

InovASCEA 2025 reúne profissionais e estudantes com foco em inteligência artificial nas engenharias



Evento reuniu mais de 100 participantes em dois dias de imersão prática, com palestras, hackathon e cultura de inovação

Nos dias 13 e 14 de junho, o Centro Regional de Inovação (CRIO), em Criciúma, foi palco do **InovASCEA 2025**, evento que

chegou à sua quarta edição consolidado como referência em inovação nas engenharias. Promovido pela Associação Sul Catarinense de Engenheiros e Arquitetos (ASCEA), com patrocínio do CONFEA e do CREA-SC, o encontro teve como tema central a **inteligência artificial aplicada às engenharias**, e contou com uma intensa programação prática e colaborativa.



A presidente da ASCEA, Eng. Civil **Franciele Burato**, destacou o impacto positivo da iniciativa: “O InovASCEA é mais do que um evento: é um espaço para troca, provocação e prática. Nosso objetivo foi oferecer experiências que realmente despertassem nos participantes o desejo de aplicar a IA no seu dia a dia profissional – e conseguimos isso com excelência.”

O primeiro dia foi marcado por cursos e dinâmicas com **Rafael Rocha**, engenheiro e mestre em administração com foco em estratégia, e **Gustavo De Lucca**, doutor e mestre em engenharia. Os participantes exploraram o uso prático de ferramentas como **ChatGPT, Copilot e Gemini**, além de discutirem metodologias para a criação de soluções inovadoras. O dia encerrou com um talk inspirador sobre cultura de inovação e tecnologias emergentes no setor.

Para encerrar o primeiro dia de evento, uma peça teatral foi apresentada mostrando o avanço da engenharia com as tecnologias. A Escola de Teatro Priscila Leonor Espaço Arte presenteou os participantes com um lindo e comovente espetáculo teatral.



No sábado, foi realizado o aguardado **Hackathon das Engenharias**, que mobilizou equipes multidisciplinares em uma maratona de ideias com foco em desafios reais do setor. A facilitação ficou por conta de **Leandro Ogalha**, especialista em inovação e criador do aplicativo de meio ambiente reconhecido pela ONU como o melhor do mundo. A jornada terminou em clima de confraternização, com hambúrguer, churrasco e música para os participantes.

Além do conteúdo técnico, o evento também teve um caráter social. As inscrições simbólicas puderam ser feitas mediante doação de fraldas geriátricas, destinadas a instituições da região.

“A inovação está cada vez mais presente na engenharia. Com o InovASCEA, aproximamos o setor das ferramentas e visões que já estão moldando o futuro. É um passo importante para um ecossistema regional mais conectado com a tecnologia e com a responsabilidade social”, finaliza Eng. Civil Franciele Burato, presidente da ASCEA.

A quarta edição do InovASCEA reafirma o compromisso da ASCEA com a **formação contínua**, a **integração entre profissionais e estudantes** e a **promoção da inovação na engenharia**.



Hackathon das Engenharias aposta em soluções inovadoras para cidades inteligentes

Atividade integrou programação do InovASCEA, realizado nesta sexta-feira (13) e sábado (14) em Criciúma

Com foco em inovação e soluções para as cidades do futuro, a quarta edição do InovASCEA reuniu estudantes e profissionais em um ambiente dedicado ao aprendizado e às ideias transformadoras. O evento, que aconteceu no CRI0, é promovido pela ASCEA (Associação Sul Catarinense de Engenheiros e Arquitetos) com patrocínio do CREA-SC e CONFEA.

Na sexta-feira (13) a programação contou com palestras, workshops, avaliação dos cenários e mapeamento de oportunidades. No sábado (14), as oito equipes formadas durante o hackathon passaram por mentoria, processo de ideação, criação do modelo de negócios, montagem do pitch e apresentação final.

Segundo Flávio Shäfer, superintendente do CREA-SC, somente no primeiro semestre, o Conselho investiu mais de R\$ 2 milhões em ações como estas, que promovem discussões sobre inovação. A ideia é dobrar esse valor até o final do ano. “A inovação, de forma geral, é disruptiva, e é isso que buscamos incentivar. Defendemos o uso de tecnologias que melhoram os processos e essa abordagem tem aproximado e atraído os profissionais para eventos como esse. O profissional do futuro é assim, mais conectado, mais preparado e valorizado”, explica Flávio.

Para a presidente da ASCEA, Franciele Burato, tecnologias como Inteligência Artificial, que foram o foco do hackathon, já fazem parte da realidade dos profissionais de engenharia e a ideia é que, cada vez mais, sejam utilizadas para otimizar processos e entregar melhores resultados. “A proposta é ampliar o acesso a metodologias e ferramentas que já estão impactando o dia a dia, por isso, a necessidade de estarmos atentos e conectados a estes movimentos”, destaca.

A estudante de Engenharia Civil, Alice Colle Venâncio, participa pela segunda vez e destaca a importância do tema para o presente e o futuro da profissão. “Especialmente na nossa área, não dá mais para ficar restrito ao papel e à caneta. Precisamos nos atualizar com tecnologias que oferecem

inúmeras vantagens, tanto para a formação dos estudantes quanto para o avanço da sociedade como um todo.”

I.A e inovação no centro das cidades do futuro

Os oito grupos formados durante o hackathon desenvolveram ideias que foram avaliadas com base em critérios como inovação, criatividade, impacto nas cidades inteligentes e viabilidade de implementação. Além disso, elas precisavam estar alinhadas a pelo menos um dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).

O primeiro lugar ficou com a **EcoCharge** que apresentou a proposta de acelerar a transição para a mobilidade elétrica em Criciúma. A proposta é criar um ecossistema completo de infraestrutura de recarga para veículos elétricos. A equipe foi premiada com R\$ 3 mil.

O segundo lugar, com a premiação de R\$ 1,5 mil, foi para a equipe **Via Fluxo** que desenvolveu um projeto voltado para melhorar o trânsito em cidades com mais de 100 mil habitantes. Um dos integrantes, Jefferson de Faria, engenheiro agrimensor participou pela primeira vez e aprovou a dinâmica do evento e as oportunidades de networking. “A Inteligência artificial tem várias ferramentas que podem ser usadas dentro das engenharias e eu procuro me atualizar sempre, como um diferencial para estar à frente do mercado”, destaca.

O terceiro lugar foi para **EVAC-IA**, um sistema que combina tecnologia avançada com inteligência artificial para monitorar

enchentes e transformar a forma como os desastres naturais são enfrentados. Segundo Fabio Feltrin Fabro, integrante da equipe, engenheiro agrônomo e tesoureiro da Ascea, o evento ganha força a cada ano ao incentivar a criação de iniciativas que possam melhorar o dia a dia da população. “Desde a primeira edição, o foco tem sido promover soluções inovadoras para cidades inteligentes. A ideia é pensar em estruturas que facilitem a vida das pessoas, com serviços essenciais e acessíveis”.