RUFANDO BOMB NEWS Notícias sem rodeios

Domingo, 22 de Novembro de 2026

OLIMPIC: Estudantes desenvolvem projetos inovadores em energia solar, irrigação inteligente e educação financeira

Primeira edição das Olimpíadas do Comércio reúne 219 alunos da rede pública em soluções tecnológicas

Estudantes da rede pública estadual estão apresentando soluções criativas que combinam tecnologia e impacto social nas Olimpíadas do Comércio (OLIMPIC). Entre as iniciativas, destaca-se o desenvolvimento de sistemas para reduzir consumo energético com fontes renováveis, tecnologias de irrigação inteligente para evitar desperdício de água e plataformas de educação financeira digital.

A fase classificatória segue até quarta-feira (30) nas cinco escolas participantes, onde estudantes colocam em prática os conhecimentos adquiridos durante a formação técnica integrada ao Ensino Médio. Durante apresentações na Escola Estadual Dione Augusta Silva Souza em Cuiabá, cada equipe teve sete minutos para demonstrar suas propostas a uma banca avaliadora.

O projeto EnergyPlus utiliza plataforma digital e aplicativo móvel para monitorar consumo energético e apresentar dados sobre fontes renováveis, incentivando a transição para energia solar. Segundo Matheus Vortmann, 18 anos, estagiário em Tecnologia da Informação, a experiência prepara os alunos para o mercado profissional enquanto agrega conhecimento prático ao currículo.

O Geração EcoTech propõe um sistema de irrigação automatizada para hortas utilizando sensores de umidade do solo. Quando detectam falta de água, acionam automaticamente o sistema de rega, evitando desperdício. A solução inclui ferramentas educacionais sobre conscientização hídrica e impactos das mudanças climáticas.

Izabella Carvalho, integrante da equipe, ressalta que o desenvolvimento colaborativo também impactou sua formação pessoal. Ela aprendeu a trabalhar em grupo, melhorou sua comunicação e compreensão das dinâmicas do mercado profissional.

Completam a lista de projetos o Raízes Financeiras, focado em educação financeira para alunos do Ensino Médio, e o Inovágua, que monitora consumo de água nas escolas através de ferramentas digitais. Todas as iniciativas demonstram aplicação prática de conhecimentos técnicos para solucionar problemas reais.

A OLIMPIC integra o Programa EduC, parceria entre Governo de Mato Grosso, Sistema Comércio de Mato Grosso e Senac-MT. O programa conecta Ensino Médio à educação profissional, envolvendo 4.500 estudantes em 53 escolas de 32 municípios em 2026.

Para Igor Cunha, diretor regional do Senac-MT, a competição transforma os alunos de receptores passivos em aplicadores ativos de conhecimento. Ao identificar problemas e desenvolver soluções, exercitam competências técnicas e comportamentais como criatividade, comunicação e trabalho em equipe.

No total, 51 equipes compostas por 219 estudantes participam da competição, distribuídas nas trilhas de Design e Desenvolvimento de Websites, Aplicativos e Mobile, além de Gestão de Negócios e

Empreendedorismo. Após a fase eliminatória, cinco equipes avançam para a final, marcada para 23 de outubro, no Senac Quantum em Cuiabá.