



Visite-nos:
f /aeau.ubatuba
www.aeaubatuba.org

Associação é homenageada no Crea-SP pelos 50 anos



Após quase um ano de intensas atividades comemorativas pelos seus 50 anos, a AEAU foi coroada com uma homenagem especial do Crea-SP, em cerimônia realizada no dia 13 de novembro.

Com a presença de representantes da diretoria e do conselho, o ato simbolizou o reconhecimento à trajetória histórica da AEAU e à sua contribuição consistente para o fortalecimento do setor, eviden-

ciando seu papel no desenvolvimento profissional e na representatividade da engenharia no Estado de São Paulo.

A entrega da placa comemorativa foi realizada pela presidente do Crea-SP, eng. Lígia Mackey, acompanhada pelo presidente do Confea, eng. Vinicius Marchese, reforçando a relevância institucional da entidade.

Confira na pág. 7



80ª SOEA
Eng. Vinicius Marchese, abriu evento que reuniu mais de 6,5 mil profissionais
pág. 12

PALESTRA NA AEAU
Chuvas e mobilidade urbana foram temas de palestra da Hassan Barakat na AEAU
pág. 11

NO PALÁCIO
Representantes da AEAU e ACIU reivindicam melhorias para Ubatuba
pág. 10



O ano que se encerra ficará marcado na história da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ubatuba. Vivemos um período especialmente intenso e simbólico, em que celebramos os 50 anos da AEAU com uma agenda repleta de atividades, encontros técnicos, ações institucionais e debates fundamentais para a profissão e para o desenvolvimento da cidade. Foram meses de muito trabalho, união e reafirmação do papel da entidade como referência na defesa da engenharia e do planejamento responsável.

Esse ano comemorativo também foi coroado por um reconhecimento que muito nos honra: a homenagem prestada pelo Crea-SP, realizada na sede da autarquia. Esse gesto representa não apenas o reconhecimento da trajetória da AEAU ao longo de cinco décadas, mas também o respeito conquistado pela atuação séria, ética e comprometida da entidade e de seus associados. Trata-se de um marco que reforça nossa história e nos inspira a seguir fortalecendo a representatividade da classe.

No cenário da construção civil, observamos um período de desafios e oportunidades. A necessidade de crescimento ordenado, o respeito às normas técnicas, a sustentabilidade e a segurança das obras seguem como pautas centrais. Ao mesmo tempo, há sinais de retomada e valorização do conhecimento técnico, o que exige profissionais cada vez mais preparados, atuantes e integrados às demandas da sociedade e do poder público.

Ao final deste ano tão especial, agradeço a todos os associados, parceiros e colaboradores que caminharam conosco nessa trajetória. Que as festas de fim de ano sejam de paz, convivência e renovação. Desejo a todos um 2026 com saúde, conquistas e muito trabalho, sempre guiados pela ética, pela responsabilidade profissional e pelo compromisso com o futuro de Ubatuba.

Até o próximo ano,
na próxima edição!



Presidente

Eng.º civil José Carlos Vital

EXPEDIENTE

Presidente
José Carlos Vital

1º Vice-presidente
Persio Dario Reale

2º Vice-presidente
Cláudio Luiz Haddad

Tesoureiro
José Carlos Pereira Peixoto Junior

Secretária
Deborah Ester dos Santos

CONSELHEIROS:

GESTÃO 2024/2026: Anthony Felipe Fragoso Santos, Carlos de Castro Junior, Diego Diez Garcia, Edson Regis dos Santos, Irene Moreira Valente do Couto, Jessica Werber Godoy, Joselene Aparecida Alves, Lucas Serpa Taddei dos Reis e Michelly da Silva Fileto e Rômulo de Oliveira

Sede AEAU: Rua Orlando Carneiro, 98, centro, Ubatuba /SP Tel.: (12) 3832-1929

Produzido: Ideias | **Jornalista Responsável:** Ricardo Pimentel Mtb 19.123
Tel.: (12) 99146-9231



UNAVAP reúne entidades da região



Foto: Divulgação

A última reunião da União das Associações de Engenharia, Agronomia e Arquitetura da Região Metropolitana do Vale do Paraíba, Litoral Norte e Serra da Mantiqueira (UNAVAP) contou com a participação do presidente da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ubatuba (AEA), eng. José Carlos Vital, e do conselheiro, eng. Anthony Felipe Fragoso Santos.

O encontro foi conduzido pelo coordenador da UNAVAP e presidente da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Cruzeiro (AEAA), eng. Adriano Meirelles, e reuniu representantes de diversos municípios da região. Estiveram presentes Guaratinguetá, representada pelo presidente da AEA, eng. Ronaldo Augusto Santos Torres; Jacareí, com a participação do presidente e vice-presidente da AEA, eng. Valter Machado Chaves e Lírio Ferreira de Moraes, respectivamente; e Taubaté, representada pelo presidente, eng. Antonio Carlos.

A reunião reforçou a integração entre as entidades, promovendo o diálogo e o fortalecimento conjunto das áreas de engenharia, agronomia e arquitetura.

Ubatuba sedia reunião de inspetores da CAF



Foto: Divulgação

Sob a coordenação do vice-presidente da AEAU e chefe da Comissão Auxiliar de Fiscalização (CAF), engenheiro Persio Dario Reale, foi realizada em Ubatuba, no dia 28 de novembro, a reunião da CAF, que contou com a presença dos inspetores Fernando José Novais Rodrigues Júnior, Anthony Felipe Fragoso Santos, Diego Diez Garcia, Irene Moreira Valente do Couto, Paulo Roberto Foltuerye, Felipe Augusto Martins Flores e do chefe da UGI Taubaté – GRE-6, Luiz Francisco Petrus Jr.

Encontro do CDER destaca avanços tecnológicos

No último encontro mensal do Colégio de Entidades Regionais (CDER-SP) e do Colégio de Instituições de Ensino Superior (CIES-SP) de 2025, realizado em 10 de dezembro na sede Angélica do Crea-SP, a AEAU esteve presente representada pelo conselheiro, geólogo Diego Diez Garcia.

O encontro apresentou avanços significativos no desenvolvimento do Sistema Confea/Crea, com destaque para a implementação de novas ferramentas como o sistema de Registro Único e a inteligência artificial CrelA, que facilitam o processo de relato de processos e ampliam a eficiência do atendimento. Essas mudanças refletem no aumento da confiança dos profissionais nas ações da autarquia, evidenciado pelos mais de 21.200 novos registros de profissionais em 2025.

Além disso, foi anunciada a digitalização do modelo de plano de trabalho das entidades, o que representa um grande avanço na transparência e no acompanhamento das metas e resultados. A medida reforça o compromisso do Con-

selho com a gestão eficiente e com a valorização das entidades de classe.

O evento contou com a presença do presidente do Confea, engenheiro Vinicius Marchese, que destacou a importância estratégica do CDER. "Esse encontro nos permite identificar as principais necessidades de cada região e trabalhar em conjunto para atendê-las. A união das entidades e a valorização da área tecnológica são essenciais para o fortalecimento da profissão", afirmou.

A presidente do Crea-SP, eng. Lígia Mackey, reafirmou o compromisso da autarquia com a aproximação das entidades e do meio acadêmico, enfatizando a importância da colaboração para o avanço da profissão. "O Crea-SP investe em ações que unem os profissionais, as associações e a sociedade, criando um ambiente propício para o crescimento e a transformação das realidades", disse.

Este encontro reafirmou a relevância do Sistema Confea/Crea na formação e na valorização das profissões, além de fortalecer as parcerias entre as entidades regionais..



Diego Diez com representantes da UNAVAP



Fotos: Divulgação / Crea-SP

Crea-SP Jovem reúne centenas de profissionais

No dia 6 de dezembro na sede Angélica, o XVI Encontro Crea-SP Jovem reuniu mais de 700 estudantes e recém-formados para um dia dedicado à carreira, inovação e futuro das Engenharias.

A AEAU marcou presença representada pelo conselheiro vitalício e do Crea-SP, engenheiro Carlos Alberto Mendes de Carvalho, engenheiro Carlos Klopfer e pela tecnóloga em design de interiores Jaqueline Reis.

A abertura contou com a presidente do Crea-SP, Lígia Mackey, e o presidente do Confea, Vinicius Marchese, que destacaram o protagonismo da nova geração no desenvolvimento tecnológico do país. A coordenadora do Crea-SP Jovem, Marcellie Dessimoni, reforçou o papel estratégico do evento na aproximação dos jovens com o Sistema.

A programação da manhã trouxe a palestra magna de Marchese, abordando tendências de mercado e habilidades do futuro, além de talks inspiradores com Josi Rocha (carreira e propósito), Victor Hespanha (resiliência e experiências no espaço) e Ana Carolina Zimmermann (inovação no agronegócio). Simultaneamente, os participantes tiveram acesso a atividades práticas,

como fotos profissionais para currículos e networking intensivo.

À tarde, o encontro avançou para temas como políticas públicas e transformação social. Gestores municipais mostraram como a engenharia influencia diretamente a qualidade de vida nas cidades. O especialista Rodrigo Dib destacou as mudanças no futuro do trabalho e o impacto da Inteligência Artificial nas carreiras. Na área de inovação, Fábio

Massuia apresentou os avanços dos eVTOLs da Embraer, enquanto Kelvin Lucena mostrou a proposta educativa da plataforma Orieng.

No Espaço Conexões, a discussão sobre liderança jovem e participação política ganhou força, com vereadores incentivando os estudantes a ocuparem espaços de decisão. O Sebrae-SP abordou comportamento empreendedor, e o engenheiro Andrei Zapani tratou de soft skills.

O evento foi marcado por grande engajamento, acessibilidade com tradução em Libras e pela construção de redes que unem jovens talentos ao futuro do Sistema Confea/Crea. Uma edição intensa, inspiradora e repleta de caminhos para quem está iniciando na área tecnológica.



Engenheiros Carlos Alberto Mendes de Carvalho e Carlos Klopfer, e a Design de Interiores Jaqueline Reis



Confea aprova isenção da anuidade para profissionais

Medida atende demanda histórica e deve beneficiar 25 mil profissionais em todo o país

A Sessão Plenária nº 1.729 marcou um avanço histórico para os profissionais empreendedores do Sistema Confea/Crea. Por unanimidade, o colegiado aprovou a resolução que isenta da anuidade de pessoa física os profissionais que sejam titulares únicos de empresa individual, sociedade limitada unipessoal ou estruturas equivalentes, desde que efetuem o pagamento da anuidade da pessoa jurídica.

Caso a pessoa jurídica se torne inadimplente após 31 de março, o benefício será suspenso, e os débitos de ambas as anuidades passarão a ser cobrados com encargos, podendo inclusive ser inscritos em dívida ativa. Já quando o registro da empresa ocorrer após o pagamento da anuidade de pessoa física, a isenção passará a valer somente no exercício seguinte.

Com vigência a partir de 1º de janeiro de 2026, a resolução moderniza o tratamento dado às empresas unipessoais, reduz custos, elimina cobranças duplicadas e simplifica a rotina de profissionais que atuam como empreendedores.

O presidente do Confea, eng. telecom. Vinicius Marchese, destacou que o tema surgiu como consenso nacional durante visitas realizadas aos estados. “Em todos os lugares, profissionais relatavam a dificuldade de pagar duas anuidades para exercer a mesma atividade”, relata.

Marchese também ressaltou o impacto da medida. “A isenção deve beneficiar cerca de 25 mil profissionais. Em alguns estados, como São Paulo, a renúncia pode chegar a R\$ 3 milhões. Nos Creas menores, o Confea fará a recomposição financeira. Acreditamos que a mudança estimulará novos registros de empresas que, até então, evitavam o Sistema por causa dos custos. Com essa aprovação, atendemos a uma demanda justa da categoria”, finaliza Marchese.

Confira Resolução!



CONFEA
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

Resolução nº 1.158 de 27 de novembro de 2025

Altera a Resolução nº 1066, de 25 de setembro de 2015.

O CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 27, alínea “f”, da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966,

RESOLVE:

Art. 1º Acrescentar o art. 7º-A na Resolução nº 1066, de 25 de setembro de 2015, publicada no D.O.U, de 29 de setembro de 2015 – Seção 1, págs. 104 e 105, com a seguinte redação:

“Art. 7º-A. O profissional titular único de empresa individual, sociedade limitada unipessoal ou outra forma de organização empresarial, nos termos da legislação aplicável, que recolher a anuidade da pessoa jurídica perante o Crea estará isento do pagamento da anuidade correspondente ao registro como pessoa física.

§ 1º A inadimplência da anuidade devida, ou de suas parcelas, pela pessoa jurídica a partir de 31 de março de cada exercício implicará a perda da isenção concedida à pessoa física, ficando os débitos relativos a ambas as anuidades passíveis de encargos e de inscrição em dívida ativa.

§ 2º Caso o registro da pessoa jurídica seja efetivado após o pagamento da anuidade do profissional, a isenção será aplicada somente a partir do exercício seguinte.” (NR)

Art. 2º Revoga-se o inciso II do art. 7º da Resolução nº 1066, de 25 de setembro de 2015.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor em 1º de janeiro de 2026.

Eng. Telecom. Vinicius Marchese Marinelli
Presidente do Confea



AEAU participa de palestra sobre Reforma Tributária

A EAU marcou presença em um dos debates mais relevantes do momento: a palestra “Reforma Tributária – O que muda na prática”, realizada em 18 de novembro na Associação de Engenheiros e Arquitetos (AEA) de São José dos Campos. A entidade foi representada pelo conselheiro vitalício da EAU e do Crea-SP, eng. civil e de segurança do trabalho Carlos Alberto Mendes de Carvalho.

Com o auditório lotado, a abertura foi conduzida pelo presidente da AEA, eng. civil Carlos Vilhena, acompanhado do vice-presidente, arq. Walter Brant, e da consultora da Tecnoprev, Isabella Marques.

O encontro reuniu os especialistas Thiago Quinsan e Rafael Nunes, que detalharam de maneira objetiva os principais impactos da Reforma Tributária no cotidiano das empresas, dos profissionais liberais e de

todo o setor produtivo. As explicações trouxeram luz às mudanças estruturais previstas e às adaptações necessárias para o novo cenário econômico.

A participação do público se destacou pela intensidade: perguntas, dúvidas e relatos práticos evidenciaram o quanto o tema é urgente e exige atualização constante. O evento reforçou o papel das entidades de classe na disseminação de conhecimento técnico e no apoio aos profissionais diante das transformações do país.

“A Reforma Tributária representa um desafio, mas também uma oportunidade. Eventos como este permitem que engenheiros e profissionais do setor compreendam melhor as mudanças e se preparem para um novo cenário. Informação qualificada é essencial para que avancemos com responsabilidade”, avalia o eng. Carlos Alberto.



Profissionais lotam auditório da AEA de São José dos Campos



Eng. Carlos Alberto interage durante palestra



Crea-SP homenageia AEAU pelos 50 anos

A última sessão plenária do ano do Crea-SP, realizada em 13 de novembro, transformou-se em um marco especial de 2025. O encontro reuniu autoridades do Sistema Confea/Crea e Mútua, além de representantes do Legislativo paulista, para discutir o papel estratégico da engenharia, agronomia e geociências no desenvolvimento do Estado. A sessão ganhou significado ainda maior ao celebrar os 50 anos da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ubatuba (AEAU), reconhecendo oficialmente a trajetória da entidade no Litoral Norte.

Fundada em 1975, a AEAU recebeu homenagem pela contribuição histórica ao desenvolvimento urbano, ambiental e social de Ubatuba, assim como por sua atuação contínua na defesa e qualificação das profissões ao longo de cinco décadas. Representaram a entidade o tesoureiro eng. civil José Carlos Pereira Peixoto Junior; os conselheiros Jessica Werber Godoy, eng. ambiental, Irene Moreira Valente do Couto, geógrafa, e Carlos Alberto Mendes de Carvalho, eng. civil e de segurança do trabalho; além do associado e diretor administrativo da autarquia, eng. civil João Bosco Romeiro, e

da tecnóloga em designer de interiores Jaqueline Reis.

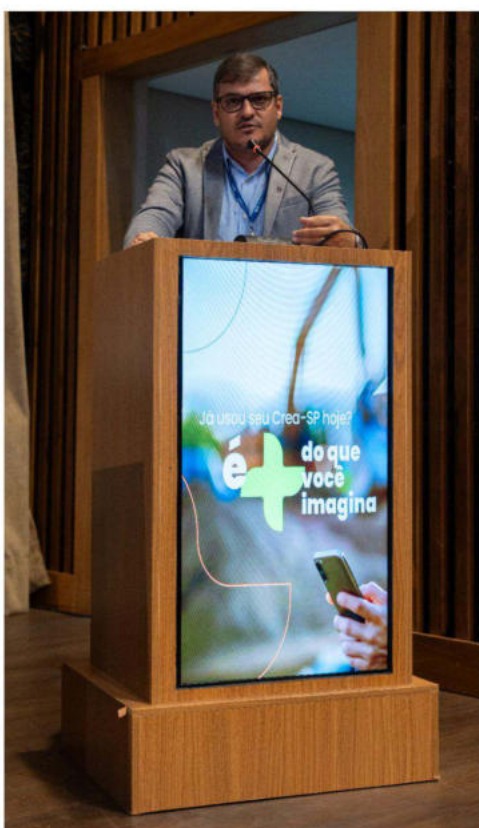
Em nome da AEAU, o eng. Beto Mendes recebeu, das mãos dos presidentes do Confea e do Crea-SP, Vinicius Marchese e Lígia Mackey, a placa em

homenagem ao cinquentenário da entidade. Em seu pronunciamento, Beto destacou a emoção da celebração e reforçou que a força da AEAU ao longo dos anos nasce da união de seus profissionais.

Durante a plenária, o presidente do Confea, eng. Vinicius Marchese, ressaltou a relevância das profissões do Sistema para o avanço tecnológico e social do país. Ao lado da presidente do Crea-SP, eng. Lígia Mackey, reafirmou o compromisso com a valorização profissional e com políticas públicas que ampliem a atuação técnica qualificada em São Paulo.

Encerrando o ciclo anual, a Sessão Plenária consolidou-se como um espaço de diálogo, reconhecimento e fortalecimento institucional. Ao integrar celebração, planejamento e articulação

política, reforçou a importância da união entre profissionais, entidades e poder público na construção de um Estado mais inovador, seguro e sustentável.



Beto Mendes durante discurso de agradecimento



30º CBENC reforça o papel da engenharia no país

Realizado em Porto Alegre (RS), entre os dias 5 e 7 de novembro, o 30º Congresso Brasileiro de Engenheiros Civis (CBENC) reuniu entidades, especialistas, pesquisadores e engenheiros de todo o país, entre eles a AEAU, representada pelo conselheiro vitalício da entidade e do Crea-SP, engenheiro civil e de segurança do trabalho, Carlos Alberto Mendes de Carvalho, e a tecnóloga em designer de interiores Jaqueline Lara Reis, consolidando-se como um dos mais importantes fóruns de discussão sobre o presente e o futuro da engenharia.

Os principais desafios e inovações da engenharia civil brasileira foram destaque no 30º CBENC. Entre os temas debatidos, ganharam destaque as aplicações da inteligência artificial na engenharia civil, os riscos de colapso de edificações em incêndios com veículos elétricos em subsolos, a seleção de materiais em um mundo em processo de descarbonização e a importância dos reservatórios de acumulação de água para o desenvolvimento nacional.

“Porto Alegre foi palco de um encontro que reflete o dinamismo e a capacidade técnica da engenharia civil. Reunir aqui especialistas de todo o país foi uma oportunidade para o

compartilhamento de conhecimento que une tecnologia, meio ambiente e qualidade de vida”, destacou o presidente da ABENC Nacional, Francisco José Teixeira Coelho Ladaga.

As palestras do 30º CBENC abordaram temas de grande impacto para o futuro da engenharia civil. Cícero Sallaberry destacou o papel da inteligência artificial na automação e otimização de processos construtivos. O dr. Fabrício Longhi Bolina alertou para os riscos estruturais de incêndios envolvendo carros elétricos em subsolos. Já Miguel Augusto Zydan Sória enfatizou a importância dos reservatórios de água diante das mudanças climáticas, enquanto Edna Possan tratou da escolha de materiais sustentáveis e da descarbonização do setor. O congresso também incluiu debates técnicos sobre patologias em construções e estratégias de manutenção preventiva.

“Estar entre especialistas de todo o Brasil reforça a importância do diálogo técnico para o fortalecimento da engenharia nacional. Aliás, a engenharia é e deve ser construída coletivamente, na troca de experiências, conhecimentos e

eventos como este que ampliam nossa capacidade de transformar realidades”, avalia Carlos Alberto Mendes de Carvalho.





AEAU participa de treinamento estadual em Campos do Jordão

Representando Ubatuba, o geólogo Diego Diez, conselheiro da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ubatuba (AEAU), junto com a equipe da Defesa Civil do município, integrou o Treinamento SP Sempre Alerta – Operação Chuvas, promovido pela Defesa Civil do Estado de São Paulo nos dias 30 e 31 de outubro, em Campos do Jordão. A capacitação reuniu equipes de 39 municípios do Vale do Paraíba, Serra da Mantiqueira e Litoral Norte.

O encontro teve como foco o fortalecimento das Defesas Civas Municipais para o período de chuvas intensas, marcado por riscos de alagamentos e deslizamentos de terra. Durante o treinamento, o Estado realizou a entrega dos kits de verão, compostos por aproximadamente 1.560 itens, entre eles pluviômetros, lonas e equipamentos de proteção individual, essenciais para o atendimento emergencial em situações de risco.

Além da parte prática, realizada no bairro Monte Carlo, a programação contou com aulas e orientações técnicas sobre o Plano Preventivo de Defesa Civil (PPDC), monitoramento meteorológico, comunicação de risco e estratégias integradas entre Estado e municípios. Os conteúdos abordaram desde análises de áreas suscetíveis a deslizamentos até procedimentos de alerta e atuação rápida em cenários de instabilidade.

A presença da AEAU fortalece a articulação regional e amplia a atuação técnica do município de Ubatuba na prevenção de desastres naturais durante o verão.



Diego Diez com equipe da Defesa Civil de Ubatuba durante treinamento em Campos do Jordão



AEAU e ACIU

no Palácio dos Bandeirantes

Representantes da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ubatuba (AEAU) e da Associação Comercial de Ubatuba (ACIU), acompanhados pelo representante do Legislativo Municipal, vereador João Mazieiro (PSB), estiveram no dia 21 de outubro no Palácio dos Bandeirantes, em São Paulo, para discutir soluções para dois dos principais desafios de infraestrutura do município: a ponte da Maranduba e a duplicação da Rodovia Rio-Santos (BR-101), no trecho entre Caraguatatuba e Ubatuba.

A reunião foi intermediada pelo presidente do Confea, eng. Vinícius Marchese, e contou com a presença do vice-governador do Estado de São Paulo, Felício Ramuth. Durante o encontro, Ramuth apresentou o projeto de duplicação da rodovia, que já se encontra em estágio avançado de aprovação, e

reafirmou o compromisso em acompanhar de perto tanto as obras de recuperação da ponte quanto outras ações estruturais voltadas à segurança e ao desenvolvimento regional.

Participaram da reunião o presidente da ACIU, dr.

Adriano Klopfer; o presidente da AEAU, engenheiro civil José Carlos Vital; o conselheiro vitalício da entidade e do Crea-SP, engenheiro civil e de segurança do trabalho Carlos Alberto Mendes de Carvalho; a engenheira e gerente regional do Crea-SP – 6ª Região, Joana Borges; e a tecnóloga em design de interiores, Jaqueline Reis.

O encontro reforçou a importância da articulação

entre o setor técnico e as entidades representativas na busca por soluções concretas e sustentáveis para os desafios de infraestrutura que impactam diretamente a mobilidade, a segurança e o desenvolvimento de Ubatuba.



Ver. João Mazieiro com representantes da AEAU, ACIU e Crea-SP



Palestra sobre chuvas e mobilidade urbana

No dia 17 de outubro, o auditório da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ubatuba (AEAU) recebeu o engenheiro civil Hassan M. Barakat, presidente da ABENC-SP e gerente do Centro de Gerenciamento de Emergências (CGE) da Prefeitura de São Paulo, para ministrar a palestra “Como as chuvas impactam a mobilidade nas grandes cidades?”.

O encontro reuniu engenheiros, arquitetos, estudantes e representantes dos setores público e privado interessados em compreender os desafios climáticos que vêm afetando, de forma crescente, a infraestrutura urbana. A abertura institucional foi conduzida pelo presidente e vice-presidente da AEAU, José Carlos Vital e Persio Dario Reale, pelo conselheiro vitalício da entidade e do Crea-SP, Carlos Alberto Mendes, e pelo presidente da Mútua-SP, Renato Archanjo, que apresentaram serviços, programas e iniciativas voltadas aos profissionais da área.

Durante a apresentação técnica, Barakat compartilhou dados atualizados e exemplos reais do cotidiano de metrópoles como São Paulo, evidenciando o aumento da frequência de eventos extremos, o impacto das chuvas intensas sobre o transporte público e a malha viária, além dos prejuízos econômicos e sociais decorrentes das enchentes.

O engenheiro também detalhou soluções e

estratégias de mitigação, como o aprimoramento dos sistemas de drenagem urbana, o planejamento integrado entre mobilidade e infraestrutura e o uso de tecnologias de monitoramento climático. “As cidades precisam se preparar para o novo regime de chuvas. O planejamento urbano deve considerar o clima como variável central”, destacou Barakat.

Ao final, o público participou de um debate aberto que contou com a presença do agente da Defesa Civil de Ubatuba, Thiago Rodrigo de Oliveira, ampliando a discussão sobre os desafios enfrentados por municípios litorâneos como Ubatuba, marcados pelo relevo acidentado e pelos altos índices de precipitação.

O evento integrou a programação comemorativa dos 50 anos da AEAU

e contou com apoio do Confea, Crea-SP e Mútua.



Hassan Barakat durante palestra



Público presente na palestra de Hassan



AEAU presente na 80ª SOEA em Vitória

A 80ª edição da Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia (SOEA) reuniu mais de 6,5 mil profissionais, estudantes e lideranças no Pavilhão de Carapina, em Vitória (ES), entre os dias 6 e 9 de outubro. Considerado o maior encontro do setor no país, o evento contou com 300 horas de programação e mais de 200 palestrantes.

Com o tema “Engenharia, Agronomia, Geociências, Sustentabilidade e Transformação Digital: Projetando caminhos para o futuro do Brasil”, a SOEA reforçou a relevância da infraestrutura, da inovação e da sustentabilidade como bases para o desenvolvimento nacional. Inteligência artificial, cidades inteligentes, reforma tributária, mudanças climáticas e liderança feminina estiveram entre os temas mais debatidos, reunindo especialistas de destaque em palestras, painéis e minicursos. A programação também incluiu atrações culturais, como a palestra magna com o diplomata Philip Yang, além de apresentações dos grupos Macucos, Casaca e Monobloco.

Representando a Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ubatuba (AEAU), estiveram presentes o

conselheiro vitalício da entidade e do Crea-SP, Carlos Alberto Mendes de Carvalho, a conselheira da AEAU, Jéssica Werber Godoy e a tecnóloga em designer de interiores Jaqueline Reis.

Na cerimônia de abertura, o presidente do Confea, Vinicius Marchese, destacou o papel estratégico do Sistema Confea/Crea na gestão pública: “O Sistema precisa se transformar em uma ferramenta de gestão pública. O papel do Confea é simplificar o trabalho dos profissionais”.

O governador do Espírito Santo, Renato Casagrande, celebrou a realização do evento no estado, ressaltando seu protagonismo em inovação e práticas sustentáveis: “Nossa diversidade econômica é impressionante. Somos o único estado com um fundo soberano voltado para inovação e práticas ESG”.

“Participar da SOEA é renovar o compromisso com uma engenharia que transforma realidades e prepara o Brasil para novos desafios. Vivemos um momento de profundas mudanças, e a SOEA é o espaço onde a engenharia se atualiza, dialoga e projeta soluções para o país”, afirma Carlos Alberto Mendes de Carvalho.



Eng. Beto Mendes com o presidente e vice da ABENC-SP, Hassan Barakat e João Bosco, também diretor do CREA-SP



Conselheira da AEAU, Jéssica Gogoy, participa da SOEA em Vitória



Eleni Ferreira, Hassan Barakat, Renato Casagrande, Beto Mendes e Jaqueline Reis



Construção em 3D já é realidade no país

Entre 2023 e 2025, o setor da construção brasileira viveu uma transformação silenciosa, porém profunda: a impressão 3D em concreto antes restrita a demonstrações acadêmicas — passou a entrar nos canteiros de obras.

A tecnologia, que utiliza braços robóticos ou impressoras de grande escala para extrudar camadas contínuas de concreto, já foi testada em São Paulo, Santa Catarina, Paraná e Minas Gerais, onde empresas nacionais e multinacionais realizaram as primeiras moradias impressas integralmente no país. A promessa é direta: entregar casas mais rápidas, mais limpas e mais baratas, e menos mão de obra.

O movimento segue uma tendência global iniciada em países como Estados Unidos, Emirados Árabes e Holanda, onde casas impressas em 3D vêm sendo usadas para reduzir o déficit habitacional, acelerar construções e diminuir o desperdício.

No Brasil, o interesse cresceu após os primeiros projetos-piloto provarem que é possível imprimir as paredes de uma casa de 40 m² em poucas horas, com precisão, custo controlado, mesmo utilizando concreto especialmente formulado para impressão.

Os primeiros projetos mostram que as paredes de uma casa de 40 m² podem ser impressas em poucas horas, com precisão que dispensa grande parte do retrabalho típico da alvenaria. Isso despertou a curiosidade do público e trouxe a pergunta que virou

tendência nas buscas: quanto custa imprimir uma casa no Brasil?

Hoje, os valores permitem um panorama claro. A impressão das paredes varia entre R\$ 35 mil e R\$ 60 mil. A fundação — normalmente um radier — fica entre R\$ 8 mil e R\$ 15 mil. Telhado e estrutura superior somam R\$ 12 mil a R\$ 22 mil, enquanto instalações elétricas, hidráulicas e acabamentos giram em torno de R\$ 20 mil a R\$ 35 mil. No total, uma casa impressa de 40 m² custa aproximadamente R\$ 75 mil a R\$ 130 mil.

A grande diferença está na velocidade. As paredes podem ser erguidas em 8 a 20 horas, e a obra completa finalizada em até 20 dias, muito abaixo dos 60 a 120 dias da construção convencional. A redução de desperdício também chama atenção: enquanto obras tradicionais chegam a perder 30% do material, a impressão 3D mantém esse índice abaixo de 3%.

Apesar de desafios como transporte das máquinas, custo do concreto especial e falta de normas específicas, a tecnologia avança. Ela já se mostra competitiva em moradias compactas, projetos padronizados e soluções habitacionais rápidas.

O tema viraliza porque reúne tudo o que desperta interesse: inovação, velocidade, economia e a possibilidade concreta — literalmente — de baratear a casa própria. É uma nova etapa da construção civil que começa a ganhar forma diante dos olhos do país.

↘ VEM 2026



A AEAU ESTARÁ
EM RECESSO DE
22 DE DEZEMBRO
A 2 DE JANEIRO,
RETORNA ÀS
ATIVIDADES
NO DIA 5 DE
JANEIRO.



boas festas

A **DIRETORIA E O CONSELHO DA AEAU** DESEJAM A TODOS OS ASSOCIADOS,
AMIGOS E PARCEIROS UM NATAL PLENO DE LUZ E UM ANO NOVO DE MUITAS
CONQUISTAS E REALIZAÇÕES.

