

Escolas estaduais de Minas estão entre as finalistas do Prêmio Nacional Liga STEAM 2025

Sex 31 outubro

Duas escolas da rede pública estadual de Minas Gerais estão entre as finalistas do Prêmio Nacional Liga STEAM 2025, uma das mais importantes iniciativas de incentivo à inovação e à educação científica do país. A Escola Estadual Irmã Raimunda Marques, de Curvelo, e a Escola Estadual Alvino Alcântara Fernandes, de Mateus Leme, estão entre os 10 melhores projetos do Brasil na Categoria 3, referente ao Ensino Médio.

Mais de 1,9 mil professores participaram da seleção, que contou com 412 projetos de 321 municípios brasileiros. A presença de duas escolas mineiras reforça o protagonismo de estudantes e professores em iniciativas que unem ciência, tecnologia, criatividade e compromisso social.

A grande final será realizada no dia 3/11, em Belo Horizonte, em parceria com a Fundação ArcelorMittal. A cerimônia vai revelar os vencedores desta edição, em uma celebração que conecta sala de aula, inovação e futuro.

Sobre os projetos

Em Curvelo, a Escola Estadual Irmã Raimunda Marques se destacou com o projeto “Calculadora de Impacto Agro”, desenvolvido por estudantes do 3º ano do Ensino Médio em Tempo Integral Técnico em Desenvolvimento de Sistemas, sob orientação das professoras Cíntia Gasbarro e Tanislane Figueiredo.

A iniciativa é um sistema web e mobile que ajuda o produtor rural a avaliar e reduzir o impacto ambiental, fornecendo diagnósticos de emissões de gases, classificação de sustentabilidade, projeções de ganhos econômicos e sociais e planos de ação personalizados. Mais do que uma ferramenta de medição, promove capacitação, geração de empregos e desenvolvimento sustentável nas comunidades.

Para o diretor da instituição, Weliton Benônimo, “estar entre as melhores do país é o reconhecimento de um trabalho feito com amor, compromisso e muita dedicação à educação pública. Essa conquista reflete o esforço de uma equipe que acredita que a escola é um espaço de transformação, onde ideias se tornam projetos e sonhos ganham forma. Em um universo de tantas escolas inspiradoras, chegar à final demonstra que estamos no caminho certo: o caminho da inovação, da criatividade e da aprendizagem significativa”.

Em Mateus Leme, a Escola Estadual Alvino Alcântara Fernandes chegou à final com o projeto “Hidro Verde Alvino – Plantando nas Alturas”, idealizado pelo professor e coordenador Pedrolvo e executado com alunos do 1º ano. Desenvolvido em parceria com mineradoras e com forte presença de agricultura familiar e agronegócio, o projeto consiste em uma horta vertical com sistema de irrigação movido a energia solar, unindo inovação, aprendizado prático e consciência ambiental,

além de estimular o protagonismo juvenil.

O diretor da unidade de ensino, Paulo Henrique de Oliveira, destaca que “o projeto ganhou evidência no município e na região, devido à qualidade científica e também social, desenvolvendo ativamente a participação dos alunos. No ano passado, nossa escola recebeu o Prêmio Escola Transformação da SEE/MG em reconhecimento às boas práticas educacionais. Agradeço a todos que colaboram e fazem da nossa escola um espaço de transformação, que forma adolescentes preparados para a vida, cidadãos livres e responsáveis”, pontua.

Sobre o Prêmio Nacional Liga STEAM

O Prêmio Nacional Liga STEAM, promovido pela Fundação ArcelorMittal em parceria com a Tríade Educacional, incentiva práticas pedagógicas baseadas na abordagem STEAM — que integra Ciências, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática. A iniciativa valoriza projetos que dialoguem com desafios reais de sustentabilidade, inovação e responsabilidade social.

Nesta edição, o tema foi “Sociobiodiversidade – Culturas vivas, comunidades sustentáveis”, reforçando a importância de projetos que conectem educação, meio ambiente e cidadania. A premiação destina R\$120mil aos vencedores, sendo R\$25mil para os primeiros colocados, divididos entre professores, escola e estudantes, com valores menores para segundo e terceiro lugares.