



APLA

ASSOCIAÇÃO PLATINENSE DE ENGENHARIA
ARQUITETURA E AGRONOMIA

INFORMATIVO
JULHO/2025

☎ 46 | 99804-0168
✉ apla@aplaengenharia.eng.br
🌐 www.aplaengenharia.eng.br
📍 Rua Tiradentes, 714 | Centro
Santo Antônio da Platina - PR



Leia matéria on-line em nosso site.
Aponte seu celular para o QR-Code

1º IDEATHON APLA 2025



Durante o evento, a Apla ofereceu suporte técnico, articulação com instituições parceiras e a presença de profissionais experientes para mentoria dos grupos participantes. A programação também contou com uma palestra sobre Inteligência Artificial, ampliando o repertório dos participantes e incentivando a aplicação de novas tecnologias no desenvolvimento das soluções.

O evento também teve a participação institucional da Mútua, do CONFEA, da Aplaest e do CREA, além da presença de representantes como Cristovão Costa Neto e Edgar Matsuo Tsuzuki, que contribuíram para fortalecer a representatividade das engenharias e das profissões técnicas durante toda a programação.

“Ver a energia dos jovens e a qualidade das soluções apresentadas nos enche de orgulho. A missão da Apla é justamente essa: conectar conhecimento, profissão e sociedade”, destacou Fernando Ribeiro.



Ideathon movimenta Santo Antônio da Platina

O Ideathon promovido em Santo Antônio da Platina foi um sucesso e movimentou o município com inovação, criatividade e trabalho colaborativo. Realizado recentemente, o evento reuniu estudantes, professores, profissionais e empreendedores em uma verdadeira maratona de ideias com foco na resolução de desafios reais das engenharias.

A Apla (Associação Platinense de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos) teve papel central na organização e condução do evento. Sob a presidência de Fernando Ribeiro, a entidade reafirmou seu compromisso com a valorização das profissões técnicas e o fomento à inovação no Norte Pioneiro.



O Ideathon mostrou o potencial transformador da união entre juventude, conhecimento técnico e inovação. A forte atuação da Apla, aliada ao apoio de instituições como Mútua, CONFEA, Aplaest e CREA, garantiu a qualidade e o alcance do evento.

Com soluções criativas e aplicáveis, o encontro reforçou a importância de conectar o ambiente acadêmico às necessidades do mercado. O sucesso da iniciativa aponta para novas edições no futuro, consolidando o evento como referência em inovação e desenvolvimento regional.



Criatividade e Inovação no Ideathon

O Ideathon reuniu mentes criativas e dedicadas em um evento que destacou os melhores projetos desenvolvidos por jovens talentosos. A disputa pelo primeiro lugar foi acirrada, mas mais importante do que a premiação foi a demonstração de como ideias inovadoras, vindas de diferentes nichos, podem transformar a sociedade. A genialidade dos participantes mostrou que, mesmo em pequenas cidades, há um grande potencial criativo capaz de ultrapassar fronteiras e alcançar reconhecimento internacional. Cada proposta apresentada trazia soluções sustentáveis, práticas e com forte impacto social, reafirmando o poder da juventude na construção de um futuro.

Um dos exemplos mais inspiradores desse potencial criativo é o projeto “Tijomilho”, desenvolvido por estudantes do Colégio SESI de Santo Antônio da Platina, no estado do Paraná. A proposta nasceu da observação de um problema comum na agricultura: o descarte do sabugo de milho após a colheita. Com olhar atento à sustentabilidade, as alunas idealizaram uma solução inovadora — transformar esse resíduo agrícola em tijolos ecológicos, resistentes e acessíveis, que podem ser utilizados na construção civil.

O projeto une tecnologia, consciência ambiental e responsabilidade social. Além de reduzir o impacto ambiental do descarte de resíduos, o Tijomilho tem o potencial de baratear custos em construções de interesse social, principalmente em comunidades de baixa renda. A ideia chamou a atenção não apenas pela sua viabilidade técnica, mas também pelo impacto positivo que pode gerar em larga escala.

Com esse diferencial, o projeto foi selecionado para representar o Brasil na Genius Olympiad 2025, uma das maiores feiras científicas internacionais voltadas a projetos sustentáveis e inovadores, realizada nos Estados Unidos. Essa oportunidade levou as alunas e seus orientadores a um palco global, onde puderam apresentar sua solução a jurados, pesquisadores e estudantes de diversos países, trocando experiências e ampliando seus horizontes acadêmicos e culturais.

O sucesso do Tijomilho é reflexo direto da dedicação das estudantes, do apoio pedagógico oferecido pelo Colégio SESI e da valorização do pensamento científico desde os primeiros anos de formação. Essa conquista é uma prova concreta de que ideias nascidas em pequenas cidades brasileiras têm capacidade de transformar o mundo — e que, quando jovens são incentivados, com educação de qualidade e suporte adequado, o futuro se torna repleto de possibilidades.

