TO	Alysson Soares da Rocha	IFTO/Palmas-TO	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05		10 min	Meio Ambiente	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	UNITINS/Porto Nacional-TO	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05		10 min	Meio Ambiente	Levantamento e resgate das espécies de baunilha nos parques estaduais de proteção integral do Tocantins, Brasil	Marta Helloisa Mairensse	IFTO/Paraiso-TO	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05		16:00	10 min	_____	“Prevenção de acidentes com máquinas agrícolas em linhas de transmissão”	Fabiano Ribeiro Faria – Gerente   Manager Linha de Transmissão   Transmission Line Operação & Manutenção – XRTE   Operation & Maintenance – XRTE	State Grid Brazil Holding
17/05		10 min	Meio Ambiente	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	UFT/Palmas-TO	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação -

							CT&I no Agro)
17/05	16:50 – 18:00	10 min	Meio Ambiente	Agrobiodiversidade e caracterização ambiental dos "torrões" no Parque Estadual do Cantão, no estado do Tocantins	Conceição Aparecida Previero	ULBRA/Palmas-TO	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05		10 min	Meio Ambiente	Fogo, Mudanças Climáticas e a Conservação da Fauna do Cerrado Tocantinense	André Costa Pereira	UFT/Palmas-TO	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05		10 min	Meio Ambiente	Atributos físicos, químicos e microbiológicos na avaliação da degradação ou recuperação de áreas no parque estadual do cantão	Evelynne U Leão	UNITINS/Palmas-TO	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05		10 min	Meio Ambiente	Desvendando o desconhecido: uma investigação sobre a ocorrência de insetos aquáticos em Unidades de Conservação no Tocantins.	Silvia Leitão Dutra	UFNT/Araguaína-TO	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05		10 min	Meio Ambiente	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	UFT/Gurupi-TO	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05		10 min	Meio Ambiente	Mapeamento e dinâmica do material combustível e dos estoques de carbono no Parque Estadual do Jalapão e APA do Jalapão	Marcos Vinicius G. Alves	UFT/Gurupi-TO	Auditório Johanna Dobereiner E Enoch (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)

**PROGRAMA DE APOIO À FIXAÇÃO DE JOVENS DOUTORES NO TOCANTINS  
(DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS PARCIAIS)**

**SALA 2**

DATA	HORÁRIO	TEMPO	LINHA DE PESQUISA/FORMATO	TEMA	PALESTRANTE	INTITUIÇÃO	LOCAL
17/05	09:00 - 12:00	10 min	Biotecnologia	Análises moleculares voltadas para o estudo e melhoramento do Tambaqui	Horllys Gomes Barreto	UFT	Sala 2 (Pavilhão de Ciência e

	(18AP)						Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05		10 min	Biotecnologia	Uso de leveduras autóctones de frutos amazônicos para a produção de cervejas	Claudia Cristina Auler do Amaral Santos	UFT	Sala 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05		10 min	Biotecnologia	Polímeros aplicados ao desenvolvimento da agricultura	Nelson Luis Gonçalves Dias de Souza	UFT	Sala 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05		10 min	Biotecnologia	Biodiversidade fúngica e função biogeoquímica do solo em sistemas agroflorestais e florestal no cerrado Tocantinense	Paula Benevides de Morais	UFT	Sala 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05		10 min	Biotecnologia	Bioprospecção da biodiversidade de microrganismos de interesse agrônomo nos solos da Amazônia legal	Aurélio Vaz de Melo	UFT	Sala 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05		10 min	Planejamento urbano e regional	Efeitos da pandemia de Covid-19 na inclusão de agricultores familiares e suas organizações coletivas em mercados formais no Estado do Tocantins	Diego Neves de Sousa	EMBRAPA	Sala 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05		10 min	Ciências agrária	Desenvolvimento e otimização de técnicas de sensoriamento remoto para avaliação e apoio para as atividades agropecuárias no Estado do Tocantins	Marcos Vinicius Giongo Alves	UFT	Sala 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05		10 min	Ciências agrária	Estratégias de manejo na sucessão soja-milho em condições de várzea tropical: adubação nitrogenada e cultivares no milho	Edmar Vinicius de Carvalho	IFTO	Sala 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05		10 min	Ciências agrária	Germoplasma de soja, para fins de produção de biodiesel, na região central do Estado do Tocantins	Joenes Mucci Peluzio	UFT	Sala 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05		10 min	Ciências Econômicas	Aquicultura como uma alternativa sustentável nas áreas de pecuária bovina da Amazônia Legal	Thiago José Arruda de Oliveira	Embrapa Pesca e Aquicultura	Sala 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)
17/05	16:10	120min	Engenharia	22º Fórum dos Inspectores: O Papel do CREA-TO no Fomento à Inovação e à Tecnologia na Área de Engenharia	Antéia Andrade	Coordenadora CISP do CREA/TO	Sala 2 (Pavilhão de Ciência e Tecnologia e Inovação - CT&I no Agro)

