

Quinta-Feira, 29 de Outubro de 2026

Prefeito apoia equipes de robótica de escola pública que levam projetos inovadores a competições estaduais e regionais

Estudantes da rede pública de Cuiabá conquistam premiações em robótica e seguem para competição no Rio de Janeiro

O gestor municipal recebeu, em seu gabinete nesta quarta-feira (28), alunos da Escola Estadual Professor Heliodoro Capistrano da Silva, que desenvolveram iniciativas tecnológicas de destaque. Durante o encontro, o prefeito Abilio Brunini conheceu de perto os projetos premiados em competição estadual e dialogou com os adolescentes sobre a próxima etapa, que acontecerá no Rio de Janeiro, onde um dos trabalhos será apresentado em evento regional.

O chefe do Executivo municipal ressaltou a importância de jovens criando soluções por meio de tecnologia e inovação. "Ver estudantes da nossa cidade desenvolvendo ideias que combinam criatividade com responsabilidade social é inspirador. Esses trabalhos demonstram que educação e inovação caminham lado a lado. A administração está pronta para auxiliar essa turma na divulgação e na busca por recursos, garantindo que continuem crescendo", declarou Brunini.

A equipe Heliobot Technology conquistou primeira posição no 2º Festival Estadual High Tech, realizado em Cuiabá, com a proposta denominada BioMercury, recebendo R\$ 15 mil em prêmio. Outro grupo, Heliobot Technology 2.0_Arkhaiois, ficou em terceira colocação com o trabalho Arkhaiois, arrecadando R\$ 3 mil.

O projeto BioMercury apresenta uma solução inovadora para diminuir a poluição por mercúrio em ambientes aquáticos através da aplicação do aguapé, espécie vegetal usada em processos de fitorremediação. A proposta inclui dispositivos sensores para acompanhar a qualidade da água e um programa de computador que permite visualizar as informações obtidas. O grupo apresentará a iniciativa no Rio de Janeiro a partir de 30 de novembro.

O Arkhaiois integra tecnologia de escaneamento tridimensional com um aplicativo informativo sobre peças históricas e arqueológicas, formando um banco de dados digital voltado para fins acadêmicos e educacionais.

O professor Jackson Vieira comentou que o encontro com o gestor municipal oferece visibilidade significativa ao trabalho realizado. "Fazemos parte de uma equipe de robótica em instituição pública, composta por 13 alunos entre sexto e nono ano. Momentos como esse, onde podemos trocar vivências e divulgar nossos desenvolvimentos, são fundamentais para o crescimento dos estudantes, permitindo que compartilhem suas criações e absorvam novos aprendizados", pontuou.

Elisa Sofia Rodrigues Leite Arruda, estudante de 11 anos, abordou os critérios rigorosos de seleção para ingressar no grupo, que avaliam desempenho acadêmico e competências como capacidade comunicativa e engajamento. A aluna mencionou que conquistou seu lugar após superar fases de seleção internas da escola.

O encontro evidencia a liderança de estudantes da educação pública na concepção de inovações tecnológicas e em sua participação em competições de natureza científica, consolidando Cuiabá como referência em

ambientes de criatividade e saber.