

AGROTINS 2019 (DIA 08 DE MAIO) QUARTA - FEIRA

AUDITÓRIO CENTRAL PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO - 150 lugares (JABURU)

Horário	Tema	Palestrante	Formação	Instituição
09h:00 às 09h:50m	Elaboração de macarrão misto com o aproveitamento de resíduos de frutos do cerrado	Me. Jorquiania Ferreira Leite	Mestrando em Ciência e Tecnologia de Alimentos	UFT
10h:00 às 10h:50m	Feira de economia solidária e agricultura familiar de Araguatins (ECOSOL) - Um caso de sucesso.	Aline Correia S. Oliveira	Mestranda em desenvolvimento rural e Gestão de empreendimento rural e gestão de empreendimento agroalimentares do IFPA.	IFTO-Araguaína
11h:00 às 11h:50m	Terrenos marginais, espaço físico em águas públicas e desenvolvimento econômico	Lúcio Silva Alfenas	Advogado/ especialização em Direito Previdenciário.	Superintendência do Patrimônio da União
INTERVALO				
14h:00 às 14h:50m	Semeando agroecologia e colhendo práticas alimentares.	Dra. Conceição Previeiro	Coordenadora do Núcleo de Agroecologia	CPORG
15h:00 às 15h:50m	Agricultura Familiar sua Inserção na Bioeconomia	Marco Pavarino	Coordenador-Geral de Agroecologia e produção Sustentável da Subsecretaria de Agricultura Familiar/ da Secretaria Especial de Agricultura Familiar e Desenvolvimento Agrário.	SEAD
16h:00 às 16h:50m	Resultado das cadeias de valor de plantas medicinais: Ações e Perspectivas	Ma. Joseane Carvalho Costa	Coordenadora em gestão de políticas públicas em ciência/ tecnologia e Inovação em Saúde	Unifesspa
		Daniela Vasconcelos	Técnica do Mapa	MAPA
		Tassila Portugal	Coordenadora de extrativismo do Mapa	
17h:00 às 17h:50m	Potencial de uso de Remineralizador de solo no estado do Tocantins	Me.Gilberto Coutinho Machado Filho	Engenheiro Agrônomo, Mestre em Produção Vegetal	Rialma Fertilizantes / UFT
18:00 às 19h:50m	A evolução e democratização das criptomoedas	Edisio Pereira Neto	Especialista em criptomoedas	AirBit Club

AUDITÓRIO - 40 lugares (BEM TI VI)

Horário	Tema	Palestrante	Formação	Instituição
09h:00 às 09h:50m	Pesca Artesanal:Isca de rede de emalhe com isca artificial	Adriano Pryston	Engenheiro de Pesca	Embrapa
10h:00 às 10h:50m				
11h:00 às 11h:50m	Telemetria Agrícola	Alehrandro Santos Henrique Araújo	Técnico Telemetria	CADOSH-HM RASTREAMENTO VEÍCULAR
INTERVALO				
14h:00 às 14h:50m	Redução dos custos de energia na propriedade rural.	Me. Barsanulfo Xavier	Engenheiro Elétrico/Mestre em agro energia	B&M Agro Energia
15h:00 às 15h:50m	Uso de dejetos animais na nutrição de solos e plantas	Ma. Cibelle Christine Brito Ferreira	Engenheira Agrônoma/ Mestre em agroenergia	UFT
16h:00 às 16h:50m	Potencial a agricultura na geração de recursos energéticos renováveis.	Me. Fredson Leal de Castro Carvalho	Engenheiro Agrônomo/Mestre em Agroenergia	UFT
17h:00 às 17h:50m	Avicultura e horticultura	Carlos Rodrigo Xavier de Oliveira	Técnico em Agropecuária/Tecnólogo em Agropecuária/Pós em Educação Ambiental/Georreferenciamento de Imóveis Rurais.	Ruraltins

AUDITÓRIO - 60 lugares (BEIJA-FLOR)

Horário	Tema	Palestrante	Formação	Instituição
09h:00 às 09h:50m	Como obter maior rentabilidade na piscicultura.	Saymon Rodrigo Catoira	Zootecnista pela PUC Goiás	Supra - Alisul Alimentos
10h:00 às 10h:50m	Comunidade, Universidade e Indústria: No Desenvolvimento Social e Sustentável de Cooperativa de base familiar p/ beneficiamento de produtos naturais p/ indústria de cosméticos e fitoterápicos.	Rodrigo dos Anjos Cordeiro	Graduando em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia/Técnico em Meio Ambiente/Técnico em Administração com Ênfase na indústria do Tocantins.	Diretor da Biopropague - Biotecnologia Vegetal / UFT - GURUPI
11h:00 às 11h:50m	O impacto dos sistemas de produção sobre as propriedades químicas e físicas do solo.	Me. Domingos Bonfim Ribeiro dos Santos	Biólogo/Mestrando em Agroenergia.	Mestrado em Agroenergia/UFT- Campus Palmas.
INTERVALO				
14h:00 às 14h:50m	O agronegócio de flores e suas potencialidades como atividade inovadora e sustentável pra economia do Tocantins X Desenvolvimento Biotecnológico	Rodrigo dos Anjos Cordeiro	Graduando em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia/Técnico em Meio Ambiente/Técnico em Administração com Ênfase na indústria do Tocantins.	Diretor da Biopropague - Biotecnologia Vegetal / UFT - GURUPI
15h:00 às 15h:50m	Violência domestica contra as mulheres no campo no Estado do Tocantins	Joelma Moreira	Direito	
16h:00 às 16h:50m	Viabilidade Econômica da Criação de Frango Caipira na Agricultura Familiar .	Carlos Rodrigo Xavier de Oliveira	Técnico em Agropecuária/Tecnólogo em Agropecuária/Pós em Educação Ambiental. Georreferenciamento de Imóveis Rurais"	Ruraltins
17h:00 às 17h:50m	Energia solar sustentabilidade no campo	Fábio Carvalho	Supervisor de Negócios	DCCO
18h:00 às 18h:50m	Desafios tecnológicos, programação e espaço maker para crianças	Profª Edneia Cabral Profº Osmar		Maple Bear Palmas

CENTRO DE CONVIVÊNCIA							
09h:00	Tilapatins		Auditório Aqüicultura e Pesca	Portal da Aqüicultura e Pesca	Av. do Agronegócio próximo ao lago		
16h:00	Solenidade de entrega dos Projetos de Lei de Regulamentação Fundiária do ITERTINS			Centro de Convivência	Av. do Agronegócio		
18h:00	Blockchain e Crypton: Moedas o futuro do mercado financeiro.			Auditório Jaburu	Rota das Capivaras ao lado do escritório da AGROTINS		
PORTAL DA AGRICULTURA							
TREINAMENTO							
08h:00 às 13h:30m	Minicurso	Treinamento em Boas Práticas de Alimentos para manipuladores da Agroindústria Artesanal.	Kênia Camilla Luz Lellis	Engenheira de Alimentos	Seagro	Cozinha Show	
			Ma. Verônica Alves Gonçalves da S. França	Engenheira de Alimentos/ Msc. Doutora em Química.			
			Ma. Hellen Chritsina de Almeida Sato	Médica Veterinária/Mestre em Ciência e Tecnologia de Alimentos			
			Dr. Roberto Machado	Engenheiro Agrônomo/Doutor em ciências dos alimentos Embrapa-RJ.			
09h:00 às 09h:50m	Palestra	Crédito de reposição florestal - Uma outra fonte de renda para produtores.	Me. Mayronne Fonseca	Mestre ciências floretais e ambientais	Eco Florestal e Consultoria	Auditório da Agricultura	
10h:00 às 10h:50m		Uso do Vant/Drone como ferramenta de gestão para maximização dos lucros da atividade de agricultura e pecuária.	Rafael Braudes Naves	Engenheiro Agrônomo	Terra Forte		
SISILPF							
09h:00 às 12h:00	Minicurso	Software para manejo e análise econômica de plantação florestais em monocultivo e ILPF – Módulo I	Edilson Batista de Oliveira	Engenheiro Florestal	Embrapa	Auditório Agroenergia e Floresta	
DIA TÉCNICO							
09h:30m às 10h:30m	Minicurso	Boas Práticas Agrícolas no Cultivo da Mandioca	PhD. Aristoteles Pires de Matos	Fitopatologia	Embrapa/BA	URT de Mandioca	
10h:30m às 11h:00		Mudas de Micropropagação Rápida	Ma. Flavia Fernandes Riveiro	Mestre em Produção Vegetal	Facto		
11h:00 às 11h:30m		Entrega de Manivas	João Vitor Pereira Nunes	Facto			
11h:30m às 12h:00		Controle de Plantas Daninhas com Uso de Herbicidas	Dr. Valdinei Sofiatti	Seagro	Doutor em Fitotecnia		Embrapa
OFICINA							
13h:30m às 17h:00	Dinâmica	Manejo e Beneficiamento de produtos lácteos.	Dr. Demis Carlos Ribeiro Menezes	Médico Veterinário/Doutor em ciências animais/Docente na IFTO-Campus de Paraíso TO.	IFTO-Campus de Paraíso TO.	Cozinha Show	
			Dr. Fernando Moraes Rodrigues	Engenheiro Agrônomo/Doutor em ciências e tecnologia de alimentos/ Docente na IFTO-Campus de Paraíso TO.			
			Dr. Roberto Machado	Engenheiro Agrônomo/Doutor em ciências dos alimentos Embrapa-RJ.	Embrapa-RJ		
14h:00 às 15h:00	Palestra	Drones na Agricultura: O grande potencial nas lavouras do Brasil.	Thiago Tomé	Especialista na aplicação de drones na agricultura	Horus Aeronaves	Auditório da Agricultura	
14h:00 às 15h:00		Macaúba - Uma opção dde oleaginosa para o Brasil.	Dra. Simone Favaro	Doutorado em Ciências de Alimentos	Embrapa Agroenergia	Auditório Agroenergia e Floresta	
15h:00 às 16h:00	Minicurso	ILPF	Edilson Batista de Oliveira	Engenheiro Florestal	Embrapa		
15h:00 às 16h:00	Palestra	Controle Biológico Aplicado às Tecnologias Atuais: Manejo, Sustentabilidade e Rentabilidade.	Me. Albert Lennon Lima Martins.	Mestre em Produção Vegetal	PMW Agro	Auditório da Agricultura	
16h:00 às 17h:00		Logística integrada para a sustentabilidade do agronegócio.	Joalisson Gomes de Azevedo	Engenheiro de Produção/Supervisor de Manutenção	VLI	Auditório da Agricultura	
EXPOSITORES							
08h:00 às 18h:00	Atendimento/Apresentação	Tecnologia:	1-Produção de mudas e processamento do óleo e coprodutos da macaúba.	Embrapa			
			2- Macrofungos (cogumelos) como agentes transformadores de biomassa vegetal.				
			3. Formulação de lignina kraft para controle de pragas agrícolas/lignocelulósicas e oleaginosas) em insumos para nutrição animal.				
		PTU 300 - Triturador, picador de galhos urbano/ Raptor 900 – picador florestal			LIPPEL		
		Carvão/Estacas Tratadas/Óleo Essencial			Fazenda Santo Expedito		
		Diversos tipos de serrarias móveis, desde modelos simples que utilizam motosserra, serras de fita e serras circulares			Ecoserra		
		Diversos tipos de madeiras para construção de casas, cercas e construções rurais.			Inforural		
		Máquinas de processamento de grãos			ZAAMP		
					Scottech		
		Gerador de energia solar móvel			Viva Bem Soluções Tecnológicas		
		Farinha de mandioca			PMW Agro		
		Sistema Fertilidade Solo e Planta			Polifertilizantes		
		Informação do projeto irrigação.			Projeto de Irrigação Manoel Alves - Dima ou Agropilati		
		Drone			Terra Forte		
		Mapeiament de terreno.			Horus Aeronaves		
		Estação Meteorologica e Sensor			Hobeco/Vaisala		
		Limpeza profissional e equipamentos variados.			Casa do Faxineiro		
		Projetos sob medida com material em Aço inoxidável e Aço Carbono, atendendo a indústria alimentícia, frigoríficos, cozinhas industriais, hospitalares, residência e entre outras tipos de atividades.			Art Nobre Inox		
		Pães artesanais de fermentação natural, sem conservantes, nem aditivos químicos, farinhas orgânicas.			Pães Artesanais Tio Humêlio		

PORTAL DA AQUICULTURA E PESCA							
08h:30m às 09h:00	INSCRIÇÕES						
TILAPIATINS							
09h:00 às 09h:30m	Palestra	Piscicultura Tocantinense	César Hanna Halum	Secretário da Agricultura do tocanins	Seagro	Auditório Aquicultura e Pesca	
09h:30m às 10h:00		Genética, onde vamos chegar com a tilápia.	Ricardo Neukirchner		Aquabell		
10h:00 às 10h:30m		O mercado da tilápia no Brasil e no mundo	Francisco Medeiros		PeixeBR		
10h:30m às 11h:00		Águas públicas da união	Felipe Bodens		SAP/MAPA		
11h:00 às 12h:00	Debate	Mesa redonda: Encontro de cadeia produtiva da tiloápia no tocanins.	Palestrantes e demais autarquias do estado		Seagro/Aquabel/PeixeBR/SAP-MAPA		
15h:00 às 16h:00	Palestra	Reunião Extraordinária da câmara setorial da piscicultura-CPS/TO	Membros de Instituições do estado		Seagro/Sefaz/Semarth/Ruraltins/Naturatins/Adape o/UFT/Unitins/FACTO/SFA-TO/SEBRAE/FIETO/Senar		
EXPOSITORES							
08h:00 às 18h:00	Atendimento/Apresentação de Produtos.	Venda de açai			Açai KI-DELÍCIA		Stand Aquicultura e Pesca
		Tudo para piscicultura, ração para peixes, equipamentos, redes de arrasto, alevinos e assistência técnica.			Aquatec		
		Equipamentos para piscicultura			Multi Pesca		
		Redes para piscicultura, tarrafas, passaguá.			Textil Sauter		
		Comercialização de produtos gelados comestíveis: sorvetes, picolés e derivados.			Miletto Sorvetes		
		Fabricação e importação de equipamentos destinados a piscicultura, tais como aeradores, tratadores e bomba de despesa.			Agricotec		
		Venda de alevinos, ração e equipamentos de piscicultura.			Casa do Piscicultor		
		Fabricantes de tanques-rede de médio e grande volume, de tela em aço inox malhas e também fabricantes de tampas anti-pássaros e comedouros.			Braspeixe		
		Revenda de equipamentos e materiais de pesca, camping e náutica.			Canoeiros		
		Reprodução e venda de alevinos das espécies de tambaqui, surubin, tambatinga, matrinhã e piauaçu.			Aquicultura Fazenda São Paulo		
		Desenvolvimento tecnológico, prestação de serviços e comercialização de ferramentas (Presence/Aquabel/Beraqua e MSD), difusão de tecnologia e experiência prática na produção em escala comercial de peixes.			Aquasem Aquacultura		
		Fabricação e comercialização de embarcações e reboques.			Sport Náutica		
		Comercializa e fabrica tanque-redes.			Aport Soluções		
		Laboratório para reprodução de espécies nativas, consultoria, licenciamento e outorga para aquicultura.			Hidrobios Aquicultura		
		Comercialização de petiscos de peixes e bebidas.			Pesqueiro Hidrobios		
		Comercialização de rações por meio de representação			Rações COMIGO		
		Consultoria em Gestão de Energia, Eficiência Energética e Projetos Elétricos e de Energia.			DS ENERGY		
		Empresa trabalha no ramo de alimentação com base em pescados, petiscos rápidos juntamente com bebidas.			Gervasio Bar e Pestiscaria		

VITRINE DA AGRICULTURA FAMILIAR								
08h:00 às 12h:00	Minicurso	Entraves e soluções para produção agroextrativista no Tocantins .		Ma. Juliana Elisa Napolitano	Engenheira Agrônoma pela ESALQ/USP e mestre em política e gestão ambiental pela UNB	ISPN	Sala da Vitrine da Agricultura Familiar	
				Pollyanna Souza	ISPN			
14h:00 às 15h:00	Palestra	Semeando agroecologia e colhendo práticas alimentares.	Dra. Conceição Previero	Coordenadora da comissão de produção orgânica		CPORG/TO	Auditório Jaburu	
15h:00 às 16h:00		Agricultura Familiar e sua inserção na Bioeconomia	Marco Aurélio Pavarino	Engenheiro Agônomo, Coordenador Geral de Extrativismo		MAPA		
16h:00 às 17h:00		Resultado das cadeias de valor em plantas medicinais: Ações e perspectivas.	Ma. Joseane Carvalho Costa	Professora, Doutorado em Ciências Biológicas, Mestrado, Especialização em Neurociências, Graduação em Biomedicina, Pós-Doutorado neuropsicofarmacologia.		UFSSP		
				Técnica do MAPA		MAPA		
				Coordenadora de extrativismo do MAPA		MAPA		
Tacila Portugal								
EXPOSITORES								
08h:00 às 18h:00	Atendimento/Apresentação de Produtos.	Compota de pequi e Doces			Agroextrativista-Comunidade Bom Jesus (Chapada de Areia/TO)			Stand Agricultura Familiar
		Doces, compostas de frutas e Licor			Provi (Pium-TO)			
		Óleo, Sabonetes e Artesanato			MIQCB-Movimento Interestadual das Quebradeira de coco (Sítio Novo-/TO)			
		Bonecos, Bucha Vegetal e outros			Arte Fruto (Ananás/TO)			
		Jóias de Olho-de-boi, açaí, patuá, tucumã e jarina, porta-panela e porta-copo de coco do babaçu, guariroba e buriti.			Xambiarte BIOJOIAS (Xambioá/TO)			
		Cestarias, Peneira, Tapiti, Cachepot, Coller em Buriti.			Associação de Artesãos de Pium (Pium/TO)			
		óleo, sabão, farinha, artesanatos e outros feitos de buriti			Comesol (Xambioá-TO)			
		Jóias, Cestos, Bolsas, porta-guardanapo, porta-copo, sousplat, caixas, vasos			Empreendimento Solidário Santo Onofre (Ponte Alta/TO)			
		Calçados de Couro Botas e Botinas			Botas e Botinas de Couro (Dianópolis/TO)			
		Fabricação de sorvete de mangaba			Instituto Mangaba (Luzimangues-TO)			
		Agroecológico/Orgânico Verduras e Hortaliças			Comunidade Matinha - Agroecológico (Guaraí/TO)			
		Óleos de pequi, buriti, babaçu e macaúba			Extrativista-Ribeirinha (Caseara/TO)			
		Açafrão, Urucu e polpas de frutas			Agroextrativista-Piracema (Marianópolis/TO)			
		Baru: Óleos, Doce, geleia, licor, castanha / Capim dourado: Jóias, Cestos, Sousplat e outros			Quilombola Barra da Aroeira (Santa Teresa/TO)			
		Babosa, hortelã, sucupira, macaúba e outros			Assentamento Mariana (Palmas/TO)			
		Alecrim, Arnica, Babosa, Boldo-do-chile e outros			Viveiro Municipal de Colinas-Farmácia Viva (Colinas/TO)			
		Farinha e Frutas			Associação Nova Morada (Colméia/TO)			
		Bananas e Ovos			Associação Serranópolis - PNCF (Porto Nacional)			
		Defumados			Rosa Alimentos (Guaraí/TO)			
		Frutas			Cooperfruto (Porto Nacional/TO)			
		Cachaça Alambique			Coopercato- Cachaça Dama dos Azuis (Palmas/TO)			
		Farinha			Associação Família Unida (Rio dos Bois)			
					Associação Família (Porto Nacional)			
		Polpa de frutas, Mel, Frutas			APROEIRO-Associação dos Produtores Rurais da Região do Cajueiro. (Palmeirante)			
					AAPINO-Associação dos Apicultores de Nova Olinda. (Nova Olinda)			
		Bananas, Açafrão, Tomate Cereja, Inhame, Maracujá			FAERTO (Palmas/TO)			
		Rosa do Deserto			Jardim Palmas (Palmas/TO)			

PORTAL DA PECUÁRIA							
I FÓRUM DE PECUÁRIA LEITEIRA DO TOCANTINS							
09h:00 às 09h:30m	Dinâmica	Como escolher uma boa matriz leiteira	Nicolau Muzzi	Zootecnista	Seagro	Redondel da Pecuária	Stand da Pecuária
09h:40m às 10h:10m	Palestra	Inspeção de Leite e Derivados	Antônio José de Souza	Médico veterinário	ADAPEC	Praça de leite	
09h:00 às 10h:00		Qualidade do Leite e Cultura na Fazenda: Foco nos agentes da mastite e a tecnologia da Accumast.	Carla Gasparotto Chande Vasconcelos	Assessora Técnica da Innovate Science	Innovate Science	Auditório da Pecuária	
10h:00 às 10h:30m		Ocorrência de resíduos de antibióticos no leite recebido em indústrias da região metropolitana de Palmas	Claudio Sayão	Médico veterinário	Seder		
10h:30m às 11h:30m		Trabalhando por um cenário melhor na pecuária leiteira brasileira.	Geraldo Borges	Presidente da ABRALEITE	ABRALEITE		
11h:30m às 12h:00		Debate	Mesa redonda	Marcos Pitondo	Presidente Câmara Setorial do Leite	Cremolat	
8º ENCONTRO DE CONFINAMENTO							
14h:00 às 15h:00	Palestra	Desenvolvimento sustentável da atividade de confinamento.	Maurício Velloso	Presidente da ASSOCON	ASSOCON	Auditório da Pecuária	Stand da Pecuária
15h:10m às 16h:10m		Cerca Elétricas em Confinamento: Eficiência e baixo custo de investimento.	Ernesto Coser Netto	Gerente Nacional do Grupo Tru-Test Brasil	Tru-Test Brasil		
16h:20m às 17h:20m		O dia a dia da gestão pecuária com uso da tecnologia.	Elder Bruno	Engenheiro Agrônomo, Diretor Comercial e Marketing da JetBov-Plataforma de gestão para pecuária	JET BOVI		
DEMONSTRAÇÃO							
07h:00 e 17h:00	Pesagens do Torneio Leiteiro						
ESCOLINHA RURAL							
09h:00 às 10h:00	Palestra	Brucelose e Tuberculose	Carolina Ribeiro	Médica Veterinária	Adapec	Auditório Adapec	Stand da Adapec
10h:10 às 10h:40m		Raiva dos Herbívoros	José Emerson Cavalcanti	Médico veterinário			

CEULP/ULBRA								
09h:30m às 10h:20m	Palestra	Criação de bezerras leiteiras.	Guilherme Augusto Motta	Médico veterinário	Ceulp/Ulbra	Auditório Ulbra	Stand Ulbra	
10h:30m às 11h:20m		Biotécnicas reprodutivas para o melhoramento genético do rebanho bovino.	PhD. Enoch Borges de Oliveira Filho	Médico veterinário	UNESP			
14h:30m às 15h:20m		Como ganhar dinheiro com a pecuária de corte.	Dra. Josemara Silva Santos	Médica Veterinária	Ceulp/Ulbra			
15h:30m às 16h:20m		Oferta e demanda de carne ovina na região Amazônica.	Marcos Cione Fernandes da Silva	Zootecnista	IFAM			
16h:30m às 17h:20m		Carne ovina: desafios da produção ao consumo	Walter Celani Júnior	Zootecnista	Ovinocultor			
08h:30m às 11h:30m	Oficina	Meliponicultura	Wandro Cruz Gomes da Silva		Ruraltins			
08h:00 às 18h:00	Atendimento/Apresentação	Exposição de animais de produção exóticos						
		Doação de sementes crioulas						
		Projeto "Adote uma árvore" – Doação de Mudas						
		Biblioteca Viva						
		Exposição de animais peçonhentos – serpentes						
		Moringa oleifera: Um coagulante natural no tratamento da água						
		Exposição de plantas medicinais						
		Doação de plantas medicinais desidratadas						
		Exposição de plantas com propriedades inseticidas no controle de pragas						

UNICESUMAR			
08h:00 às 18h:00	Atendimento/Apresentação	Distribuição de Folders	Stand Unicesumar
		Doação de Livros	
		Esclarecimentos de dúvidas quanto metodologia e cursos.	
		Sorteio de bolsas para graduação e pós-graduação.	

UNITINS						
09h:00 às 09h:45m	Oficina	Quadros Recicláveis.		Pró-Reitoria de Extensão, Cultura e Assuntos Comunitários.	Mini auditório Unitins	Stand Ulbra
10h:30m às 11h:15m	Debate	Mesa redonda: Tecnologias para o Agronegócio na Era da Indústria 4.0.	Prof. Me. Silvano Maneck Malfatti	Unitins		
			José Ribamar Sousa Jr.	Fundador OxBov		
			Mediador: Prof. Esp. Marcelo Ribeiro de Oliveira			
14h:00 às 14h:45m		Mesa redonda: Direito Ambiental x O uso indiscriminado de Agrotóxicos.	Prof. Me. Thomas Vieira Nunes	IFTO		
			Prof. Dr. Artur Ferreira Neto	IFTO		
			Profª. Ma. Luciana Ventura	Unest/Unitins		
			Prof. Me. Paulo Beli Moura Stakoviak Jr.	Unitins		
			Mediadora: Prof. Drª. Rebeca Rocha Cardoso			
15h:30m às 16h:15m		Mesa redonda: Relevância da Agricultura Familiar	Profª. Esp. Érica Pollyana Oliveira Nunes			
			Discentes: Irisleia da Silva Bezerra; Jozeildes Gomes Brito; Geandra Carneiro; Igor Orlando Pereira de Sousa; Natânia Lima Coelho; Cleyton Lucas de Cena			
08h:00 às 17h:00	Momento Graduação: Vem pra Unitins!		Pró-Reitoria de Graduação		Vitrine	Stand Unitins
	Trabalho Escravo, Não!	Nefftaly Gomes Sousa				
		Ruan Clemer Coronheira				
	Pesquisa Social I	Curso de Serviço Social				
Pesquisa Social II: Movimentos sociais e serviço social.						
14h:00 às 17h:00	Tira dúvidas do Trabalhador Rural		Curso de Direito Campus Dianópolis		Espaço Graduação	
EXPOSIÇÃO						
08h:00 às 17h:00	Horta Vertical com irrigação computadorizada		Prof. Dr. Arison José/Me. Marco Firmino		Circuito Didático	
	VIVEIRO DE MUDAS DA UNITINS COMO INSTRUMENTO DE PESQUISA E ENSINO: Produção Agronômica, Botânica, Ecologia e Educação Ambiental.		Prof. Dra. Maria Angélica			
	Mudas Interativas – Horta Vertical/Compostagem Caseira/Como o Viveiro pode auxiliar na conservação do Bioma Cerrado					
	Museu tocantinense de Arqueologia		Prof. Dr. Antônia Custódia		Sala	
	Museu de Zoologia e Taxidermia José Hidasí		Prof. Me. Marcus Vinicius			
	Alternativas para produção de Silagem		Prof. Deyse Mascarenhas		Circuito Didático	
	Técnico-didática: Pragas da Soja com visualização 3D		Prof. Dr. Efrain			
	Exsicatas do Herbário da Unitins		Prof. Me. Eduardo Ribeiro			
	Estação de defensivos naturais e armadilhas para o controle de pragas.		Prof. Dra. Roberta Zani			
	Exposição de Defensivos naturais/Armadilha Entomológica/Apresentação de Plantas como potencial Inseticida					
	Exposição didática de Solos		Prof. Dra. Michele Ramos			
	Distribuição de mudas de plantas		Prof. Dra. Maria Angélica/Prof. Dr. Danilo Marcelo Aires			
	Erosão Hídrica		Prof. Dr. Thiago Martins dos Santos (IESC-FAG)/Profª. Drª. Ana Flávia Gouveia de Faria			
	Importância da Água		Prof. Dr. Thiago Martins dos Santos (IESC-FAG)/Profª. Drª. Leda Veronica Benevides D. Silva			
	Lei do mínimo		Prof. Dr. Thiago Martins dos Santos (IESC-FAG)/Profª. Drª. Rebeca Rocha Cardoso			
	Jogo de Tabuleiro		Prof. Dr. Thiago Martins dos Santos (IESC-FAG)/Profª. Drª. Evelynne Urzêdo Leão			
	Gênese e Formação do solo		Prof. Dr. Thiago Martins dos Santos (IESC-FAG)/Profª. Drª. Ana Flávia Gouveia de Faria			
	Distribuição de mudas de plantas		Prof. Dra. Maria Angélica			

IFTO						
10h:00 às 11h:00	Palestra	Fitorremediação de resíduos oriundos de lava jato na região metropolitana do sul do tocanins.	Frankinaldo Pereira Lima Joedna Silva	GURUPI	Stand IFTO	
11h:00 às 12h:00		Simulador do potencial hídrico erosivo em diferentes coberturas do solo: a degradação ambiental por erosão hídrica de solos	Victor Hugo Barreira Santos Frankinaldo Pereira Joedna Silva			
14h:00 às 16h:00		Boas práticas de processamento de pescado.	Hellen Kato Roberto Machado	Embrapa		
11h:00 às 12h:00	Workshop	Controle Biológico de Pragas Agrícolas	Timóteo de Sousa Lemes	COLINAS		
			Raimundo Freire			
			Carlos Augusto			
			Ricardo Vagmacker			
08h:00 às 18h:00	Demonstração de produtos	"SandBox": metodologia de ensino de topografia e relevo em realidade aumentada.	Carla Elisa Alves Bastos Manoel Delintro de Castro Neto	FORMOSO		
		Sensor de identificação dos estágios de coloração de frutas para deficientes visuais (sicdev)	João Witor Bilio Flores Caio Eduardo Moraes Lacerda	ARAGUAÍNA		
		Simemap - Sistema de Monitoramento Eletrônico e Automação	Marcus André	PALMAS		
		Hidroponia automatizada para Agricultura familiar	Timóteo de Sousa Lemes	COLINAS		
		Estação Meteorológica de Baixo custo com monitoramento on-line	Marcelo Brandão	FORMOSO		
		Monitoramento de sistema de hidroponia com o uso da tecnologia Internet das Coisas	Fabiano Medeiros Tavares Joaquim Flávio Almeida Quirino Gomes	DIANÓPOLIS		
		Manejo Integrado de pragas: Identificação e monitoramento	Jardel Barbosa dos Santos	LAGOA		
		Dinâmica dos nutrientes no solo	Juliana Azevedo ruggiero Fabiana da Rocha	PEDRO AFONSO		
		Apresentação e representação da empresa Agro Junior - Empresa júnior de Agronegócio do IFTO - Campus Palmas		PALMAS		
		VisionDrone	Claúdio Monteiro e alunos	PALMAS		
		RFSigma: Sistema de monitoramento de produtos agrícolas	Luan Pedro Ramos Coimbra	ARAGUATINS		
		Demonstração e degustação de produtos a base de carne de cordeiro e leite de cabras	Demis Menezes Fernado Moraes	PARAÍSO		
		Irrigação autônoma de baixo custo.	Marcelo Brandão	FORMOSO		
		Mostra de Foguetes de PET	Warley Silva Lino Timóteo de Sousa lemes Arthur dos Santos Brito Juli Cesar Vieira Bueno	COLINAS		
		Sistemas agrários de produção sustentável: Hidroponia, Aquaponia e Compostagem	Thomas e alunos	PALMAS		
Exposição de caprinos leiteiros e ovinos de corte	Demis Menezes	PARAÍSO				
14h:00 às 16h:00	Demonstração de produto/Workshop	Oficina de processamento de pescado – Defumação de pescados	Viviane Verdolin Patricia Chicrala Leandro Kanamaru	EMBRAPA		

FACULDADE CATÓLICA						
08h:30m às 09h:30m	Palestra	Bem estar na produção de aves e suínos	Me. Luis Flávio Silva Botelho	Médico veterinário	Auditório da Católica	Stand da FACTO
09h:30m às 10h:30m		Alimentos alternativos para aves caipiras	Ma. Mirian das Mercês Pereira	Zootecnista		
10h:30m às 11h:30m		Análise da cadeia produtiva do leite no município de Palmas -TO.	Ma. Alessandra Polastrini	Zootecnista/ Mestranda em Desenvolvimento Regional pela UFT		
14h:00m às 15h:00m		Bioclimatologia Aplicada a Produção de Bovinos Leiteiros	Dra. Angelica Pedrico	Zootecnista		
15h:00m às 16h:00m		Drones na Agricultura - O grande potencial nas lavouras do Brasil	Thiago Tomé	Horus Aeronaves - EPP		
17h:00m às 17h:00m		Métodos práticos na formulação de ração para bovinos.	Dr. Jonathan Chaves de Melo	Zootecnista		

PAVILHÃO DA AGRICULTURA FAMILIAR - RURALTINS								
09h:00 às 10h:00	Palestra	Compostagem	Dryelly Couto/Regina Oliveira/Ruana Batista	Gestora Ambiental/Eng. Agrônoma/Eng. Ambiental.	Ruraltins	Unidade Demonstrativa de Compostagem		
10h:00 às 11h:00		Feira de Economia Solidária e Agricultura Familiar de Araguatins (ECOSOL) – Um caso de Sucesso.	Ricardo Antonio Loff/Aline Correia S. Oliveira	Téc. Em Extensão Rural do Ruraltins/Especialista em Gestão de Agricultura Familiar		Aditório Jaburu		
16h:00 às 16h:50m		Viabilidade Econômica da Criação de Frango Caipira na Agricultura Familiar .	Carlos Rodrigo Xavier de Oliveira	Mestranda em Desenvolvimento Rural e Gestão de Empreendimento Agroalimentares do IFPA	IFTO- Araguatins	Auditório Beija Flor		
17h:00 às 17h:50m		Avicultura e horticultura		Técnico em Agropecuária/Tecnólogo em Agropecuária/Pós em Educação Ambiental/Georreferenciamento de Imóveis Rurais.	Ruraltins	Auditório Bem-Ti-Vi		
11h00 às 11h:30m		Fruticultura (maracujá, açaí, uva).	Domício, Edmilson	Engenheiro Agrônomo	Ruraltins/Embrapa/Basf	Arena do Ruraltins		
14h:30m às 15h:00		Recuperação de pastagens degradada com arroz terras altas.	Edmilson/ Geane/ Dr. Daniel Fragoso/ Denilson.					
15h:00 às 15h:30m		Prática sobre fertilidade do solo para altas produtividades	Maurício Bassani	Zootecnista	MB			
16h:00 às 17h:00		Melponicultura	Wandro Cruz	Técnico Agropecuário	Ruraltins	SAF's- Sistemas Agroflorestal		
EXPOSITORES								
08h:00 às 18h:00	Atendimento/Apresentação	Ceija Bonecas			Maria da Conceição Oliveira/Palmas			Stand Agricultura Familiar Ruraltins
		Cantinho da Roça			Helena Maria Feitosa/Palmas			
		Biscoito Caseiro da Bárbara			Maria Bárbara Oliveira Alves/Palmas			
		Glaucia Artesanatos/Artesanato em MDF			Aldemiro dos Santos Almeida/Gurupi			
		Miro Artesanatos@gpi_to			Cosmo Lourenço da Silva Filho/Paraíso			
		Paçoca do Mestre			Tales Costa Moura/Palmas			
		Associação dos Artesões de Porto Nacional - Artesanato			Pedrina dos Santos/Porto Nacional			
		Associação dos Mini e Pequenos Produtores Rurais do P.A. Jacubinha			Maria Cordeiro Divina da Silva/Porto Nacional			
		Associação dos Artesãos do Capim Dourado Ponte Altense			Rosirene Pereira Menezes/Ponte Alta do TO			
		Etnia Xerente Artesanato Capim Dourado			Elizabete da Silva Xerente/Miracema			
		Xerente Artesanato			Luciene Kuzadi Xerente/Miracema			
		Elu Artesanato			Eva Silva Teixeira/Miracema			
		Rapadura Morro Alto/Sabor da Roça			Raimundo Pereira Costa/Presidente Kennedy			
		Associação Artes no fruto/Artesanato em sementes			José Guimarães Filho/Ananás			
		Associação das Quebradeiras de coco/Artesanato			Beliza da Costa Sousa/Sítio Novo			
		Delicias da Roça			Ruy Xavier da Silva/Taguatinga			
		Artesanato em Madeira			Gilvan Alves da Silva/Taguatinga			
		Guida Bijuterias Bella Bijú			Evanilde Soares Guida/Paraíso			
		Associação de pequenos produtores do Assentamento Palmeirinha			Maria do Socorro Ferreira da Silva/Paraíso			
		Artesanato em Madeira			Josias de Souza Meneses /Gurupi			
		Associação Micro Jandira Derivados de Burtli e Mandioca			Jorge Cabral da Luz/Gurupi			
		Fábrica de delícia - Vinhos e licores Artesanais			Washington Gomes Schneiberg/Palmas			
		Lanche Bom a Bessa			Cleusa Bessa/Palmas			
		Couroso Nordeste			Vaney Silveira dos Santos/Palmas			
		Mel Entre Rios - PA Entre Rios			Antonio José Marques Viana/Palmas			
		Rapadurinha Fonte do Sabor - PA São João			Jilcélio Nunes da Silva/Palmas			
		Bolsas Artesanais - Projeto de Irrigação São João			Cleudimar Barbosa dos Santos/Palmas			
		Artesanato com Capim Dourado			Dilce Rodrigues Reis de Sousa/Palmas			
		Associação Imã Dulce - Tapetes em Tear			Maria da Glória Silva de Jesus/Palmas			

Stand Agricultura Familiar Ruraltins

SEDER					
FAZENDINHA: AGRICULTURA FAMILIAR DE ATITUDE SUSTENTÁVEL.					
08h:00 às 18h:00	Dinâmica/Aula Prática	Pauta serão desenvolvida na UD Córrego Água Doce na entrada da Fazendinha.	Peixes de Espécies Amazônicas.	Stand Seder	
		Manejo da terra, nos quais se combinam espécies arbóreas (frutíferas e/ou madeiras) com cultivos agrícolas e/ou criação de animais, de forma simultânea ou em sequência temporal além é claro de refrigério para os visitantes da Fazendinha da Prefeitura de Palmas.	AgrUsiO²		
		Canário,Calopsita, Periquito,Agapornis,galinhas: polonesa camurça, sedosa do Japão, brahma dark, buff azul, appenzeller prata,galo índio gigante, patos, peru, gansos, angolista e perdiz	Aves Domésticas		
		Prefeitura de Palmas em dedicar à Capital uma legislação específica e moderna com intuito de tornar a cidade e o campo do município referência brasileira na produção de energia solar, como alternativa sustentável e de fomento à economia local, trará para a Fazendinha informações e demonstrações o que vem a ser a Palmas Solar.	Sec. Energia Alternativa		
		Para tornar o custo de implantação mais acessível aos produtores da agricultura familiar a SEDER em 2018 trouxe uma novidade, o Tanque Suspenso construído com adobe de solo cimento. Nesta AGROTINS 2019 a SEDER trará novamente o tanque suspenso de adobe com inovação no processo impermeabilização.	Tanque suspenso para peixe		
		Diante do programa de Palmas Solar todo o consumo de energia elétrica na Fazendinha da Prefeitura de Palmas será abastecida por uma Micro Usina Fotovoltaica que fornecerá energia elétrica para acionar uma eletrobomba de 0,5 cv usada para renovação e oxigenação da água da piscicultura, funcionamento de 4 eletrobombas de 43 Watts usadas nas hidroponias: Hidrogood e Floating, iluminação da sede e energia elétrica para o stand da Secretaria Extraordinária de Energia Alternativas.	Usina Energia Solar		
		Agropecuária	Tenda/Sec. Educação		
	Palestra	Brasil ocupa posição de grande visibilidade e influência em dois setores de importância vital para o futuro da humanidade: meio ambiente e segurança alimentar.	Tenda/Fundação do Meio Ambiente		
	Dinâmica/Aula Prática	Curral mini vacas, coelhos e ovinos			Milho silagem / trincheira
		Dois cultivares de milho adaptados às condições do Tocantins e tecnologia para alta produtividades A Seder apresentando aos agricultores tecnologia para aumentar a receita da propriedade e proporcionar alimentação ao rebanho no período da seca.	A trincheira construída na Fazendinha Água Doce é um espaço para debate sobre conservação, dinâmica de nutrientes, calagem, adubação e manejo sustentável do solo.		
		A trincheira construída na Fazendinha Água Doce é um espaço para debate sobre conservação, dinâmica de nutrientes, calagem, adubação e manejo sustentável do solo.			
		Capiaçu é um clone de capim elefante porte alto e se destaca pela produtividade e valor nutritivo.	Capim capiaçu		
Bacia de Evapotranspiração					

ADAPEC				
09h:00 às 10h:00	Palestra	Brucelose e Tuberculose	Carolina O. Ribeiro	Auditório Escola da Adapec
10h10m às 11h:00		Raiva dos Herbívoros	José Emerson C. Gomes	
15h:00 às 15h:40m		Certificação Fitossanitária	Fábia Guimarães Alves	
16h:00 às 16h:40m		Bicudo do Algodoeiro	Helcids de Sá Reis	
09h:40m às 10h:40m	Dinâmica/Aula Prática	Inspeção de leites e derivados	Antônio José de Sousa	Praça do leite
ESCOLINHA RURAL				
08h:00 às 18h:00	Atendimento/Apresentação	Unidade Local de atendimento		
		Realização de palestras, exposições de fotos e materiais e reuniões técnica		
		Área técnica animal e vegetal da Adapec .		
		Vitrine das indústrias SISBI-POA. Exposições e degustações das indústrias registradas no Sistema Brasileiro de Inspeção de Produtos de Origem Animal (SISBI-POA).		
		Vitrine da carne		
		Praça do leite		

EMBRAPA						
09h:00 às 09h:50m	Pesca Artesanal: Isca de rede de emalhe com isca artificial	Adriano Pryston	Engenheiro de Pesca	Embrapa	Auditório Beija Flor	Stand Embrapa
10h:00 às 10h:50m						
UNIDADE DE APRENDIZAGEM TECNOLÓGICA						
DIA DE CAMPO						
08h:00 às 18h:00	Sisteminha Embrapa: produção integrada de alimentos na agricultura familiar.				Estação	
	Cultivares de algodão, gergelim e amendoim					
	Cultivares de arroz					
	Consórcio milho + capim na safrinha					
	Balpass: seu gado pesado diariamente					
	Carne Carbono Neutro					
	ABC Corte: Manejo de pastagens					
	Piscicultura em tanque escavado					
	Piscicultura em tanque rede					
	Produção de pirarucu em tanque de vinilona					
	Plantão técnico					

SEMARH				
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTOS SUSTENTÁVEL - DDS				
09h:00 às 17h:00	Atendimento/Apresentação	Dar as boas-vindas aos visitantes. Apresentar o Projeto (como foi viabilizado); importância de utilização dos Pneus inservíveis e sua consequente retirada do meio ambiente.		Curral Ecológico de Pneus
		SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA – Protótipos sustentáveis	Apresentar alternativa sustentável para captação de água da chuva em residências, possibilitando a economia e reuso. Apresentação de protótipos Sustentáveis.	
		II EXPOSOLAR – Feira de Tecnologia Solar do Tocantins	Tem o bjetivo de fomentar a Política Estadual de Incentivo à Geração e Uso de Energia Solar do Tocantins – Pró Solar, com o intuito de trazer para o Tocantins o que tem de mais promissor nesse modelo de energia limpa. a)Aproveitar o potencial solar do Estado para racionalizar o consumo de energia elétrica proveniente de fontes não renováveis; b)Aumentar o uso da energia solar na matriz energética do Estado; c)Transformar o Estado em um referencial nacional de geração, consumo e distribuição de energia solar; d) Trazer mais investidores do ramo da energia solar para o Tocantins.	
DIRETORIA DE POLÍTICAS AMBIENTAIS - DPA				
1º MOMENTO				
09h:00	Atendimento/Apresentação	Entrega dos PMSB		Realizar a entrega dos Planos Municipais de Saneamento Básico, aos Municípios de Paranã, Arraias, Combinado e Taguatinga, no dia 07 de maio de 2019.
08h:00 às 18h:00		Projeto VRQ's		Dar as boas-vindas aos visitantes. Apresentar o Projeto de Determinação dos Valores de Referência da Qualidade dos Solos e Água no Estado do Tocantins (VRQ s).
		Pontos de coletas de amostras de solo para a definição dos VRQ s		Apresentar os pontos demarcados para a coleta de amostras de solo para a definição dos Valores de Referência da Qualidade dos Solos no Estado do Tocantins (VRQ s).
		Apresentação 4 – Amostras de solos		Apresentar 02 tipos de solos e como reagem ao adicionar corantes.
2º MOMENTO				
EXPOSIÇÃO				
08h:00 às 18h:00	Atendimento/Apresentação	Trincheira		Apresentar a classificação do solo com a descrição do seu perfil representativo.
		Dispor lixeiras seletivas para a separação dos materiais recicláveis nos estandes		Destinar corretamente os resíduos gerados no decorrer do evento.
DIRETORIA DE INSTRUMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL - DRIA				
09h:00 às 17h:00	CADASTRO AMBIENTAL RURAL - CAR			
	CAMPO SUSTENTÁVEL			
DIRETORIA DE RECURSOS HPIDRICOS - DRH				
09h:00 às 17h:00	Atendimento/Apresentação	Rede de hidrometeorologia do Estado do Tocantins		Apresentar a importância, investimentos e resultados obtidos através da Rede Hidrometeorológica do Tocantins.
		Qualiágua		Apresentação do projeto ao público da Feira. Sua importância, investimentos e resultados através do projeto que propõe a padronização dos dados coletados dos procedimentos de coleta e da análise laboratorial dos parâmetros qualitativos, para que seja possível comparar as informações obtidas nas diferentes unidades da Federação.
		Projeto olhos d'água		Apresentar a importância, investimentos e resultados obtidos através do projeto Olhos D'Água que em seu planejamento prevê o plantio de mudas nativas, o isolamento da área com cerca; práticas de conservação de solo; combate às queimadas e ações voltadas para a educação ambiental.
		Projeto Barraginhas		Apresentar a importância, investimentos e resultados obtidos através do Projeto que nessa nova etapa prevê a construção de 3.500 Barraginhas em mais 17 municípios da região Centro-Sul e em sua edição passada beneficiou mais de 17 municípios da região sudeste do Tocantins.

Stand Semarh

Stand Semarh

SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - SICS									
09h:00 às 10h:00	Palestra	O Passo a Passo do Licenciamento Ambiental da sua Piscicultura			Larissa Uchôa		Naturatins	Sala de reunião espaço empresarial	Stand SICS
10h:00 às 11h:00		Melhoramento Genético Biotecnologias FIV e IATF			Alexandre Gasparin	Médico veterinário	Taura Maximização Pecuária		
11h:00 às 12h:00		Comunicação e marketing no agronegócio: potencialize sua marca, venda mais e influencie nas decisões políticas da sua região			Marcelo Silva		Public		
14h:00 às 15h:00		Gestão Financeira e Linhas de Crédito Rural. Como Utilizar			Francisco Ramos		SEBRAE-TO		
10h:00 às 11h:00		Cooperativismo: Modelo de negócios do futuro				Rogério Dias		Auditório espaço empresarial	
11h:00 às 12h:00		Interpretação de imagens de drone na agropecuária				Richard Antônio Mesquita			
SEBRAELAB									
09h:00 às 12h:00		1 - Romualdo – Olá Racho (Araguaína-TO) / 2 - Ueslei Bispo de Carvalho Startup OXbov (Araguaína-TO) / 3 - Márcia – Vetpalm (Araguaína)							
14h:00 às 15h:00		1 - Edu Gama – Minery (São Paulo) / 2 - Douglas Takao – Oráculo Metereologia (São Paulo) / 3 - Hudson – Digipec (Araguaína)							
15h:00 às 16h:00		1 - Comunicação e marketing no agronegócio: potencialize sua marca, venda mais e influencie nas decisões políticas da sua região (PUBLIC)							
16h:00 às 18h:00		1 - Edu Gama – Minery (São Paulo) / 2 - Douglas Takao – Oráculo Metereologia (São Paulo) / 3 - Hudson – Digipec (Araguaína)							
AGETO									
08h:00 às 12h:00	Minicurso	Estudos de casos de engenharia e projetos rodovianos	Levantamentos topográficos com tecnologia de mapeamento móvel 3 D para infraestrutura logística urbana e rodoviária. Aplicação levantamento para a redução de custos de manutenção e transportes. Projetos de restauração das rodovias tocantinenses e estudos de viabilidade (HDM IV) para o Banco Mundial. Programa CREMA 2018/2019 - TO 1.382,0 KM Inspeção, avaliações gerenciamento de obras de artes especiais e projetos emergenciais de recuperação de estruturas.			Brayam Santos Paulo Gontijo Nathália Caires Rodrigo Pereira Jorge Sarkis Aymoré Vaz	STRATA	Stand Ageto	
14h:00 às 18h:00			Conservação e monitoramento de estruturas de pontes	Serviços em mais de 7 mil estryuturas para o DNIT e DER.			Dr. Pedro Afonso de O. Almeida		
				- Georeferenciamento;					
		- Conservação rodoviária com ênfase em Pontes;							
		- O que é a monitoração geodésica e como está se diferencia dos demais métodos de monitoração;							
		- Função da monitoração geodésica de estruturas na conservação e diagnóstico;							
		- O que são determinações de alta confiabilidade;							
			- Análise de caso.			Dr. Régis Fernandes Bueno			