

PROGRAMAÇÃO DA 76ª SOEA *			
DIA	LOCAL	HORÁRIO	ATIVIDADE
16 set 2019	EXPOSOEA	18h	ABERTURA OFICIAL DA EXPOSOEA
	Auditório <i>Jalapão</i>	18h30	ABERTURA DA 76ª SOEA/ LAÚREA AO MÉRITO
17 set 2019	Auditório <i>Jalapão</i>	9h às 10h30	PALESTRA MAGNA 1 Tema: Matopiba: Infraestrutura e oportunidades <ul style="list-style-type: none"> Senadora Kátia Abreu
		10h30 às 12h	PALESTRA MAGNA 2 Tema: Cenário atual e perspectivas da construção para 2019-2022 <ul style="list-style-type: none"> Eng. Civ. José Carlos Martins (Presidente da CBIC)
	Auditório <i>Tocantins</i>	14h30 às 18h30	SIMPÓSIO FISENGE Eixos temáticos: O papel da engenharia para a retomada do desenvolvimento; a construção de um Brasil soberano; e reflexões sobre a formulação de políticas públicas para as próximas décadas. <ul style="list-style-type: none"> Eng. Civ. Joel Krüger (presidente do Confea) Eng. Pedro Celestino (presidente do Clube de Engenharia) Eng. Paulo Vivacqua (presidente emérito da Academia Nacional de Engenharia) Adv. Roberto Requião (ex-senador da República) Moderadora: Eng. Quím. Simone Baía
			PAINEL ÉTICA 1 14h30 às 15h10 - Tema – Análise ao Código de Ética <ul style="list-style-type: none"> Eng. Agr. Juliana de Mendonça Casadei (Mestre em Saneamento Ambiental e Recursos Hídricos) 15h20 às 16h - Tema – Exercício ilegal da profissão <ul style="list-style-type: none"> Eng. Civ. Mário Amorim Galvão Junior (Consultor e especialista em engenharia diagnóstica) Moderadora: Eng. Civ. Flávia Roxin (Coordenadora CNCE)
	Sala 1 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	16h30 às 18h30	PAINEL ÉTICA 2 16h30 às 17h20 – Temas – Estudos de casos de infrações éticas <ul style="list-style-type: none"> Eng. Civ. Letícia Carvalho Moreira (Líder de Área de Análise de Conduta e Infração do Crea-GO) Eng. Civ. Flávia Roxin (Coordenadora CNCE) Eng. Eletric. Sergio Maurício (Crea-SE) 17h30 às 18h – Debate
			PAINEL SUSTENTABILIDADE DE EMPREENDIMENTOS AGRÍCOLAS Tema: Potencialidades da sustentabilidade de empreendimentos agrícolas através de mapas temáticos <ul style="list-style-type: none"> Eng. Agr. Soad Arruda Rached Farias (UFCG – Campina Grande/PB) Tema: Tecnologias sociais para produção agrícola sustentável <ul style="list-style-type: none"> Eng. Agric. Aline Costa Ferreira (UFCG – Pombal/PB)
Sala 2 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 16h		

		<p>Tema: Estimativa da evapotranspiração através de técnicas de sensoriamento remoto</p> <ul style="list-style-type: none"> Eng. Agr. Tainara Tamara Santiago Silva (UFCG - Campina Grande/PB)
	16h30 às 18h30	<p>PAINEL SANEAMENTO 1</p> <p>16h30 – Tema: Gestão, Planejamento e Regulação nos Serviços de Saneamento Básico: Onde está a Engenharia?</p> <ul style="list-style-type: none"> Eng. Civ. Álvaro José Menezes da Costa (Diretor Nacional da Abes) <p>17h – Tema: Aterro Sanitário de Palmas: Estudo de caso do primeiro aterro sanitário da região Norte com captação de biogás</p> <ul style="list-style-type: none"> Eng. Civ. João Evangelista Marques Soares <p>17h30 – Tema: Diagnóstico do Manejo dos Resíduos Sólidos Urbanos (SNIS): O que as cidades brasileiras têm a dizer sobre seus resíduos</p> <ul style="list-style-type: none"> Eng. Sanit. Thaianna Cardoso (Acesa/SC) <p>Moderadora: Eng. Sanit. Liz Araújo</p>
Sala 3 Tenda Praça dos Girassóis	14h às 16h	<p>PAINEL ENERGIA</p> <p>Tema: A Engenharia na Geração Distribuída</p> <ul style="list-style-type: none"> Eng. Eletric. Carlos A.F. Evangelista (Presidente da ABGD) Eng. Prod. Amílcar Gonçalves Guerreiro (Diretor-Presidente do Cepel) <p>Moderador: Eng. Eletric. Fernando José Carvalho de França (Assistente da Diretoria de Planejamento do Operador Nacional do Sistema Elétrico Brasileiro- ONS)</p>
	16h30 às 18h30	<p>REUNIÃO CREA-JR</p>
Sala 4 Tenda Praça dos Girassóis	14h às 16h	<p>PAINEL GESTÃO DE RISCOS NA MINERAÇÃO</p> <p>Assunto: A Gestão de Riscos e o Papel do Sistema Confea/ Crea</p> <p>Tema: A Atuação do Confea na fiscalização de barragens</p> <ul style="list-style-type: none"> André Luiz Schuring - Engenheiro Civil (Conselheiro Federal e membro do GT Barragens) <p>Tema: Atuação do Confea na fiscalização de mineração de sal-gema</p> <ul style="list-style-type: none"> Waldir Duarte Costa Filho - Geólogo (Conselheiro Federal e membro do GT Abalos Sísmicos em Maceió) <p>Tema: Gestão de risco e desastres: cenário atual e desafios</p> <ul style="list-style-type: none"> Eduardo Soares de Macedo - Geólogo (IPT) <p>Tema: Barragem de rejeito em mineração e o panorama de risco</p> <ul style="list-style-type: none"> João Augusto Hilário - Eng. de Minas (GT de Barragens do CREA-MG) <p>Tema: Riscos Geológicos</p> <ul style="list-style-type: none"> Thales de Queiroz Sampaio - Geólogo (Assessor da Diretoria de Hidrologia e Gestão Territorial do Serviço Geológico do Brasil - CPRM) <p>Moderador: Ronaldo Malheiros Figueira - Geólogo</p>
	16h30 às 18h30	<p>PAINEL PETRÓLEO, SOBERANIA E DESENVOLVIMENTO</p> <p>Apresentação do painel: Eng. Minas Ubirajara Lira Gomes Junior (CCEGM)</p> <p>Tema: Ciência, tecnologia, engenharia e inovação na história do petróleo</p>

		<ul style="list-style-type: none"> Geol. Guilherme de Oliveira Estrella (Diretor de Exploração e Produção da Petrobras de 2003 a 2012) <p>Tema: O impacto do pré-sal na geopolítica do petróleo mundial</p> <ul style="list-style-type: none"> Geol. Ana Patrícia Laier (Aepet) <p>Moderador: Geol. Orildo de Lima e Silva (Crea-RN)</p>
Sala 5 Tenda Praça dos Girassóis	14h às 16h	<p>CONTECC – PALESTRA – ASSUNTO: BIOMAS BRASILEIROS</p> <p>Tema: Biomas do Estado do Tocantins – Monitorar para proteger e desenvolver</p> <ul style="list-style-type: none"> Eng. Amb. Wallace Rafael Rocha Lopes (Superintendente do Ibama/TO) Eng. Amb. Meire Carreira (Presidente da Fundação Municipal de Meio Ambiente de Palmas/TO) <p>Moderador: Eng. Amb. Benjamim Frederico Anders</p>
	16h30 às 18h30	<p>CONTECC – MESA-REDONDA 1</p> <p>Assunto: Gestão de Recursos Hídricos</p> <p>Tema: Gestão Integrada de Recursos Hídricos no Estado do Tocantins</p> <ul style="list-style-type: none"> Eng. Agr. Aldo Araújo de Azevedo (Diretor de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos da Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Tocantins – SEMARH/TO) <p>Tema: O papel da segurança hídrica no desenvolvimento sustentável da agricultura</p> <ul style="list-style-type: none"> Prof. Dr. Demetrios Christofidis (Coordenador de Gestão de Recursos Hídricos do Departamento de Recursos Hídricos e Revitalização de Bacias Hidrográficas do Ministério de Desenvolvimento Regional) <p>Moderador: Eng. Civ. Marcelo Gonçalves Nunes de Oliveira Moraes</p>
Sala 6 Tenda Praça dos Girassóis	14h às 16h	<p>PAINEL ACESSIBILIDADE</p> <p>Tema: Legislação e Inclusão Social</p> <ul style="list-style-type: none"> Eng. Civ. Lenita Secco Brandão (Conselheira do Crea-SP) <p>Tema: Edificações Acessíveis</p> <ul style="list-style-type: none"> Eng. Civ. Karen Daniela Miranda (Vice-presidente do Crea-BA) <p>Tema: Calçadas - Um caminho a ser percorrido</p> <ul style="list-style-type: none"> Eng. Civ. Célia Rosa (Crea-PR) <p>Moderador: Eng. Agr. Edson Perez Guerra (Coordenador da Comissão de Acessibilidade do Crea-PR)</p>
	16h30 às 18h30	<p>CONTECC – MESA-REDONDA 2</p> <p>Assunto: Desenvolvimento industrial</p> <p>Tema: Indústria 4.0 – Desafios e expectativas para a economia brasileira</p> <ul style="list-style-type: none"> Eng. Quím. Vanessa Venâncio Pappetti Canhete (Gerente de Inovação e Tecnologia do Senai-DN) <p>Tema: Plano de Ação em Ciência, Tecnologia e Inovação para Manufatura Avançada (ProFuturo)</p> <ul style="list-style-type: none"> Brig. Ar R1 Mauricio Pazini Brandão (Secretário de Tecnologias Aplicadas do Ministério de Ciência, Tecnologia, Inovação e Comunicações - MCTIC) <p>Moderador: Conselheiro Federal Jorge Luiz Bitencourt da Rocha</p>
Sala 7 Tenda Praça dos Girassóis	14h às 16h	<p>PAINEL AQUICULTURA NO BRASIL</p> <p>Tema: Aquicultura - Cenários e Perspectivas Nacionais</p> <ul style="list-style-type: none"> Eng. Pesca Letícia Matias Rocha <p>Tema: Panorama da Piscicultura em Tocantins</p> <ul style="list-style-type: none"> Eng. Pesca Andrey Chama da Costa (Ruraltins)

			<p>Tema: Perspectivas da Tilapicultura em tanques-rede no Tocantins</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Agr. Giovanni Moro <p>Moderador: Eng. Agr. Cleberson Zavaski (Confaeab)</p>
		16h30 às 18h30	<p>CONTECC – MESA-REDONDA 3</p> <p>Assunto: Cadeias Produtivas</p> <p>Tema: As Cadeias Produtivas do Estado do Tocantins</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geol. José Roberto Fernandes (Assessor da Presidência da CNI/FIETO) <p>Tema: A importância das Cadeias Produtivas para o desenvolvimento nacional</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Agr. Laerte Marques da Silva (Confea/UFS) <p>Moderadora: Prof^a Dr^a Lucia Helena Garofalo Chaves</p>
	Sala 8 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 18h30	ENCONTRO DAS ENTIDADES PRECURSORAS
	Sala 9 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 18h30	ENCONTRO DOS CDERS
	Sala 10 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 18h30	ENCONTRO DAS COMISSÕES DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL DOS CREAS
	Sala 11 <i>Tenda Praia da Graciosa</i>	14h às 18h30	REUNIÃO CCEEI
	Sala 12 <i>Tenda Praia da Graciosa</i>	14h às 18h30	AUDITÓRIO DA MÚTUA
	Sala 17 <i>Tenda Ilha do Canela</i>	16h30 às 18h30	REUNIÃO SOBES
	Sala 18 <i>Tenda Ilha do Canela</i>	16h30 às 18h30	REUNIÃO FEBRAE
	Sala 19 <i>Tenda Ilha do Canela</i>	16h30 às 18h30	REUNIÃO ABENC
	Sala 20 <i>Tenda Ilha do Canela</i>	16h30 às 18h30	REUNIÃO CONFAEAB
	Sala 21 <i>Tenda Ilha do Canela</i>	16h30 às 18h30	REUNIÃO FNEAS
	Sala 22 <i>Tenda Ilha do Canela</i>	16h30 às 18h30	REUNIÃO FENEMI
	Sala 23 <i>Tenda Ilha do Canela</i>	16h30 às 18h30	REUNIÃO ABEE
18 Set 2019	Auditório Jalapão	9h às 10h30	<p>PALESTRA MAGNA 3</p> <p>Tema: Os desafios de construir o futuro no nosso presente. Prendendo fantasmas em robôs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luiz Fernando da Silva Borges (Pesquisador e cientista)

		10h30 às 12h	PALESTRA MAGNA 4 10h30 às 11h30 - Tema: Longevidade e Previdência – Sociedade 6.0 <ul style="list-style-type: none"> • Nilton Molina 11h30 às 12h - Entrega do Prêmio Mútua de Inovação e Empreendedorismo
	Auditório Tocantins	14h às 16h	PAINEL SUSTENTABILIDADE 1 Tema: Cidades Sustentáveis no combate às mudanças Climáticas <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Amb. Diana Guzmán Barraza
	Sala 1 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 16h	PAINEL TRANSPORTE E MOBILIDADE Tema: Obras paradas. Porque parou, como retomar? <ul style="list-style-type: none"> • Tecg. Civ. Manuel Carlos de Lima Rossitto (Fiesp) Tema: Mobilidade Urbana no Brasil <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Civ. Ubiratan Felix Moderador: Eng. Mec. Gutemberg Faria Rios (Abemec-DF)
		16h30 às 18h30	PAINEL SUSTENTABILIDADE 2 Tema: Cidades Resilientes: a Engenharia no Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Civ. Paulo Falcão Tema: Enchentes e secas: Ameaças à Sustentabilidade Urbana <ul style="list-style-type: none"> • Meteorol. José Carlos Figueiredo (Ipmet/Unesp/Bauru) Moderador: Meteorol. Romulo da Silveira Paz (Sbmet/Cden)
	Sala 2 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 16h	PAINEL ZONEAMENTO ECOLÓGICO ECONÔMICO Tema: Ordenamento Territorial Brasileiro - O caso do Paraná e as perspectivas para o Brasil <ul style="list-style-type: none"> • Geog. Marciel Lohmann Tema: Os desafios do zoneamento ecológico no Estado do Tocantins <ul style="list-style-type: none"> • Geog. Rodrigo Sabino Moderadora: Eng. Amb. Aquila Levindo
		16h30 às 18h30	PAINEL FORMAÇÃO PROFISSIONAL Tema: A importância estratégica da formação de engenheiros e agrônomos para o progresso de um país <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Eletric. Ênio Padilha Tema: Formação nas Engenharias, inserção e trajetória profissional - Histórico recente e desafios futuros <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Civ. Ricardo Rocha de Oliveira (Presidente do Crea-PR) Moderador: Eng. Agr. Luiz Antônio Corrêa Lucchesi (Coord. da CEAP)
	Sala 3 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 16h	PAINEL AGENDA 2030 14h10 – 14h30 Abertura 14h30 - 14h50 - Tema: Cidades Resilientes e o Marco de Sendai 2015-2030 <ul style="list-style-type: none"> • Geog. Rícelia Maria Marinho Sales 14h50 – 15h10 - Tema: Cidades e comunidades sustentáveis e os desafios para o planejamento estratégico <ul style="list-style-type: none"> • Geog. Danilo Giampietro Serrano 15h10 – 15h30 - Tema: O impacto da regularização fundiária no desenvolvimento sustentável das cidades <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Cartog. Luiz Octávio Olian 15h30 – 16h - Perguntas Moderadora: Eng. Amb. Paula Fernanda Viegas Pinheiro

		<p>PAINEL AGENDA 2030 16h30-17h10 – Tema: Os ODS e a nova Economia para a Sustentabilidade</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Agr. Kleber Santos <p>17h10-17h30 - Tema: Bioeconomia – Uma visão de Futuro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zootecnista Bruno Nunes (MCTIC) <p>17h30 – 17h40 - Perguntas</p> <p>17h40-18h - Tema: A arborização na sustentabilidade de ambientes urbanos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Ftal. Mauricio Balensiefer <p>18h-18h20 - Tema: A importância de uma política nacional sobre as florestas urbanas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Agr. Anderson Fontes <p>18h20-18h40 – Tema: Planos Municipais de Arborização Urbana - Instrumentos de planejamento para o combate às mudanças climáticas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Amb. Helder Rafael Nocko <p>18h40-18h50 – Perguntas Moderador: Eng. Amb. Guilherme Del Nero</p>
<p>Sala 4 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i></p>	<p>14h às 16h</p>	<p>PAINEL GESTÃO PÚBLICA DA ENGENHARIA 1 Tema: Programa de Habitação Social – SNH/MDR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Civ. Antônio de Pádua • Eng. Civ. Eduardo Irani • Eng. Civ. Ronald Drabik <p>Moderador: Cons. Federal André Schuring</p>
	<p>16h30 às 18h30</p>	<p>PAINEL GESTÃO PÚBLICA DA ENGENHARIA 2 Tema: Os desafios da engenharia pública no mercado privado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Eletron. Giuliano Capucho (Infraero) <p>Tema: Aspectos críticos da gestão de obras públicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Civ. André Luiz Mendes (Ibraop) <p>Moderador: Eng. Agr. Luiz Antonio Rossafa (Confea)</p>
<p>Sala 5 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i></p>	<p>14h às 16h</p>	<p>PAINEL CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – CT&I Tema: Estratégia Nacional para CT&I</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gen. Lauro Luís Pires da Silva (Secretário Especial de Assuntos Estratégicos Adjunto da Presidência da República) • Brig. Eng. R1 Mauricio Pazini Brandão (Diretor Regional Sul-Sudeste do Ministério de Ciência, Tecnologia, Inovação e Comunicações - MCTIC) <p>Moderador: Francis Bogossian (Academia Nacional de Engenharia)</p>
	<p>16h30 às 18h30</p>	<p>REUNIÃO CCEEST</p>
<p>Sala 6 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i></p>	<p>14h às 16h</p>	<p>PAINEL MULHER 1 14h - Abertura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presidente do Confea, Eng. Civ. Joel Krüger; • 2ª Vice-Presidente da OEP, Lídia Santiago; • Presidente do Crea-DF, Eng. Civ. Fátima Có; • Presidente do Crea-ES, Eng. Civ. Lúcia Vilarinho; • Presidente do Crea-AC, Eng. Agr. Carminda Pinheiro; • Presidente do Crea-RN, Eng. Civ. Ana Adalgisa; • Presidente do Crea-RS, Eng. Agr. Alice Scholl;

		<ul style="list-style-type: none"> • Diretora Executiva da Mútua, Eng. Agr. Giucelia Figueiredo <p>15h - Apresentação do Comitê Gestor do Programa Mulher do Sistema Confea/Crea</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presidente do Comitê Gestor; • Secretária Executiva; • Representante do Colégio de Presidentes; • Representante das CCECs; • Representante do Cden. <p>15h30 - Apresentação do Programa Mulher do Sistema Confea/Crea Eng. Eletric. e Seg. Trab. Fabyola Resende (Secretária Executiva do Programa Mulher) Moderadora: Fabyola Gleyce da Silva Resende (Confea)</p>
	16h30 às 18h30	<p>PAINEL MULHER 2</p> <p>16h30 - A mulher engenheira em Portugal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Eletrotec. Lídia Santiago - 2ª Vice-Presidente da Ordem dos Engenheiros de Portugal (OEP) <p>17h - Indústrias 4.0 e o futuro do profissional</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Civ. Elaine Santana (Representante do Crea-SE) <p>17h40 – Encerramento Moderadora: Fabyola Gleyce da Silva Resende (Confea)</p>
Sala 7 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 18h30	<p>CONTECC - MINICURSO 1 Canvas de Projeto: Ferramenta para concepção de projetos simples e complexos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Professor Wankes Leandro Ribeiro (FGV/Brasília School of Business) <p>Coordenador: Eng. Agr. Laerte Marques da Silva</p>
Sala 8 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 18h30	<p>CONTECC – MINICURSO 2 Eficiência Energética</p> <ul style="list-style-type: none"> • Professor: Eng. Eletric. Paulo Eli Toldo (Senai/FIETO) <p>Coordenador: Eng. Mec. Ernando Alves de Carvalho Filho</p>
Sala 9 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 18h30	<p>CONTECC – MINICURSO 3 Utilização de águas residuárias na agricultura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Professora: Prof. Dr. Eng. Agrícola Aline Costa Ferreira (UFCG) <p>Coordenador: Eng. Agr. Gisele Herbst Vazquez</p>
Sala 10 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 18h30	<p>REUNIÃO CCEAGRO Coordenador: Eng. Agr. Kleber Santos (Coordenador CCEAGRO)</p>
Sala 11 <i>Tenda Praia da Graciosa</i>	14h às 16h	<p>PAINEL INFRAESTRUTURA 1 Assunto: Lei de Concessões Tema: O gargalo das concessões</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Civ. Darc Costa <p>Tema: Privatizações x Concessões</p> <ul style="list-style-type: none"> • Economista Márcio Henrique Monteiro de Castro <p>Moderador: Eng. Civ. André Luis Gonçalves (Presidente da Ferroeste)</p>
	16h30 às 18h30	<p>PAINEL INFRAESTRUTURA 2 Tema: Desenvolvimento Regional, o case da Ferrovia em Mato Grosso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Civ. M.Sc. Archimedes Pereira Lima Neto <p>Tema: Projetos de infraestrutura devem ser considerados projetos complementares? Normas de projeto urbanístico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Civ. João Luís de Oliveira Collares Machado (Conselheiro do Crea-RS)

		Moderador: Eng. Civ. Carlos Eduardo Domingues e Silva (Coord. CCEEC)
Sala 12 <i>Tenda Praia da Graciosa</i>	14h às 16h	REUNIÃO CCEEC Coordenador: Eng. Civ. Carlos Eduardo Domingues e Silva
	16h30 às 18h30	PAINEL SINAPI/SICRO Tema: SINAPI - Sistema de Referência de Custos <ul style="list-style-type: none"> Eng. Civ. Íris Luna Macedo (representante da Caixa) Tema: SICRO - Sistema de Custos Referenciais de Obras <ul style="list-style-type: none"> Eng. Civ. Paulo Moreira Neto (representante do Dnit) Moderadores: Cons. Fed. André Luiz Schuring e Paulo Dias (Ibec)
Sala 13 <i>Tenda Praia da Graciosa</i>	14h às 16h	PAINEL DRENAGEM Tema: Soluções sustentáveis para drenagem e manejo das águas pluviais <ul style="list-style-type: none"> Eng. Civ. Luiz Orsini (Abes e Fiesp) Tema: Drenagem Urbana - desafios e projetos <ul style="list-style-type: none"> Eng. Ambiental Luiz Guilherme Grein Vieira - Moderadora: Eng. Ambiental Priscila Quevedo Garcez (Aesa)
	16h30 às 18h30	PAINEL CERTIFICAÇÃO E RASTREABILIDADE NO AGRONEGÓCIO Tema: Adequações das cadeias produtivas para o cumprimento de normas de rastreabilidade e de certificação - Oportunidades e Desafios para os Profissionais <ul style="list-style-type: none"> Eng. Agr. Andréa Brondani da Rocha Tema: CFO: Segurança sanitária mediante responsabilidade técnica <ul style="list-style-type: none"> Eng. Agr. Felipe Monclair (Vice-Presidente do Crea-RO) Moderador: Eng. Agr. Francisco Antônio Silva de Almeida (Presidente do Crea-GO)
Sala 14 <i>Tenda Praia da Graciosa</i>	14h às 16h	FÓRUM JOVEM Assunto: Os desafios de construir o futuro no nosso presente Tema: Das bactérias no congelador a um asteroide para chamar de meu <ul style="list-style-type: none"> Luiz Fernando da Silva Borges (Pesquisador e cientista)
	16h30 às 18h30	FÓRUM JOVEM – Mesa-Redonda Assunto: Participação do programa Crea Júnior no Sistema Confea/Crea e Mútua Tema: Os desafios da atuação da juventude na engenharia, agronomia e geociências <ul style="list-style-type: none"> Eng. Civ. Marcos Túlio de Melo Eng. Agr. Luiz Antonio Rossafa (Confea) Eng. Civ. Paulo Roberto de Queiroz Guimarães (Mútua) Moderadora: Thainá Prando Basto
Sala 15 <i>Tenda Praia da Graciosa</i>	14h às 18h30	Encontro das Comissões Regionais de Educação e Articulação Profissional
Sala 16 <i>Tenda Praia da Graciosa</i>	14h às 16h	REUNIÃO CCEEE
	16h30 às 18h30	REUNIÃO FNEAS – Mulher
Sala 17 <i>Tenda Ilha do Canela</i>	14h às 16h	REUNIÃO CCEAGRI
	16h30 às 18h30	REUNIÃO FENEA
Sala 18 <i>Tenda Ilha do</i>	16h30 às 18h30	REUNIÃO SBFE

	<i>Canela</i>		
	Sala 19 <i>Tenda Ilha do Canela</i>	16h30 às 18h30	REUNIÃO CCEEF
	Sala 20 <i>Tenda Ilha do Canela</i>	16h30 às 18h30	REUNIÃO ANEST
	Sala 21 <i>Tenda Ilha do Canela</i>	14h às 18h30	AUDITÓRIO DA MÚTUA
	Sala 22 <i>Tenda Ilha do Canela</i>	16h30 às 18h30	REUNIÃO CCEEQ
	Sala 23 <i>Tenda Ilha do Canela</i>	14h às 16h	REUNIÃO FEBRAGEO
		16h30 às 18h30	REUNIÃO CCEGM
	Sala 24 <i>Tenda Ilha do Canela</i>	16h30 às 18h30	REUNIÃO FAEMI/ABREMI
	Estande Confea/Crea-TO	16h às 16h20	Lançamento dos Livros: <ul style="list-style-type: none"> • “Canvas de Projeto” - Autor: Professor Wankes Leandro Ribeiro (FGV/Brasília School of Business) • “A Geologia na Construção e Desenvolvimento Sustentável do Brasil” – Autores: Fábio Augusto Reis, Caiubi Kuhn, Ronaldo Figueira e Antonio Viero.
	EXPOSOEA	16h30 às 18h30	Visita dos Presidentes do Confea, do Crea-TO e da Mútua aos estandes da ExpoSocia
19 Set 2019	Auditório Jalapão	9h às 10h30	PALESTRA MAGNA 5 Tema: Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Nacional General Lauro Pires da Silva (Secretário Especial Adjunto de Assuntos Estratégicos)
		10h30 às 12h	PALESTRA MAGNA 6 Tema: Sustentabilidade Agroalimentar – De onde viemos e para onde vamos? <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Eletrotec. Lídia Santiago - 2ª Vice-Presidente da Ordem dos Engenheiros de Portugal (OEP)
	Sala 1 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 16h30	PAINEL AGRONOMIA Tema: Ensino, Legislação e Atribuições Profissionais <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Agr. Luiz Antonio Corrêa Lucchesi (Conselheiro Federal e Coordenador da Comissão de Educação e Atribuição Profissional do Confea) Moderador: Eng. Agr. Kleber Santos (Coordenador da CEAGRO/Confea)
	Sala 2 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 16h30	PAINEL SANEAMENTO 2 Tema: Marco regulatório do saneamento <ul style="list-style-type: none"> • Deputado Federal Eugênio José Zuliani Tema: Novo Marco regulatório do saneamento: o que é preciso mudar. Uma perspectiva da engenharia <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Sanit. Vinícius Ragghianti Tema: Novo marco regulatório do saneamento. Um retrocesso para o Brasil <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Sanit. Clovis Nascimento (Presidente da Fisenge)

		Moderador: Meteorol. Romulo da Silveira Paz (Sbmet/Cden)
Sala 3 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 16h30	PAINEL MORADIA Tema: Os impactos sociais da moradia popular <ul style="list-style-type: none"> Eng. Civ. e de Seg. Trab. Rute Carvalho Borges Tema: Evolução da participação do custo de mão de obra no Custo Unitário Básico – CUB: impactos e consequências para a construção civil <ul style="list-style-type: none"> Eng. Civ. Angélica Amélia Soares Faddoul Moderadora: Eng. Civ. Ana Adalgisa (Presidente do Crea-RN)
Sala 4 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 16h30	PAINEL SEGURANÇA DE BARRAGENS <ul style="list-style-type: none"> Eng. Civ. Ricardo Barbosa Ferreira (Conselheiro Regional Crea-GO) Eng. Civ. José Marques Filho Moderador: Cons. Federal André Luiz Schuring
Sala 5 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 16h30	ANEXO 12 DA NR 12 <ul style="list-style-type: none"> Eng. Mec. Nei Rodrigues Beserra Eng. Mec. Jaques Sherique Moderador: Eng. Agric. Valmor Pietsch
Sala 6 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 16h30	PAINEL LEAN MANUFACTURING E 6 SIGMA Tema: Produção sem desperdícios – Lean Manufacturing <ul style="list-style-type: none"> Adm. Miriam Holanda da Silva (Senai – Cetec Palmas/TO) Tema: 6 Sigma na Engenharia <ul style="list-style-type: none"> Eng. Prod. Wilson Linhares Tema: Como o Kaizen pode influenciar na inovação <ul style="list-style-type: none"> Eng. Prod. Diego Gadler Moderador: Eng. Prod. Zerisson de Oliveira Neto
Sala 7 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 16h30	PAINEL INFRAESTRUTURA MUNICIPAL E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS Tema: Siconv <ul style="list-style-type: none"> Lorran Lustosa de Sousa (Prefeitura de Palmas) Tema: Inovação tecnológica no serviço de pavimentação rodoviária e urbana <ul style="list-style-type: none"> Eng. Civ. Eudier Antônio da Silva (Consulpavi)
Sala 8 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 16h30	CONTECC - Apresentação oral de trabalhos de Civil e Mecânica/Metalúrgica
Sala 9 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 16h30	CONTECC - Apresentação oral de trabalhos de Experiência Profissional, Química, Elétrica e Geologia/Minas
Sala 10 <i>Tenda Praça dos Girassóis</i>	14h às 16h30	CONTECC - Apresentação oral de trabalhos de Agronomia e Agrimensura
Sala 11 <i>Tenda Praia da Graciosa</i>	14h às 16h30	AUDITÓRIO DA MÚTUA
Sala 12 <i>Tenda Praia da Graciosa</i>	14h às 16h30	REUNIÃO CREA-JR
Sala 13 <i>Tenda Praia da Graciosa</i>	14h às 16h30	REUNIÃO CREA-MG
ExpoSoea/Contecc	11h30 às 12h30	CONTECC - Visita dos estudantes de ensino médio ao espaço do Contecc e da ExpoSoea

	Auditório <i>Jalapão</i>	17h30	<ul style="list-style-type: none"> • Encerramento da 76ª Soea • Solenidade de lançamento da 77ª Soea • Abertura do 10º CNP
--	------------------------------------	--------------	---

* Programação sujeita a alterações.

** Credenciamento:

- Centro de Convenções: Dia 16, 13h às 22h, e dia 17, 9h às 18h
- Hotéis selecionados, dia 15, de 13h às 19h e dia 16, 9h às 18h

*** A ExpoSoea abrirá no dia 16, 18h às 23h, nos dias 17 e 18, 11h às 19h, e no dia 19, 11h às 22h.