



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**



# 80ª 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



# 80<sup>a</sup> SOEA

SEMANA OFICIAL DA  
ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

SOEA.ORG.BR

# 7 DE OUTUBRO

FUTURO do BRASIL

[confea.org.br](http://confea.org.br)



/confea\_



/Confea



@Confea\_

**CONFEA**  
Conselho Nacional de Engenharia  
e Agronomia



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



**mútua**  
Clube de Assistência dos Profissionais da Crea



**80ª SOEA**  
SEMANA OFICIAL DA  
ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

**7** / outubro

ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
<b>AUDITÓRIO MOQUECA CAPIXABA</b>		
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, estudante de Engenharia)
<b>ARENA INOVAÇÃO</b>		
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 do Maracanã e Cidade Olímpica)
Agro 360º: Atualidades, Inovação e Perspectivas de Mercado Moderador: Eng. Agr. Jorge Silva (Presidente do Crea-ES)	16h30-18h30	• 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)
<b>ILHA CONTECC</b>		
Apresentação Oral de Trabalhos Selecionados	10h-12h	Trabalhos selecionados Contecc
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	16h30-18h30	Trabalhos selecionados Contecc
<b>ILHA CONEXÕES</b>		
Quebrando barreiras: Indígenas e a Engenharia Moderadora: Eng. Pesca Alzira Miranda (Presidente do Crea-AM)	14h-16h	• 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	• 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	• Leonardo Dias de Santana (Responsável pela Plataforma BIMBR e do curso Democratizando BIM da Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial - ABDI)
<b>AUDITÓRIO 1: CONGO</b>		
A meteorologia como elemento de redução das incertezas climáticas e desenvolvimento sustentável Moderadora: Eng. Amb. Nanci Walter (Presidente do Crea-RS)	14h-16h	O monitoramento meteorológico como ferramenta de redução das incertezas nas ações Climáticas • Meteorol. Lucio Silva de Souza (Professor da UERJ) Monitoramento do Tempo: Preservação da Vida e da Propriedade • Meteorol. José Carlos Figueiredo (Meteorologista IPMet/Unesp/FC Bauru/SP) Meteorologia e Climatologia: Instrumentos para desmistificar incertezas e assegurar o Desenvolvimento Sustentável • Eng. Agr. e Climatologista Eronildo Braga Bezerra (Professor da Ufam)



ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
<b>Painel Mulher: O Futuro é Nosso — Mulheres, Tecnologia e Inteligência Artificial</b> Moderadora: Eng. Civ. Carmem Bastos Nardino (Presidente do Crea-AC)	16h30-18h30	16h30- Abertura: Comitê Gestor do Programa Mulher 17h - Márcia Tereza Almeida Campos (Líder do Squad de Inovação de Experiência de Funcionários do Banco do Brasil) 18h - Debate/Perguntas
<b>AUDITÓRIO 2: SOCOL</b>		
<b>Bioenergia no contexto da transição energética e da bioeconomia circular</b> Moderador: Eng. Agr. Cândido Carnaúba (Conselheiro Federal)	14h-16h	O Biodiesel e o Biometano no combustível do Futuro • Deputado Federal - em confirmação  Panorama e Tendências no Mercado Biogás e Biometano Brasileiro • Eng. Amb. Felipe Souza Marques (Diretor de Estratégias de Mercado)  Biometano a partir dos resíduos sólidos urbanos (RSU) em reatores em estágio seco para a mobilidade urbana sustentável • Eng. Amb. Thiago Edwiges (Professor UTFPR)  Tratamento Térmico de Resíduos Sólidos Urbanos - Fonte de Energia Sustentável • Eng. Quím. Carlos Itsuo Yamamoto (Professor UFPR)  Biometano: autonomia energética e fonte de renda ao alcance de todas propriedades rurais • Eng. Agr. Luiz Carlos Balcewicz (Ceo - LCB Agroenergias)
<b>Tecnologia, Precisão e Talento para Soluções Complexas em Energia, Indústria e Infraestrutura Sustentável</b> Moderador: Eng. Eletric. Sérgio Maurício (Conselheiro Federal)	16h30-17h30	Soluções em Redes Inteligentes e Mobilidade Elétrica: Pesquisa Aplicada para a Sustentabilidade e Transformação Digital no Setor Elétrico • Eng. Eletric. Arleide Cristina Alves (Pesquisadora Especialista no Centro Embrapii-Lactec Future Grid - CFG)  O case da Statup X: Oportunidades de apoio, fomento, treinamento e pesquisa, a fundo perdido, para a inovação no Brasil • Eng. Eletric. Gian Carlo Brustolin (Professor e Consultor do Instituto de Tecnologia LACTEC)
<b>5G e TV 3.0 Fazem Mal à Saúde? A Verdade sobre a Radiação das Antenas</b> Moderador: Eng. Eletric. Amarildo Almeida de Lima (Conselheiro Federal)	17h30-18h30	• Eng. Eletric., Eletron. e de Telecom. Evandro Franco Tiziano (Abee-RJ) • Eng. Eletric. Rogerio Moreira Lima Silva (Professor UEMA)
<b>AUDITÓRIO 3: PANELEIRAS</b>		
<b>Inclusão na prática: Como a engenharia influencia na vida das pessoas com deficiência</b> Moderador: Eng. Civ. Daniel Faganello (Representante do Confea no CONADE- Conselho Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência)	14h-16h	• 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)
<b>Tendências e inovações na área de inspeção predial</b> Moderador: Eng. Civ. Lamartine Moreira Junior (Presidente do Crea-GO)	16h30-18h30	• 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)



ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
<b>AUDITÓRIO 4: TICUMBI</b>		
<b>Valorização das engenharias – O profissional e o BIM</b> Moderadora: Eng. Civ. Ana Adalgisa Dias Paulino (Conselheira Federal)	14h–16h	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eng. Civ. Rodrigo Broering Koerich (Presidente do Bim Fórum Brasil)</li><li>• Eduardo Sampaio Nardelli (Vice-Presidente do SINAENCO)</li><li>• Eng. Civ. Késia Alves (Coordenadora do Comitê BIM CREA-SC)</li><li>• Raquel Sad S. Ribeiro (Diretora Executiva do BIM Fórum Brasil)</li></ul>
<b>Desastres Naturais no Brasil: Governança, Prevenção, Adaptação e a Valoração dos Impactos</b> 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"><li>• Geol. Ronaldo Malheiros Figueira (Conselheiro Federal Suplente)</li></ul> <p>Valoração de desastres naturais e sua importância para gestão pública e privada</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Geol. Caiubi Emanuel Souza Kuhn (Professor UFMT)</li><li>• Geol. Fabio Augusto Gomes Vieira Reis (Professor Unesp – Rio Claro)</li></ul>
<b>AUDITÓRIO 5: CABOCLO BERNARDO</b>		
<b>Saneamento: Inovações e Sustentabilidade</b> Moderador: Eng. Civ. Miguel Fernández (Presidente do Crea-RJ)	14h–16h	<ul style="list-style-type: none"><li>• Josivan Cardoso (Secretário-Geral da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – ABES)</li><li>• Eng. Civ. Renato Lima do Espírito Santo (Presidente da ABES/RJ)</li><li>• Eng. Civ. Mickaela Midon da Paixão (Diretora da ABES-RJ)</li></ul>
<b>Estratégias de inovação, profissionalização e fortalecimento institucional para Entidades de Classe</b> Moderador: Eng. Prod. Daniel Robles (Conselheiro Federal)	16h30–18h30	<p>16h30 – Abertura</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Renato Lisboa (Gerente de Relacionamento com as Entidades do Confea)</li></ul> <p>16h45 – Planejamento estratégico: Por onde começar</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Leandro Ogalha (Diretor da Aka/Lab)</li></ul> <p>17h15– Prestação de Contas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Amanda Azeredo e Silva (Auditora da Controladoria-Geral da União)</li></ul> <p>17h45 – Lei Geral de Proteção de Dados</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Adv. Raphael Camargo de Carvalho (Sócio Camargo e Vieira Advogados)</li></ul> <p>18h15 – Debate/Perguntas</p>
<b>AUDITÓRIO 6: MESTRE ÁLVARO</b>		
<b>Minicurso – Noções Básicas de Utilização de Drones</b>	14h–18h30	<p>Aula teórica</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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)</li></ul>
<b>AUDITÓRIO 7: TORTA CAPIXABA</b>		
<b>Políticas Públicas de Arborização Urbana</b> Moderador: Eng. Prod. Daniel Robles (Conselheiro Federal)	14h–16h	<p>Arborização Urbana Sustentável: Desafios e Oportunidades</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eng. Agr. Marcelo Leão (ESALQ – USP)</li></ul> <p>Tecnologias e Infraestrutura Verde: Soluções Inovadoras para Cidades do Futuro</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eng. Agr. Giuliana Del Nero Velasco (Pesquisadora no Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de SP – IPT)</li></ul> <p>Arborização em pequenas cidades: risco de quedas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eng. Ftal. Flavia Brun (Prof. Dr. UTFPR-DV)</li><li>• Eng. Ftal. Eleandro José Brun (Professor/Pesquisador na Universidade Tecnológica Federal do Paraná)</li></ul>





ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
<b>Plano Diretor na construção de cidades inteligentes</b> Moderador: Eng. Civ. Carlos Alberto Kita Xavier (Presidente do Crea-SC)	16h30-18h30	<b>16h30 – Aspectos jurídicos da elaboração do Plano Diretor</b> • Adv. Vinícius Custódio (Professor de Direito Imobiliário e Urbanístico, Autor dos livros “Planos urbanísticos: a solução dos conflitos em sua aplicação no direito brasileiro”)  <b>17h – Desafios e oportunidades do planejamento urbano</b> • Adv. Wilson Levy (Diretor e Professor do programa de pós-graduação em Cidades Inteligentes e Sustentáveis da UNINOVE)  <b>17h30 – Plano Diretor: cidades e planejamento urbano</b> • Eng. Civ. Claudio Bernardes (Ex-Presidente do Secovi-SP)  <b>18h – Plano Diretor como plano estratégico para o desenvolvimento das cidades</b> • Urb. Juliana Paes (Consultora, especialista em planejamento urbano e gestão de cidades)
<b>AUDITÓRIO 8: PEDRA AZUL</b>		
<b>Inovação e Integração na Fiscalização: Estratégias para um Exercício Profissional Mais Seguro e Eficiente</b> Moderadora: Eng. Agrim. Vânia Abreu de Mello (Presidente do Crea-MS)	14h-16h	<b>Fiscalização de Sinistros</b> • Eng. Mat. Armando Maladosso Vieira Filho (Facilitador de fiscalização do Crea-PR)  <b>Fiscalização Integrada MPT e Sistema Confea/Crea</b> • 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)
<b>Transformação Digital na Engenharia de Segurança do Trabalho: Inovações para a prevenção e gestão de risco</b> Moderadora: Eng. Seg. Trab. Iva Barbosa (Coordenadora Adjunta do Cden)	16h30-18h30	• 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)
<b>AUDITÓRIO 9: REIS DE BOIS</b>		
<b>Construção sustentável e durável: Soluções inovadoras para o ciclo de vida das edificações</b> Moderador: Eng. Civ. Neemias Barbosa (Conselheiro Federal)	14h-16h	<b>Descarbonização na construção: O papel das soluções em aço</b> • Eng. Civ. Raylane de Souza Castoldi (Especialista de Desenvolvimento da Construção – ArcelorMittal) • Eng. Civ. Débora Maia Guimarães (Especialista de Desenvolvimento da Construção – ArcelorMittal)  <b>Pós-obra: O impacto da engenharia diagnóstica para longevidade das edificações</b> • Eng. Civ. e Amb. Filipe Machado (Diretor-geral da Mútua-ES)
<b>Engenharia de Pesca frente aos desafios da economia azul e da resiliência climática</b> Moderadora: Eng. Pesca Alzira Miranda (Presidente do Crea-AM)	16h30-18h30	• 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 CONFEEA/CREA-ES

Lançamento	15h30-16h	Lançamento da Cartilha Concreteiras • Coordenadoria Nacional de Câmaras Especializadas de Engenharia Civil)
Consultoria ambiental e mineral	16h30-17h30	A base da Consultoria Ideal, Precificação e Vendas/Negociação, Proposta comercial, Serviços • Eng. de Minas, Civ. e de Seg. Trab. Daniel Pimentel Tavares (Presidente da Acemin/ES) • Eng. Agr. Jessica Cavaleiro Ferreira Bueno (Diretora técnica do Grupo DTC)
Premiação Confea-X	17h30-18h30	Entrega de homenagens

### PALCO DA FEIRA

ATRAÇÃO CULTURAL	12h30-13h30	Atração cultural regional
ATRAÇÃO MUSICAL	18h30-20h	Banda Casaca: Banda de pop-rock regional com mais de 100 mil discos vendidos.





# 80<sup>a</sup> SOEA

SEMANA OFICIAL DA  
ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

SOEA.ORG.BR

## 8 DE OUTUBRO

FUTURO do BRASIL

[confea.org.br](http://confea.org.br)



/confea\_



/Confea



@Confea\_

**CONFEA**  
Conselho Nacional de Engenharia  
e Agronomia



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



**mútua**  
Clube de Assistência dos Profissionais da Crea



**80ª SOEA**  
SEMANA OFICIAL DA  
ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

**8** outubro

ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
<b>AUDITÓRIO PRINCIPAL: MOQUECA CAPIXABA</b>		
CNN Talks	10h-12h	• Debate com autoridades políticas e governamentais
<b>ARENA INOVAÇÃO</b>		
Os desafios da infraestrutura rodoviária no Brasil Moderador: Eng. Civ. Carlos Alberto Kita Xavier (Presidente do Crea-SC)	14h-16h	• Deputado Federal em confirmação • Eng. Civ. Viviane Esse (Secretária Nacional de Transportes Rodoviários do Ministério dos Transportes) • Adrualdo Catão (Secretário Nacional de Trânsito 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)
<b>ILHA CONTECC</b>		
Apresentação Oral de Trabalhos Selecionados	10h-12h	Trabalhos selecionados Contecc
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	16h30-18h30	Trabalhos selecionados Contecc
<b>ILHA CONEXÕES</b>		
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 • Thays Casais (Coordenadora Nacional do Crea-JR) • Victor Andreazza (Coordenador-Adjunto do Crea-JR)
	14h30	Chega de Travar! – Como superar a timidez e falar em público como um profissional • 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 • Alice Vargas (Estrategista em Marketing e Comunicação, autora do livro “Marketing de Serviço para Geotecnologias”)
	16h	Intervalo
	16h30	Cases de Sucesso: BIM e Laser Scanner transformando as Engenharias • Eng. Agrim. Matheus Barbosa (Topofly Engenharia) • Eng. Civ. Paulo Roberto Nunes de Farias (BIM Engineer na CTS BIM)
	17h30	Bate-papo: Crea-Jr.



**80ª SOEA**  
SEMANA OFICIAL DA  
ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

**8** outubro

ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
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"><li>• Eng. Civ. Aloisio Pereira da Silva (CEO Infracities)</li><li>• Eng. Civ. Carlos José Antônio Kümmel Félix (Professor UFSM)</li><li>• Eng. Civ. Estefânia Quirla Bordin (Consultora Especialista em Mobilidade Urbana)</li><li>• Eng. Prod. Yves Carbinatti (Secretário dos Direitos da Pessoa com Deficiência de Rio Claro-SP)</li></ul>
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"><li>• Eng. Agr. Mariana Mendes Fagherazzi (Consultora Agrícola – Faggio Agrolnova)</li><li>• Eng. Quím. Fernanda Meybom Machado (Assessora Técnica Crea-SC)</li><li>• Eng. Quím. Bruna Machado (Cervejeira e Coordenadora de Produção)</li></ul>
Lúpulo no Brasil: Tecnologia, Pesquisa e Inovação Moderador: Eng. Prod. Daniel Robles (Conselheiro Federal)	17h30-18h30	<ul style="list-style-type: none"><li>• Luciana Andréia Pereira (Diretora da CPL – Cadeia Produtiva Local do Lúpulo)</li><li>• Eng. Alim. Renata Bachega (Sommelier de Cerveja)</li></ul>
AUDITÓRIO 2: SOCOL		
Vícios Construtivos Moderador: Eng. Mec. Gutemberg Rios (Conselheiro Federal e Presidente do IBAPE-DF)	14h-16h	Vício: conceito, definição e caracterização • Eng. Civ. Fabiana Albano (IBAPE/SP)
		Apuração da extensão dos Vícios • 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. • Eng. Civ. Luciano Ventura (Presidente do Ibape Nacional)
		• Eng. Civ. Tercio Cesar de Queiroz Filho (Vice-Presidente do Ibape Nacional)
• Representante do Conjur da CBIC		
O Agro é pop, e a Geologia e Mineração são partes do show Moderadora: Geol. Sheila Sousa (Coordenadora Nacional das Câmaras de Geologia e Engenharia de Minas)	16h30-18h30	O MAPA, a Geominas e a ampliação da segurança na produção agrícola nacional • Representante do Ministério da Agricultura e Pecuária
		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, Construímos 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eng. Civ. Ruy Cabral (Secretário Estadual de Obras do Pará)</li><li>• Eng. Civ. Adriana Falconeri (Presidente do Crea-PA)</li><li>• Eng. Amb. Gustavo Picanço Feitoza (Diretor – Presidente do Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas – IPAAM)</li></ul>



**80ª SOEA**  
SEMANA OFICIAL DA  
ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

**8** outubro

ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
AUDITÓRIO 4: TICUMBI		
Dados na Engenharia: A Inteligência que constrói o Futuro  Moderador: Alexandre Borsato (Especialista em Dados, assessor da presidência do Confea)	14h-16h	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eng. Civ. Laennder Alves (O Guru do Excel, CEO da Cubo Três, Especialista em Análise de Dados)</li><li>• Geogr. Pablo Lira (Diretor-Geral do Instituto Jones dos Santos Neves, especialista em Análise de dados)</li></ul>
Os 65 anos da Engenharia Florestal no Brasil e os novos desafios da profissão  Moderador: Eng. Ftal. Nielsen Christiani (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)
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



ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
<b>AUDITÓRIO 7: TORTA CAPIXABA</b>		
Minicurso: Proteção, Durabilidade, e Custos de Ciclo de Vida de Estruturas de Aço	14h-18h30	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eng. Civ. Daniel Ferraz de Souza (Coordenador da Engenharia do Aço)</li><li>• Eng. Civ. Fabio Gomes da Costa (Diretor da Gometec)</li><li>• Eng. Quím. Bruno Scanduzzi (Gerente de Engenharia, Riscos e Estimating Opex/Capex)</li><li>• Eng. Civ. Christian Canales (Gerente de Negócios bbosch)</li></ul>
<b>AUDITÓRIO 8: PEDRA AZUL</b>		
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)
<b>AUDITÓRIO 9: REIS DE BOIS</b>		
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 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 (Conselheiro do CREA-SP)
		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)
	17h30-18h30	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

<b>As Embalagens e a Segurança dos Alimentos – Impactos do Prazo de Validade na Segurança dos Alimentos Processados</b> Moderador: Eng. Quím. Luiz Eduardo Caron (Coordenador Nacional das Câmaras de Engenharia Química)	14h-15h	<b>As Embalagens e a Segurança dos Alimentos</b> • Eng. Alim. Carlos Alberto Rodrigues Anjos (Professor Livre Docente) <b>Impacto do Prazo de Validade na Segurança dos Alimentos Processados</b> • Eng. Alim. Rodrigo Rodrigues Petrus (Professor Associado do Departamento de Engenharia de Alimentos da FZEA/USP)
<b>As oportunidades de negócios da engenharia na Área da Saúde</b> 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)
<b>Como transformar desafios da Engenharia em Oportunidades</b> Moderador: Eng. Agr. Álvaro Bridi (Conselheiro Federal)	16h30-17h30	• Eng. Civ. Ráyza Gonzaga (Diretora Executiva da Reis Engenharia e Arquitetura)

### PALCO DA FEIRA

<b>ATRAÇÃO CULTURAL</b>	12h30-13h30	<b>Atração cultural regional</b>
<b>ATRAÇÃO MUSICAL</b>	18h30-20h	<b>Banda Macucos: Banda regional que mistura reggae, pop, MPB e boas vibrações.</b>



# 80<sup>a</sup> SOEA

SEMANA OFICIAL DA  
ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

SOEA.ORG.BR

# 9 DE OUTUBRO

FUTURO do BRASIL

[confea.org.br](http://confea.org.br)



/confea\_



/Confea



@Confea\_

**CONFEA**  
Conselho Federal de Engenharia  
e Agronomia



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



**mutua**  
Clube de Assistência dos Profissionais do Crea





ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
<b>AUDITÓRIO MOQUECA CAPIXABA</b>		
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
<b>ARENA INOVAÇÃO</b>		
Tecnologia e o Setor Aeroespacial	14h-15h	• 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	• Em breve!
<b>ILHA CONTECC</b>		
Apresentação Oral de trabalhos selecionados	10h-12h	Trabalhos selecionados Contecc
Apresentação Oral de trabalhos selecionados	14h-16h	Trabalhos selecionados Contecc
<b>ILHA CONEXÕES</b>		
Soluções digitais para agricultura e silvicultura	14h-15h	• 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)
Em breve	15h-16h	Em breve
<b>AUDITÓRIO 1: CONGO</b>		
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)
<b>AUDITÓRIO 2: SOCOL</b>		
Rio sobre Trilhos: Caminhos para a Modernização Ferroviária com Regulação e Parcerias Moderador: Eng. Civ. Miguel Fernández (Presidente do Crea-RJ)	14h-16h	• Representante da ANTT • Adolpho Konder (Presidente da Agetransp/RJ) • Eng. Eletric. Haroldo Ennes (MRS Logísitca) • Priscila Haidar Sakalem (Secretária de Estado de Transportes do Rio de Janeiro)



**80ª SOEA**  
SEMANA OFICIAL DA  
ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

9/outubro

ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
<b>AUDITÓRIO 3: PANELEIRAS</b>		
<b>Impactos da Reforma Tributária para os Engenheiros, Agrônomos e Geocientistas</b> Moderador: Holmes Nogueira Bezerra Napolini (Advogado e Secretário Executivo do Crea-SP)	14h-16h	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deputado Federal – em confirmação</li><li>• Eduardo Lourenço (Doutor e mestre em Direito Constitucional. L.M. em Direito Tributário pelo Instituto Brasileiro de Mercado de Capitais – IBMEC)</li><li>• Vinicius Gustavo Martins da Cruz (Advogado Tributário)</li></ul>
<b>AUDITÓRIO 4: TICUMBI</b>		
<b>Soluções Inteligentes frente às Mudanças Climáticas</b> Moderador: Eng. Agrim. Joseval Carqueija (Presidente do Crea-BA)	14h-16h	<p><b>A agricultura na era digital</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eng. Agric. Sárvio Magalhães Valente (Docente da UFV)</li></ul> <p><b>Inovação – e soluções – para a Agricultura Digital e de Precisão</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Geógr. Abimael Cereda Junior (Sócio-Proprietário do Geografia das Coisas)</li></ul> <p><b>IA no geoprocessamento para estudos ambientais</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eng. Amb. Gustavo Augusto Mendonça Ascitti (Diretor da GAMAGeo)</li></ul> <p><b>Soluções de drenagem e infraestrutura verde-azul. É possível termos cidades-esponja no Brasil</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Geógr. Thomas Ribeiro de Aquino Ficarelli (Presidente da Aprogeo-SP, Sócio-proprietário da Teraviz Consultoria)</li></ul> <p><b>Inteligência Artificial aplicada a recursos hídricos</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eng. Amb. Juliana Alencar (Pesquisadora e consultora)</li></ul>
<b>AUDITÓRIO 5: CABOCLO BERNARDO</b>		
<b>Estratégias e inovações para a erradicação e fiscalização de lixões na Amazonia brasileira</b> Moderador: Eng. Agr. Leonardo Duarte Pimentel (Conselheiro Federal)	14h-15h20	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eng. Civ. e Amb. José Fernando Thomé Jucá (Professor da UFPE)</li><li>• Geól. Homero Reis de Melo Junior (Superintendência Regional de Belém do Serviço Geológico do Brasil – SGB)</li><li>• Eng. Sanit. Josué da Costa Rocha (Diretor-Geral da Mútua/PA)</li></ul>
	15h20-16h	<p><b>Metas nacionais de fiscalização em aterros e lixões (2024)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eng. Civ. Daniela Bastos de Queiroz (Gerente de Fiscalização Crea-CE)</li><li>• Eng. Civ. Patrícia Oliveira Silva (Agente de fiscalização do Crea-CE)</li><li>• Eng. Alessandra Borges (Chefe do Núcleo de Fiscalização Crea-RS)</li><li>• Sheila Rosa de Quadros (Agente Fiscal Crea-RS)</li></ul>
<b>AUDITÓRIO 6: MESTRE ÁLVARO</b>		
<b>Soluções integradas para planejamento urbano, mobilidade, monitoramento ambiental e gestão de riscos em cidades inteligentes</b> Moderador: Eng. Civ. Emanuel Maia Mota (Diretor de Tecnologia da Mútua)	14h-16h	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abertura: Bruno Lamas (Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissional do Espírito Santo)</li></ul> <p><b>O novo mapa da Inovação do Brasil</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Geógr. Rodolfo Finatti (Pesquisador do Observatório da Indústria)</li></ul> <p><b>Posicionamento por Satélites GPS/GNSS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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)</li></ul> <p><b>Sensoriamento Remoto e Processamento Digital de Imagens aplicado ao monitoramento ambiental</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eng. Amb. Henrique Gonzalez (Fundador da Ambiental Pro)</li></ul>



ATIVIDADE	HORÁRIO	PALESTRANTE
<b>AUDITÓRIO 7: TORTA CAPIXABA</b>		
<b>Inovação e Tendências em QAI (Qualidade do Ar Interior)</b> Moderador: Eng. Mec. Aysson Rosas Filho (Conselheiro Federal)	14h	<b>Situação das Leis de Qualidade do Ar Interior no Brasil</b> • Eng. Mec. Osny do Amaral Filho (Membro da Comissão-Temática Ctavacr- Confea)
	14h20	<b>Monitoramento De Qualidade Do Ar Interior – Tecnologias Atuais</b> • Eng. Eletric. Arthur Aikawa (Presidente da Brasindoor)
	14h40	<b>Inovação em equipamentos de purificação do Ar Interior e Biossegurança</b> • Eng. Mec. Manoel Gameiro (Diretor Nacional de venda Ecoquest)
	15h	<b>PMOC e os processos de fiscalização</b> • Eng. Mec. Arnaldo Lopes Parra (Abrava/SP)
	15h20	<b>Desafios à garantia da Qualidade do Ar interior: aspectos químicos e biotecnológicos</b> • Eng. Quím. Édler Lins de Albuquerque (Pesquisador do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA)
	15h40	<b>Debate/Perguntas</b>
<b>AUDITÓRIO 9: REIS DE BOIS</b>		
<b>Minicurso – Gestão de Projetos Aplicada à Recuperação Ambiental e Ativos Ambientais</b>	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)

## EXPOSOE A

<b>ESTANDE CONFEA/CREA-ES</b>		
<b>Engenharia do Cuidado: Inclusão e Felicidade</b> Moderadora: Eng. Cív. Rosa Tenório (Presidente do Crea-AL)	14h-16h	<b>Aprendendo com as diferenças: Agronomia e Hortoterapia como ferramenta de inclusão social de pessoas com deficiência intelectual e múltipla</b> • Eng. Agr. Cleiton Lourenço de Oliveira (Professor da Universidade Federal de Lavras)  <b>Engenharia da Felicidade</b> • Eng. Cív. Nelson Oliveira Menezes Filho (Conselheiro Crea-AL, Felicitador)  <b>Felicidade: Sim, você é feliz!</b> • Maurício Henrique da Rocha (Ouvidor do Crea-DF)
<b>PALCO DA FEIRA</b>		
<b>ATRAÇÃO CULTURAL</b>	12h	<b>Transmissão da Bandeira ao Crea-SE, leitura da carta de Vitória (CDEN)</b>
<b>ATRAÇÃO CULTURAL</b>	12h30	<b>Atração cultural</b>

**CONFEA**  
Conselho Federal de Engenharia  
e Agronomia



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



**mutua**  
Caixa de Assistência dos Profissionais do Crea

[confea.org.br](http://confea.org.br)



/confea\_



/Confea



@Confea\_

FUTURO do BRASIL