



80ª SOEA
SEMANA OFICIAL DA
ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

SOEA.ORG.BR

**PROJETANDO
CAMINHOS
para o FUTURO
do BRASIL**

**6 a 9
de outubro**

Pavilhão
de Carapina
Vitória - ES

PROGRAMAÇÃO

Clique para ir para as datas

6 DE OUTUBRO

7 DE OUTUBRO

8 DE OUTUBRO

9 DE OUTUBRO



80^a SOEA

SEMANA OFICIAL DA
ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

SOEA.ORG.BR

6 DE OUTUBRO

ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
AUDITÓRIO PRINCIPAL		
Cerimônia de abertura Institucional	19h	• Cerimônia de abertura Institucional
Palestra Magna de abertura	19h30	• Em breve

FUTURO DO BRASIL



80ª SOEA

SEMANA OFICIAL DA
ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

SOEA.ORG.BR

7 DE OUTUBRO

FUTURO do BRASIL

confea.org.br

 /confea_  /Confea  @Confea_

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia
e Agronomia



CREA-ES
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Espírito Santo



mútua
Clube de Assistência dos Profissionais do Crea



ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
AUDITÓRIO MOQUECA CAPIXABA		
Cerimônia de abertura solene	9h30-11h	Láurea ao Mérito 2025, Entrega dos Certificados de Serviços Relevantes
O Sobrevivente	11h-12h	• Ricardo Trajano (Único passageiro sobrevivente do voo Varig 820 em 1973, Engenheiro Civil)
ARENA INOVAÇÃO BRB		
Por trás de grandes obras: relatos dos responsáveis técnicos Moderador: Eng. Civ. Marcos Gervásio (Presidente do Crea-MG)	14h-16h	• Eng. Civ. Cláudio Marques de Souza (Ponte JK e Arena Pantanal) • Eng. Civ. Flavio Correia D'Alambert (Estádios Engenhão, Castelão, Arena Cuiabá, Morumbi e Museu do Amanhã) • Eng. Civ. João Casagrande (Estádio Maracanã, Metrô Uruguai, Velódromo Olímpico, Ponte Estaiada Don Eugênio Sales)
Agro 360º: Atualidades, Inovação e Perspectivas de Mercado Moderador: Eng. Agr. Jorge Luiz e Silva (Presidente do Crea-ES)	16h30-18h30	• Deputada Federal em confirmação • Eng. Civ. Jacyr da Silva Costa Filho (Presidente do Conselho Superior do Agronegócio da Fiesp/Cosag e Sócio na Agroadvice) • Eng. Agr. João José Prieto Flávio (Coordenador do Ramo Agropecuário da Organização das Cooperativas Brasileiras) • Eng. Agr. Gustavo de Assis Carneiro (Sócio Diretor da Action Consultoria)
ILHA CONTECC		
Apresentação Oral de Trabalhos Selecionados Moderador: Eng. Eletric. Jorge Luiz Bitencourt da Rocha (Diretor da Powered Energy Instituto Educacional)	10h	Fluxo de potência: uma análise da influência de sistemas de armazenamento de energia em diferentes fontes de geração renovável
	10h30	Bancada portátil como ferramenta para ensino prático de eletrônica de potência utilizando o conversor Buck
	11h	Manufatura aditiva como recurso didático: fabricação de um modelo simplificado de Bloco de Motor V4
	11h30	O uso de agregado reciclado (RCA) em concreto permeável contribui para reduzir significativamente a emissão de CO2?
Contecc: Formação Profissional Moderador: Eng. Agr. Leonardo Duarte Pimentel (Conselheiro Federal)	14h	Construindo o Futuro: Currículos de Engenharia que Promovem Inclusão Social • Eng. Civ. Adriana Maria Tonini (Professora da UFOP)
	14h30	Formação Profissional na Agronomia: Mecanismos de Diferenciação no Mercado – Certificação Profissional • Eng. Agr. Luiz Antonio Corrêa Lucchesi (Professor da UFPR/SCA/DSEA/ Coordenador do Projeto Agronomia & Sustentabilidade)
	15h	Formação Profissional em Engenharia - Experiência na Engenharia Química • Eng. Quím. José Guilherme Pascoal de Souza (Coord. do curso da UNAERP)
Apresentação Oral de Trabalhos Selecionados Moderador: Eng. Civ. Francisco José Costa Araújo	16h30	Uso da Inteligência Artificial para previsão da capacidade de carga de conexões em estruturas de madeira
	17h	Uso do método de Ishikawa para análise de manifestações patológicas em edificação histórica
	17h30	Ineficácia do EPI para ruído na engenharia ante a manipulação jurídica
	18h	Plataforma multifuncional para validação experimental de sistemas de controle em cursos de engenharia



ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
ILHA CONEXÕES		
Quebrando barreiras: Indígenas e a Engenharia Moderadora: Eng. Pesca Alzira Miranda (Presidente do Crea-AM)	14h-16h	<ul style="list-style-type: none"> • Orome Otumaka Ikpeng (Estudante de Engenharia Florestal, ativista, Diretor da Rede de Sementes do Xingu) • Geól. Cisnea Menezes Basilio (Coordenação do Núcleo Estadual de Fronteira do Estado do Amazonas - NIFFAM) • Eng. Ftal Fatima Piña-Rodrigues (Professora da UFSCAR)
Projeto estrutural: Desafios e Evoluções	16h30-17h30	<ul style="list-style-type: none"> • Eng. Civ. Rangel Lage (Especialista em Projetos Estruturais, Mestre em Engenharia e sócio-diretor na SOMMA Cálculo Estrutural)
BIM em Escala: Políticas Públicas e Tendências Globais na Transformação da Engenharia	17h30-18h30	<ul style="list-style-type: none"> • Leonardo Dias de Santana (Responsável pela Plataforma BIMBR e do curso Democratizando BIM da Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial - ABDI)
AUDITÓRIO 1: CONGO		
A meteorologia como elemento de redução das incertezas climáticas e desenvolvimento sustentável Moderadora: Eng. Amb. Nanci Walter (Presidente do Crea-RS)	14h-16h	<p>O monitoramento meteorológico como ferramenta de redução das incertezas nas ações Climáticas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meteorol. Lucio Silva de Souza (Professor da UERJ) <p>Monitoramento do Tempo: Preservação da Vida e da Propriedade</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meteorol. José Carlos Figueiredo (Meteorologista IPMet/Unesp/FC Bauru/SP) <p>Meteorologia e Climatologia: Instrumentos para desmistificar incertezas e assegurar o Desenvolvimento Sustentável</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Agr. e Climatologista Eronildo Braga Bezerra (Professor da Ufam)
Painel Mulher: O Futuro é Nosso – Mulheres, Tecnologia e Inteligência Artificial Moderadora: Eng. Civ. Carmem Bastos Nardino (Presidente do Crea-AC)	16h30-18h30	<p>16h30- Abertura: Comitê Gestor do Programa Mulher</p> <p>17h - Márcia Tereza Almeida Campos (Líder do Squad de Inovação de Experiência de Funcionários do Banco do Brasil)</p> <p>18h - Debate/Perguntas</p>
AUDITÓRIO 2: SOCOL		
Bioenergia no contexto da transição energética e da bioeconomia circular Moderador: Eng. Agr. Cândido Carnaúba (Conselheiro Federal)	14h-16h	<p>O Biodiesel e o Biometano no combustível do Futuro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deputado Federal - em confirmação <p>Panorama e Tendências no Mercado Biogás e Biometano Brasileiro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Amb. Felipe Souza Marques (Diretor de Estratégias de Mercado) <p>Biometano a partir dos resíduos sólidos urbanos (RSU) em reatores em estágio seco para a mobilidade urbana sustentável</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Amb. Thiago Edwiges (Professor UTFPR) <p>Tratamento Térmico de Resíduos Sólidos Urbanos - Fonte de Energia Sustentável</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Quím. Carlos Itsuo Yamamoto (Professor UFPR) <p>Biometano: autonomia energética e fonte de renda ao alcance de todas propriedades rurais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Agr. Luiz Carlos Balcewicz (Ceo - LCB Agroenergias)
Tecnologia, Precisão e Talento para Soluções Complexas em Energia, Indústria e Infraestrutura Sustentável Moderador: Eng. Eletric. Sérgio Maurício (Conselheiro Federal)	16h30-17h30	<p>Soluções em Redes Inteligentes e Mobilidade Elétrica: Pesquisa Aplicada para a Sustentabilidade e Transformação Digital no Setor Elétrico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Eletric. Arleide Cristina Alves (Pesquisadora Especialista no Centro Embrapii-Lactec Future Grid - CFG) <p>O case da Statup X: Oportunidades de apoio, fomento, treinamento e pesquisa, a fundo perdido, para a inovação no Brasil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Eletric. Gian Carlo Brustolin (Professor e Consultor do Instituto de Tecnologia LACTEC)
5G e TV 3.0 Fazem Mal à Saúde? A Verdade sobre a Radiação das Antenas Moderador: Eng. Eletric. Amarildo Almeida de Lima (Conselheiro Federal)	17h30-18h30	<ul style="list-style-type: none"> • Eng. Eletric., Eletron. e de Telecom. Evandro Franco Tiziano (Abee-RJ) • Eng. Eletric. Rogerio Moreira Lima Silva (Professor UEMA)



ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
AUDITÓRIO 3: PANELEIRAS		
Inclusão na prática: Como a engenharia influencia na vida das pessoas com deficiência Moderador: Eng. Civ. Daniel Faganello (Representante do Confea no CONADE- Conselho Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência)	14h-16h	<ul style="list-style-type: none">• Márcia Denise Pletsch (Vice-Presidente da Associação Brasileira de Pesquisadores em Educação Especial)• Eng. Eletron. Roberto Baptista (Coordenador do Projeto Empoderando Mobilidade e Autonomia EMA/UNB)• Estevão Lopes (Paratleta, Project EMA)• Suzana Lima (Pessoa com Deficiência, Ativista Direitos Humanos, Comunicadora Social, Criadora de Conteúdo)• Eng. Prod. Yves Carbinatti (Secretário dos Direitos da Pessoa com Deficiência de Rio Claro-SP)
Tendências e inovações na área de inspeção predial Moderadora: Eng. Civ. Juliana Matos de Sousa (1ª Vice-Presidente do Crea-GO)	16h30-18h30	<ul style="list-style-type: none">• Eng. Civ. Luciano Ventura (Presidente do Ibape Nacional)• Eng. Civ. Clémenceau Chiabi Salibi Jr. (Conselheiro do Ibape Nacional)• Eng. Civ. Gabriel Faria Nogueira (Coord. do Comitê de Inspeção Predial e OAE do Crea-MG)• Eng. Civ. Luiz Otávio Santos Pereira (Inspetor Chefe do Crea-MG)
AUDITÓRIO 4: TICUMBI		
Valorização das engenharias - O profissional e o BIM Moderadora: Eng. Civ. Ana Adalgisa Dias Paulino (Conselheira Federal)	14h-16h	<ul style="list-style-type: none">• Eng. Civ. Rodrigo Broering Koerich (Presidente do Bim Fórum Brasil)• Eduardo Sampaio Nardelli (Vice-Presidente do SINAENCO)• Eng. Civ. Késia Alves (Coordenadora do Comitê BIM CREA-SC)• Raquel Sad S. Ribeiro (Diretora Executiva do BIM Fórum Brasil)
Desastres Naturais no Brasil: Governança, Prevenção, Adaptação e a Valoração dos Impactos Moderador: Geol. Adriano Sampaio (Secretário-Geral da Febrageo)	16h30-18h30	<p>A Governança na consolidação das políticas públicas de gestão de riscos de desastres</p> <ul style="list-style-type: none">• Geol. Ronaldo Malheiros Figueira (Conselheiro Federal Suplente) <p>Valoração de desastres naturais e sua importância para gestão pública e privada</p> <ul style="list-style-type: none">• Geol. Caiubi Emanuel Souza Kuhn (Professor UFMT)• Geol. Fabio Augusto Gomes Vieira Reis (Professor Unesp - Rio Claro)
AUDITÓRIO 5: CABOCLO BERNARDO		
Saneamento: Inovações e Sustentabilidade Moderador: Eng. Civ. Miguel Fernández (Presidente do Crea-RJ)	14h-16h	<ul style="list-style-type: none">• Diego Rubstem Tinoco (Consultor em Relações Governamentais da Abcon/Sindcon)• Eng. Civ. Anna Virginia Muniz Machado (Professor Associado UFF)• Josivan Cardoso (Secretário-Geral da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - ABES)• Eng. Civ. Renato Lima do Espírito Santo (Presidente da ABES/RJ)• Eng. Civ. Mickaela Midon da Paixão (Diretora da ABES-RJ)
Estratégias de inovação, profissionalização e fortalecimento institucional para Entidades de Classe Moderador: Eng. Prod. Daniel Robles (Conselheiro Federal)	16h30-18h30	<p>16h30 - Abertura</p> <ul style="list-style-type: none">• Renato Lisboa (Gerente de Relacionamento com as Entidades do Confea) <p>16h45 - Planejamento estratégico: Por onde começar</p> <ul style="list-style-type: none">• Leandro Ogalha (Diretor da Aka/Lab) <p>17h15- Prestação de Contas</p> <ul style="list-style-type: none">• Amanda Azeredo e Silva (Auditora da Controladoria-Geral da União) <p>17h45 - Lei Geral de Proteção de Dados</p> <ul style="list-style-type: none">• Adv. Raphael Camargo de Carvalho (Sócio Camargo e Vieira Advogados) <p>18h15 - Debate/Perguntas</p>
AUDITÓRIO 6: MESTRE ÁLVARO		
Minicurso - Noções Básicas de Utilização de Drones	14h-18h30	<p>Aula teórica</p> <ul style="list-style-type: none">• Geól. Reinaldo Baldotto Filho (Especialista em sensoriamento remoto e aerolevantamento com drones, atua desde 2018 em mapeamento e modelagem territorial com uso de tecnologias geoespaciais)



ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
AUDITÓRIO 7: TORTA CAPIXABA		
Políticas Públicas de Arborização Urbana Moderador: Eng. Prod. Daniel Robles (Conselheiro Federal)	14h-16h	Arborização Urbana Sustentável: Desafios e Oportunidades <ul style="list-style-type: none">• Eng. Agr. Marcelo Leão (ESALQ - USP) Tecnologias e Infraestrutura Verde: Soluções Inovadoras para Cidades do Futuro <ul style="list-style-type: none">• Eng. Agr. Giuliana Del Nero Velasco (Pesquisadora no Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de SP - IPT) Gestão integrada da arborização: podas, resíduos e compostagem como política pública <ul style="list-style-type: none">• Eng. Amb. Renato Muzzolon Jr. (Diretor na Agência Reguladora e de Desenvolvimento de Porto Velho - ARDPV) Arborização em pequenas cidades: risco de quedas <ul style="list-style-type: none">• Eng. Ftal. Flavia Brun (Prof. Dr. UTFPR-DV)• Eng. Ftal. Eleandro José Brun (Professor/Pesquisador na Universidade Tecnológica Federal do Paraná)
Plano Diretor na construção de cidades inteligentes Moderador: Eng. Civ. Carlos Alberto Kita Xavier (Presidente do Crea-SC)	16h30-18h30	16h30 - Aspectos jurídicos da elaboração do Plano Diretor <ul style="list-style-type: none">• Adv. Vinícius Custódio (Professor de Direito Imobiliário e Urbanístico, Autor dos livros "Planos urbanísticos: a solução dos conflitos em sua aplicação no direito brasileiro") 17h - Desafios e oportunidades do planejamento urbano <ul style="list-style-type: none">• Adv. Wilson Levy (Diretor e Professor do programa de pós-graduação em Cidades Inteligentes e Sustentáveis da UNINOVE) 17h30 - Plano Diretor: cidades e planejamento urbano <ul style="list-style-type: none">• Eng. Civ. Claudio Bernardes (Ex-Presidente do Secovi-SP) 18h - Plano Diretor como plano estratégico para o desenvolvimento das cidades <ul style="list-style-type: none">• Urb. Juliana Paes (Consultora, especialista em planejamento urbano e gestão de cidades)
AUDITÓRIO 8: PEDRA AZUL		
Inovação e Integração na Fiscalização: Estratégias para um Exercício Profissional Mais Seguro e Eficiente Moderadora: Eng. Agrim. Vânia Abreu de Mello (Presidente do Crea-MS)	14h-16h	Fiscalização de Sinistros <ul style="list-style-type: none">• Eng. Mat. Armando Maladosso Vieira Filho (Facilitador de fiscalização do Crea-PR) Fiscalização Integrada MPT e Sistema Confea/Crea <ul style="list-style-type: none">• Dr. Ilan Fonseca (Procurador do Ministério Público do Trabalho - MPT)• Eng. Civ. Eduardo Oliveira Branco (Chefe do Centro de Atividades Técnicas do Corpo de Bombeiros Militar do Pará)
Transformação Digital na Engenharia de Segurança do Trabalho: Inovações para a prevenção e gestão de risco Moderadora: Eng. Seg. Trab. Iva Barbosa (Coordenadora Adjunta do Cden)	16h30-18h30	<ul style="list-style-type: none">• Eng. Mec e de Seg. Trab. José Leandro Neto (Presidente da Anest)• Eng. Seg. Trab. Larissa Barreto Pessoa (Presidente da Abraest - Associação Brasileira de Engenharia de Segurança do Trabalho)• Eng. Seg. Trab. André Luiz de Brito Alves (Professor do Instituto Federal de Brasília em Segurança do Trabalho)• Eng. Eletric. Darlessandro Ribeiro (Presidente da ACEST - Associação Catarinense de Engenharia de Segurança do Trabalho)
AUDITÓRIO 9: REIS DE BOIS		
Construção sustentável e durável: Soluções inovadoras para o ciclo de vida das edificações Moderador: Eng. Civ. Neemias Barbosa (Conselheiro Federal)	14h-16h	Descarbonização na construção: O papel das soluções em aço <ul style="list-style-type: none">• Eng. Civ. Raylane de Souza Castoldi (Especialista de Desenvolvimento da Construção - ArcelorMittal)• Eng. Civ. Débora Maia Guimarães (Especialista de Desenvolvimento da Construção - ArcelorMittal) Pós-obra: O impacto da engenharia diagnóstica para longevidade das edificações <ul style="list-style-type: none">• Eng. Civ. e Amb. Filipe Machado (Diretor-geral da Mútua-ES)



ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
<p>Engenharia de Pesca frente aos desafios da economia azul e da resiliência climática</p> <p>Moderadora: Eng. Pesca Alzira Miranda (Presidente do Crea-AM)</p>	16h30-18h30	<ul style="list-style-type: none"> • Eng. Pesca Carolina Torres (Vencedora do Prêmio Mulheres das Águas, Recife de Peixes - Aquicultura Ornamental) • Ana Cecília de Souza (Diretora Estadual de Comunicação do Crea-JR/ES, estudante de Engenharia de Pesca) • Eng. Pesca Fátima Lucia de Brito dos Santos (Professora da UNEB) • Eng. Pesca Marcos Ferreira Brabo (Presidente da Federação Nacional dos Engenheiros de Pesca do Brasil - FAEP/BR)

EXPOSOEA

ESTANDE CONFEA/CREA-ES		
Lançamento	14h-15h	<p>Lançamento da Cartilha Concreteiras</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordenadoria Nacional de Câmaras Especializadas de Engenharia Civil)
Consultoria ambiental e mineral	15h-16h	<p>A base da Consultoria Ideal, Precificação e Vendas/Negociação, Proposta comercial, Serviços</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. de Minas, Civ. e de Seg. Trab. Daniel Pimentel Tavares (Presidente da Acemin/ES) • Eng. Agr. Jessica Cavalheiro Ferreira Bueno (Diretora técnica do Grupo DTC)
Engenharia Pública	16h30-17h30	<p>Experiências em municípios do Rio de Janeiro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Mec. Johnny Maycon Cordeiro Ribeiro (Prefeito de Nova Friburgo - RJ) • Eng. Eletric. Luciano Antonio Diniz Caldas (Vice-presidente da Câmara Municipal de Macaé - RJ) <p>Moderador: Eng. Civ. Miguel Fernández (Presidente do Crea-RJ)</p>
	17h30-18h30	<p>Engenharia Pública no Sistema Confea/Crea e Mútua e as perspectivas para a atuação dos profissionais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eng. Civ. Andreia do Socorro Conduru de Sousa (Conselheira Federal) • Eng. Civ. Marciane Prevedello Curvo (Diretora-Geral Mútua-MT) • Eng. Civ. Eduardo Irani (Conselheiro Crea-SC) <p>Moderadora: Eng. Civ. Adriana Falconeri (Presidente do Crea-PA)</p>
PALCO DA FEIRA		
ATRAÇÃO MUSICAL	18h30-20h	Banda Casaca: Banda de pop-rock regional com mais de 100 mil discos vendidos.



80^a SOEA

SEMANA OFICIAL DA
ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

SOEA.ORG.BR

8 DE OUTUBRO

FUTURO do BRASIL

confea.org.br



[/confea_](https://www.instagram.com/confea_)



[/Confea](https://www.facebook.com/Confea)



[@Confea_](https://www.youtube.com/@Confea_)

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia
e Agronomia



CREA-ES
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Espírito Santo



mútua
Clube de Assistência dos Profissionais do Crea



ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
AUDITÓRIO PRINCIPAL: MOQUECA CAPIXABA		
CNN Talks	10h-12h	• Debate com autoridades políticas e governamentais
ARENA INOVAÇÃO BRB		
Os desafios da infraestrutura rodoviária no Brasil Moderador: Eng. Civ. Carlos Alberto Kita Xavier (Presidente do Crea-SC)	14h-16h	• Eng. Civ. Fábio Ney Damasceno (Secretário de Estado de Mobilidade e Infraestrutura) • Eng. Civ. Viviane Esse (Secretária Nacional de Transportes Rodoviários do Ministério dos Transportes) • George Santoro (Secretário Executivo do Ministério dos Transportes)
Minicurso: Inteligência Artificial Aplicada à Engenharia: Ferramentas e Práticas para o Dia a Dia	16h30-18h30	• Karen Salim (CEO da MSolutions)
ILHA CONTECC		
Apresentação Oral de Trabalhos Selecionados Moderadora: Eng. Agr. Andréa Cristiana Sanches	10h	Geoespacialização da água disponível dos solos do estado da Paraíba para culturas permanentes
	10h30	Potencial antimicrobiano de substâncias isoladas do mangue vermelho (<i>Rhizophora Mangle</i>) e branco (<i>Laguncularia Racemosa</i>)
	11h	Manejo integrado de mosca branca e seus efeitos na produção de tomate tipo grape
	11h30	Tubetes biodegradáveis de bagaço substituindo plásticos com menor persistência ambiental e maior biodiversidade microbiana
Contecc: Inovação e Sustentabilidade Moderador: Eng. Eletric. Jorge Luiz Bitencourt da Rocha (Diretor da Powered Energy Instituto Educacional)	14h	• Inovação e Engenharia no Brasil: a Contribuição da EMBRAPI, TICs e Centros de Competência do Brasil no Desenvolvimento Tecnológico • Eng. Eletric. Luciano Carstens (Gerente de Inovação – Lactec)
	14h30	Cibersegurança na Engenharia: Proteção de Dados e Infraestruturas Críticas na Era da Transformação Digital • Eng. Eletric. Leonardo Gomes Tavares (Pesquisador Especialista no Lactec)
	15h	Energia e Água - Oportunidades e Riscos no Contexto de Vulnerabilidade Climática • Geógr. Marcos Aurélio Freitas (Professor da UFRJ)
Apresentação Oral de Trabalhos Selecionados Moderador: Eng. Quím. Erick Galante	16h30	Aplicação do modelo Simwe no estudo hidrosedimentológico de processos erosivos em encostas
	17h	Non-destructive testing de rochas ornamentais através de sistemas multissensores e Inteligência Artificial: conceito e protótipo
	17h30	Desenvolvimento de um modelo de negócio sustentável orientado pelos princípios da Química Verde
	18h	Wi-Fi público como infraestrutura de prevenção integrando conectividade e segurança contra incêndios nas cidades inteligentes



ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
ILHA CONEXÕES		
Fórum Jovem: Um novo olhar para o futuro Moderador: Eng. Cartog. e Agrim. Varner Reis (Ex-Coordenador Nacional do Crea-JR)	14h	Mesa de abertura – Fórum Jovem <ul style="list-style-type: none">• Thays Casais (Coordenadora Nacional do Crea-JR)• Victor Andrezza (Coordenador-Adjunto do Crea-JR)
	14h30	Chega de Travar! – Como superar a timidez e falar em público como um profissional <ul style="list-style-type: none">• Eng. Civ. Josiane Rocha (Especialista em Neuromarketing e Neurociência)
	15h10	Marketing da Atenção: use as redes sociais para se posicionar, divulgar e vender serviços técnicos <ul style="list-style-type: none">• Alice Vargas (Estrategista em Marketing e Comunicação, autora do livro “Marketing de Serviço para Geotecnologias”)
	16h	Intervalo
	16h30	Educação Financeira <ul style="list-style-type: none">• Deise Bianca Fiorelli Pazzim (Especialista de Negócios Cooperativos – Quanta Previdência)
	17h30	Cases de Sucesso: BIM e Laser Scanner transformando as Engenharias <ul style="list-style-type: none">• Eng. Agrim. Matheus Barbosa (Topofly Engenharia)• Eng. Civ. Paulo Roberto Nunes de Farias (BIM Engineer na CTS BIM)
AUDITÓRIO 1: CONGO		
Mobilidade Urbana e Acessibilidade: Desafios Atuais e Futuros para a Inclusão PCD Moderador: Eng. Eletric. Evânio Nicoleit (Diretor de Benefícios da Mútua)	14h-16h	<ul style="list-style-type: none">• Eng. Civ. Aloisio Pereira da Silva (CEO Infracities)• Eng. Civ. Carlos José Antônio Kümmel Félix (Professor UFSM)• Eng. Civ. Estefânia Quirla Bordin (Consultora Especialista em Mobilidade Urbana)• Eng. Prod. Yves Carbinatti (Secretário dos Direitos da Pessoa com Deficiência de Rio Claro-SP)
Do Campo ao Copo – Novas Tecnologias, Tendências e Responsabilidade Técnica na Indústria Cervejeira Moderador: Eng. Quím. Luiz Eduardo Caron (Coordenador Nacional das Câmaras de Engenharia Química)	16h30-17h30	<ul style="list-style-type: none">• Eng. Agr. Mariana Mendes Fagherazzi (Consultora Agrícola – Faggio Agrolnova)• Eng. Quím. Fernanda Meybom Machado (Assessora Técnica Crea-SC)• Eng. Quím. Bruna Machado (Cervejeira e Coordenadora de Produção)
Lúpulo no Brasil: Tecnologia, Pesquisa e Inovação Moderador: Eng. Prod. Daniel Robles (Conselheiro Federal)	17h30-18h30	<ul style="list-style-type: none">• Eng. Agr. Éder Giglioti (CEO da Smart Breeder)• Luciana Andréia Pereira (Diretora da CPL – Cadeia Produtiva Local do Lúpulo)• Eng. Alim. Renata Bachega (Sommelier de Cerveja)• Eng. Alim. Paulo Eduardo da Rocha Tavares (Pesquisador Científico SAA/SP)
AUDITÓRIO 2: SOCOL		
Vícios Construtivos Moderador: Eng. Mec. Gutemberg Rios (Conselheiro Federal e Presidente do IBAPE-DF)	14h-16h	Vício: conceito, definição e caracterização <ul style="list-style-type: none">• Eng. Civ. Fabiana Albano (IBAPE/SP)
		Apuração da extensão dos Vícios <ul style="list-style-type: none">• Eng. Civ. Frederico Correia Lima Coelho (IBAPE/MG)
		A Falha Está na Obra ou no Uso? Um Olhar Crítico sobre Vícios e Manutenção nas Perícias. <ul style="list-style-type: none">• Eng. Civ. Luciano Ventura (Presidente do Ibape Nacional)• Eng. Civ. Tercio Cesar de Queiroz Filho (Vice-Presidente do Ibape Nacional)



ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
O Agro é pop, e a Geologia e Mineração são partes do show Moderadora: Geol. Sheila Klener Jorge de Sousa (Coordenadora Nacional das Câmaras de Geologia e Engenharia de Minas)	16h30-18h30	A mineração e sua importância para a produção agrícola nacional • Eng. de Minas Augusto César Gusmão Lima (Diretor do Grupo Gusmão-Lima)
		A rochagem e os remineralizadores: os novos aliados da agricultura • Geol. Suzi Huff Theodoro (Professora da UNB)
		O papel dos órgãos de pesquisa em Geologia e Mineração no fortalecimento da agricultura nacional • Geol. Francisco Valdir Silveira (Diretoria de Geologia e Recursos Minerais do Serviço Geológico do Brasil)
AUDITÓRIO 3: PANELEIRAS		
Auditório Mútua	14h-16h	• Mútua: Cuidamos de TODOS, Construimos JUNTOS
Manifesto da Engenharia, da Agronomia e das Geociências para a COP-30 Eng. Eletric. Sérgio Maurício Mendonça Cardoso (Coord. da Comissão Temática de Meio Ambiente do Confea)	16h30-18h30	• Eng. Civ. Ruy Cabral (Secretário Estadual de Obras do Pará) • Eng. Prod. Felipe Rigoni Lopes (Secretário de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Espírito Santo) • Eng. Civ. Adriana Falconeri (Presidente do Crea-PA) • Eng. Amb. Gustavo Picanço Feitoza (Diretor - Presidente do Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas - IPAAM) • Eng. Contr. Everton Ruggeri Silva Araújo (Vice-Presidente do Crea-PA)
AUDITÓRIO 4: TICUMBI		
Dados na Engenharia: A Inteligência que constrói o Futuro Moderadora: Eng. Telecom. Carolina G. Hamdan Coutinho (Gerente da Divisão de Planejamento e Inovação do Crea-MG)	14h-16h	• Eng. Civ. Laennder Alves (O Guru do Excel, CEO da Cubo Três, Especialista em Análise de Dados) • Geogr. Pablo Lira (Diretor-Geral do Instituto Jones dos Santos Neves, especialista em Análise de dados)
Os 65 anos da Engenharia Florestal no Brasil e os novos desafios da profissão Moderador: Eng. Ftal. Nielsen Christianni (Vice-Presidente do Confea)	16h30-18h30	Mudanças climáticas e os desafios da silvicultura • Eng. Ftal. Marcos Kazmierczak (Kaz Tech)
		Florestas urbanas no contexto da sustentabilidade e resiliência climática • Eng. Ftal. Flavia Brun (Prof. Dr. UTFPR-DV)
		Iniciativas sustentáveis do Distrito Federal para a construção de políticas públicas • Eng. Ftal. Elisa Meirelles (Coordenadora de Gestão das Águas - SEMA/DFSEMA-DF)
		O cadastro ambiental rural como política pública para ampliação do acesso digital aos serviços e às informações digitais dos imóveis rurais do Brasil • Eng. Ftal. Pedro de Almeida Salles (Analista Ambiental do MGI)
AUDITÓRIO 5: CABOCLO BERNARDO		
Engenharia Inteligente e Sustentável: Certificação, Inovação e Cidades do Futuro Moderadora: Eng. Civ. Ana Adalgisa Dias Paulino (Conselheira Federal)	14h-16h	O papel do Crea como catalisador da sustentabilidade e inovação nas engenharias • Eng. Agr. Clodomir Ascari (Presidente do Crea-PR)
		Cidades Inteligentes em pequenos municípios: o exemplo de Assaí • Eng. Prod. Igor Oliveira (Secretário de Ciência, Tecnologia e Inovação do Município de Assaí-PR)
		Certificação LEED e a engenharia sustentável na prática • Guido Petinelli (CEO da Petinelli)
Energia e Sustentabilidade: Desafios e Inovações Moderador: Eng. Eletric. Marcos Drago (Conselheiro Federal)	16h30-18h30	16h30-17h30 - Alternativas para o Atendimento de Energia Elétrica a Sistemas Isolados da Amazônia • Eng. Eletric. Eletrotec. Ary D'Ajuz (Especialista em Sistemas de Potência) • Eng. Eletric. Thiago Brito Pereira de Souza (Mestre em Engenharia Elétrica)
		17h30-18h30 - Inovações em Energia: Carros Elétricos • Eng. Eletric. Roberto Wagner (Presidente do Crea-RN) • Eng. Eletric. Ruben Barros Godoy (Professor UFMS) • Eng. Eletric. Gustavo Antonio da Silva (Conselheiro da Câmara Elétrica Crea-MG)



ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
AUDITÓRIO 6: MESTRE ÁLVARO		
Mulheres na Engenharia 5.0 Moderadora: Eng. Amb. Nanci Walter (Presidente do Crea-RS)	14h-16h	14h – Educação para transformação • Cris Samorini (Secretária de Desenvolvimento da Prefeitura de Vitória) 14h40 – Educação 5.0 – Habilidades humanas para a era digital • Débora Garofalo (Consultora de educação e de políticas públicas) 15h20 – Debate/Perguntas
Liderança Feminina na Engenharia: Atualizações do Programa Mulher Confea	16h30-18h30	• Comitê Gestor do Programa Mulher
AUDITÓRIO 7: TORTA CAPIXABA		
Minicurso: Proteção, Durabilidade, e Custos de Ciclo de Vida de Estruturas de Aço	14h-18h30	• Eng. Civ. Daniel Ferraz de Souza (Coordenador da Engenharia do Aço) • Eng. Civ. Fabio Gomes da Costa (Diretor da Gomestec) • Eng. Quím. Bruno Scandiuuzzi (Gerente de Engenharia, Riscos e Estimating Opex/Capex) • Eng. Civ. Christian Canales (Gerente de Negócios bbosch)
AUDITÓRIO 8: PEDRA AZUL		
Segurança e Sustentabilidade na Engenharia: Da Medição Inteligente à Proteção Contra Riscos em Sistemas Industriais Moderador: Eng. Civ. Dilson Luiz (Presidente do Crea-SE)	14h-15h	Da engenharia do hidrômetro à nova cobrança de consumo de água pelo STJ • Eng. Eletric. e de Seg. trab. Joelson Cunha de Oliveira (Especialista em Perícias de Engenharia, Avaliações e Segurança do Trabalho) • Eng. Mec. e de Seg. Trab. Ottilio Gurenelli Junior (Presidente da Sobes-Rio)
	15h-16h	Importância de segurança em sistemas de corta-chama para garantir a sustentabilidade da engenharia • Eng. Quím. Erick Braga Ferrão Galante (Coronel do Exército Brasileiro e atual chefe da AGITEC – Agência de Gestão e Inovação Tecnológica) • Eng. Mec. e de Seg. Trab. Jaques Sherique (Consultor)
AUDITÓRIO 9: REIS DE BOIS		
Minicurso – Gestão de Projetos Aplicada à Recuperação Ambiental e Ativos Ambientais	14h-16h	• Eng. Prod. Vinicius Santos Terra (Atua na gestão de recuperação de áreas degradadas e no desenvolvimento de tecnologias para pagamentos por serviços ambientais - PSA. Experiência em captação de negócios, gestão estratégica de projetos, stakeholders, qualidade e compliance, com mais de 1.200 projetos gerenciados)
Desafios da Formação e da Segurança em Ambientes Industriais: Da Eletricidade à Sustentabilidade na Engenharia Moderador: Eng. Eletric. e de Seg. Trab. Hilário Dantas Júnior (Coordenador Nacional das Câmaras de Segurança do Trabalho)	16h30-17h30	Desafios e Perspectivas para o Profissional Legalmente Habilitado em Engenharia Elétrica e Segurança do Trabalho no Gerenciamento de Perigos e Riscos Elétricos em conformidade com a NR01 e NR10 • Eng. Eletric. e de Seg. Trab. Aguinaldo Bizzo de Almeida (Consultor)
	17h30-18h30	Técnicas e Recomendações para a Elaboração eficiente de um Programa de Gerenciamento do Risco Elétrico, conforme Normas NR-10, NR-01 e NBR 16384 • Eng. Eletric. e de Seg. Trab. Edson Martinho (Fundador e Diretor da ABRACOPEL) Histórico e Evolução da Legislação, Normas Regulamentadoras e Requisitos Técnicos na Formação do Profissional em Engenharia de Segurança do Trabalho • Eng. Eletric. e de Seg. Trab. Hilário Dantas Júnior (Coordenador Nacional das Câmaras de Segurança do Trabalho) Desafios e Desenvolvimentos perante a Evolução, Transformação, Industrialização e Automação nos Ambientes Laborais • Eng. Civ. e de Seg. Trab. Otávio Gonçalves Adami (Gestor de Segurança e Saúde Ocupacional da MedSenior)



80ª SOEA
SEMANA OFICIAL DA
ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

8 / outubro

EXPOSOEA

ESTANDE CONFEA/CREA-ES

As Embalagens e a Segurança dos Alimentos - Impactos do Prazo de Validade na Segurança dos Alimentos Processados Moderador: Eng. Quím. Luiz Eduardo Caron (Coordenador Nacional das Câmaras de Engenharia Química)	14h-15h	As Embalagens e a Segurança dos Alimentos • Eng. Alim. Carlos Alberto Rodrigues Anjos (Professor Livre Docente) Impacto do Prazo de Validade na Segurança dos Alimentos Processados • Eng. Alim. Rodrigo Rodrigues Petrus (Professor Associado do Departamento de Engenharia de Alimentos da FZEA/USP)
As oportunidades de negócios da engenharia na área da Saúde Moderador: Eng. Civ. Adriano Lucena (Presidente do Crea-PE)	15h-16h	• Eng. Mec. Yuri Araújo (Consultor de Engenharia em Saúde) • Eng. Eletric. Giselle Raposo (Tesla Crea-PE)
Como transformar desafios da Engenharia em Oportunidades Moderador: Eng. Agr. Álvaro Bridi (Conselheiro Federal)	16h30-17h30	• Eng. Civ. Ráyza Gonzaga (Diretora Executiva da Reis Engenharia e Arquitetura)
Confea-X	17h30-18h30	Prêmio de Inovação
PALCO DA FEIRA		
ATRAÇÃO MUSICAL	18h30-20h	Banda Macucos: Banda regional que mistura reggae, pop, MPB e boas vibrações.



80^a SOEA

SEMANA OFICIAL DA
ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

SOEA.ORG.BR

9 DE OUTUBRO

FUTURO do BRASIL

confea.org.br



[/confea_](https://www.instagram.com/confea_)



[/Confea](https://www.facebook.com/Confea)



[@Confea_](https://www.youtube.com/@Confea_)

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia
e Agronomia



CREA-ES
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Espírito Santo



mútua
Clube de Assistência dos Profissionais do Crea



ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
AUDITÓRIO MOQUECA CAPIXABA		
Palestra Magna Homenagem: Outarga da Medalha do Mérito	10h-11h	• Eng. Civ. Magda Chambriand (Presidente da Petrobras)
Inteligência Artificial	11h-12h	• Paulo Aguiar (Criativo multidisciplinar, Explorador de IA)
Cerimônias	17h	Encerramento da 80ª SOEA e abertura do 12º CNP
ARENA INOVAÇÃO BRB		
Tecnologia e o Setor Aeroespacial Moderador: Eng. Prod. Civ. Víctor Hespanha (Astronauta da Blue Origin e Business Lead na SERA)	14h-15h	• Abertura: Eng. Prod. Civ. Víctor Hespanha (Astronauta da Blue Origin e Business Lead na SERA) • Eng. Aeroesp. Ana Paula Rodrigues (Engenheira Aeroespacial, mestre em engenharia mecânica e co-fundadora da Cobruf. Participou da missão espacial ASTER, entre Brasil e Rússia) • Eng. Aeroesp. Emanuelle Marafon (Influenciadora e fundadora do Quebrando a Inércia)
	15h-16h	• Sérgio Sacani (Spacetoday)
ILHA CONTECC		
Apresentação Oral de trabalhos selecionados Moderador: Eng. Civ. Francisco José Costa Araújo	10h	Uso de ferramentas computacionais na perícia de Engenharia: IA aplicada a laudos de vícios construtivos
	10h30	Soluções técnicas para reabilitação de obras de artes especiais: estudo de caso da Pon-te da Torre
	11h	Análise bioclimática de projeto habitacional na ZB6 com base na NBR 15220-3 e Clima-te Consultant
	11h30	An integrated intelligent routing approach for the sustainable optimization of urban freight transport in Rio de Janeiro
Apresentação Oral de trabalhos selecionados Moderador: Em definição	14h	Mineralogia, elementos tóxicos e riscos à saúde em ambientes lacustres do baixo Rio Doce
	14h30	Causas associadas a quedas de árvores urbanas no estado do Paraná
	15h	Análise temporal do comportamento da lâmina d'água do Velho Chico
	15h30	Indústria 4.0 no transporte ferroviário: modelo de maturidade para gestão de tecnologias
ILHA CONEXÕES		
Inovação Digital e Formação Profissional	14h-15h	Soluções digitais para agricultura e silvicultura • Eng. Agr. Samuel de Assis Silva (Professor da Universidade Federal do Espírito Santo - Ufes, Doutor em Engenharia Agrícola, colunista do tema: Inovação e Tecnologia nas Ciências Agrárias) O Papel da Formação Profissional na Era da Inovação • Prof. Dr. Willian Bucker Moraes (CCAUE-Ufes)
Carreira Lean Seis Sigma: Do estudante ao Especialista	15h-16h	Eng. Prod. Thiago Coutinho (Autor do Livro: Guia Prático Lean Seis Sigma)
AUDITÓRIO 1: CONGO		
Construindo um Brasil com cidades mais inteligentes Moderador: Eng. Prod. Maycon Juan (Conselheiro Federal Suplente)	14h-16h	Apresentação de Projetos Vencedores da 2ª edição do Brazilian Awards - Smart City Curitiba • Fernanda Lordêlo (Secretária Municipal de Políticas para Mulheres, Infância e Juventude de Salvador) • Marcelo Crivano (CEO da Startup Agentes do Meio Ambiente - AMA) • Fabiano Lucas (Prefeito de São Gonçalo do Abaeté/MG) • Juliana Lohmann (Infraestrutura e Tecnologia/Sebrae)



ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
AUDITÓRIO 2: SOCOL		
Brasil sobre Trilhos: Caminhos para a Modernização Ferroviária com Regulação e Parcerias Moderador: Eng. Civ. Miguel Fernández (Presidente do Crea- RJ)	14h-16h	<ul style="list-style-type: none">• Eng. Civ. André Luis Gonçalves (Diretor Presidente da Ferroeste)• Adolpho Konder (Presidente da Agetransp/RJ)• Eng. Aeron. Paulo Roberto (Diretor de Dados e Autorregulação da Associação Nacional dos Transportadores Ferroviários - ANTF)• Eng. Eletric. Haroldo Ennes (MRS Logísitca)• Priscila Haidar Sakalem (Secretária de Estado de Transportes do Rio de Janeiro)
AUDITÓRIO 3: PANELEIRAS		
Impactos da Reforma Tributária para os Engenheiros, Agrônomos e Geocientistas Moderador: Adv. Holmes Nogueira Bezerra Napolini (Advogado e Secretário Executivo do Crea-SP)	14h-16h	<ul style="list-style-type: none">• Deputado Federal - em confirmação• Adv. Fernanda Marinela (Advogada, escritora e professora de Direito Constitucional e Administrativo)• Adv. Vinicius Gustavo Martins da Cruz (Advogado Tributário)• Adv. Luca Salvoni (Advogado Tributário, Sócio do Cascione Advogados)
AUDITÓRIO 4: TICUMBI		
Soluções Inteligentes frente às Mudanças Climáticas Moderador: Eng. Agrim. Joseval Carqueija (Presidente do Crea- BA)	14h-16h	A agricultura na era digital <ul style="list-style-type: none">• Eng. Agric. Domingos Sárvio Magalhães Valente (Docente da UFV) Inovação - e soluções - para a Agricultura Digital e de Precisão <ul style="list-style-type: none">• Geógr. Abimael Cereda Junior (Sócio-Proprietário do Geografia das Coisas) IA no geoprocessamento para estudos ambientais <ul style="list-style-type: none">• Eng. Amb. Gustavo Augusto Mendonça Ascitti (Diretor da GAMAGeo) Soluções de drenagem e infraestrutura verde-azul. É possível termos cidades-esponja no Brasil <ul style="list-style-type: none">• Geógr. Thomas Ribeiro de Aquino Ficarelli (Presidente da Aprogeo-SP, Sócio-proprietário da Teraviz Consultoria) Novas abordagens para o manejo sustentável das águas urbanas <ul style="list-style-type: none">• Eng. Amb. Juliana Alencar (Pesquisadora e consultora)
AUDITÓRIO 5: CABOCLO BERNARDO		
Estratégias e inovações para a erradicação e fiscalização de lixões na Amazonia brasileira Moderador: Eng. Agr. Leonardo Duarte Pimentel (Conselheiro Federal)	14h-15h20	<ul style="list-style-type: none">• Eng. Civ. e Amb. José Fernando Thomé Jucá (Professor da UFPE)• Geól. Homero Reis de Melo Junior (Superintendência Regional de Belém do Serviço Geológico do Brasil - SGB)• Eng. Sanit. Josué da Costa Rocha (Diretor-Geral da Mútua/PA)
	15h30-16h	Metas nacionais de fiscalização em aterros e lixões (2024) <ul style="list-style-type: none">• Eng. Civ. Daniela Bastos de Queiroz (Gerente de Fiscalização Crea-CE)• Eng. Civ. Patrícia Oliveira Silva (Agente de fiscalização do Crea-CE)• Alessandra Borges (Chefe do Núcleo de Fiscalização Crea-RS)
AUDITÓRIO 6: MESTRE ÁLVARO		
Soluções integradas para planejamento urbano, mobilidade, monitoramento ambiental e gestão de riscos em cidades inteligentes Moderador: Eng. Civ. Emanuel Maia Mota (Diretor de Tecnologia da Mútua)	14h-16h	<ul style="list-style-type: none">• Abertura: Bruno Lamas (Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissional do Espírito Santo) O novo mapa da Inovação do Brasil <ul style="list-style-type: none">• Geógr. Rodolfo Finatti (Pesquisador do Observatório da Indústria) Posicionamento por Satélites GPS/GNSS <ul style="list-style-type: none">• Eng. Agrim. Niel Nascimento Teixeira (Doutor em Ciências Geodésicas pela Universidade Federal do Paraná. Atualmente é Professor Titular-Pleno da Universidade Estadual de Santa Cruz) Sensoriamento Remoto e Processamento Digital de Imagens aplicado ao monitoramento ambiental <ul style="list-style-type: none">• Eng. Amb. Henrique Gonzalez (Fundador da Ambiental Pro)



ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
AUDITÓRIO 7: TORTA CAPIXABA		
Inovação e Tendências em QAI (Qualidade do Ar Interior) Moderador: Eng. Mec. Aysson Rosas Filho (Conselheiro Federal)	14h	Situação das Leis de Qualidade do Ar Interior no Brasil • Eng. Mec. Osny do Amaral Filho (Membro da Comissão-Temática Ctavacr- Confea)
	14h20	Monitoramento De Qualidade Do Ar Interior - Tecnologias Atuais • Eng. Eletric. Arthur Aikawa (Presidente da Brasindoor)
	14h40	Inovação em equipamentos de purificação do Ar Interior e Biossegurança • Eng. Mec. Manoel Gameiro (Diretor Nacional de venda Ecoquest)
	15h	PMOC e os processos de fiscalização • Eng. Mec. Arnaldo Lopes Parra (Abrava/SP)
	15h20	Desafios à garantia da Qualidade do Ar interior: aspectos químicos e biotecnológicos • Eng. Quím. Édler Lins de Albuquerque (Pesquisador do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA)
	15h40	Debate/Perguntas
AUDITÓRIO 9: REIS DE BOIS		
Minicurso – Gestão de Projetos Aplicada à Recuperação Ambiental e Ativos Ambientais	14h-16h	• Eng. Prod. Vinicius Terra (Atua na gestão de recuperação de áreas degradadas no desenvolvimento de tecnologias para pagamentos por serviços ambientais – PSA. Experiência em captação de negócios, gestão estratégica de projetos, stakeholders, qualidade e compliance, com mais de 1.200 projetos gerenciados)

EXPOSOEA

ESTANDE CONFEA/CREA-ES		
Engenharia do Cuidado: Inclusão e Felicidade Moderadora: Eng. Civ. Rosa Tenório (Presidente do Crea-AL)	14h-16h	Aprendendo com as diferenças: Agronomia e Hortoterapia como ferramenta de inclusão social de pessoas com deficiência intelectual e múltipla • Eng. Agr. Cleiton Lourenço de Oliveira (Professor da Universidade Federal de Lavras) Engenharia da Felicidade • Eng. Civ. Nelson Oliveira Menezes Filho (Conselheiro Crea-AL, Felicitador) Felicidade: Sim, você é feliz! • Maurício Henrique da Rocha (Ouvidor do Crea-DF)
PALCO DA FEIRA		
ATRAÇÃO CULTURAL	12h	Transmissão da Bandeira ao Crea-SE, leitura da carta de Vitória (CDEN)



CONFEDA
Conselho Federal de Engenharia
e Agronomia



CREA-ES
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Espírito Santo



mútua
Caixa de Assistência dos Profissionais do Crea

confea.org.br

 /confea_

 /Confea

 @Confea_

FUTURO do BRASIL