

Mariana inicia implantação de robótica e Salas Maker na rede municipal de ensino



A educação municipal de Mariana deu mais um passo rumo à inovação com o início da implantação do projeto de Robótica Educacional e Salas Maker nas escolas da rede pública. A iniciativa busca ampliar o acesso dos estudantes às novas tecnologias, promovendo o desenvolvimento de habilidades ligadas à programação, eletrônica, informática, impressão 3D e raciocínio lógico.

O projeto vai além da utilização de kits de robótica em sala de aula. A proposta é criar ambientes de aprendizagem inovadores, nos quais os alunos possam desenvolver soluções, construir projetos e experimentar, na prática, conceitos relacionados à ciência, tecnologia e engenharia.

A implantação conta com a parceria da Samarco e do Instituto Federal de Minas Gerais (IFMG), instituições que colaboram diretamente com a estruturação e o desenvolvimento das atividades pedagógicas. A expectativa da Prefeitura é ampliar gradativamente o programa para toda a rede municipal de ensino.

Para o prefeito de Mariana, Juliano Duarte, a iniciativa representa um investimento estratégico na formação das novas gerações.

"Estamos preparando nossos estudantes para um mundo cada vez mais tecnológico e conectado. A robótica e as Salas Maker estimulam a criatividade, o pensamento crítico e a capacidade de resolver problemas, competências fundamentais para o futuro. Nosso compromisso é oferecer uma educação pública de qualidade, que abra portas e crie oportunidades para os jovens marianenses", destacou o prefeito.

Segundo o secretário municipal de Educação, Fabrício Bicalho, o projeto reforça o compromisso do município com a modernização do ensino e a valorização do aprendizado prático.

"A educação precisa acompanhar as transformações da sociedade. Ao levar robótica, programação e tecnologia para dentro das escolas, estamos proporcionando aos alunos experiências que ampliam seus horizontes e despertam o interesse pela ciência e pela inovação. É uma ação que fortalece o processo de aprendizagem e contribui para a formação integral dos estudantes", afirmou.

A implantação das Salas Maker e da Robótica Educacional integra o conjunto de investimentos realizados pela administração municipal para fortalecer a qualidade do ensino e ampliar as oportunidades de desenvolvimento dos alunos da rede pública.

Com foco na inovação, na inclusão tecnológica e na preparação para o mercado de trabalho do futuro, Mariana avança na construção de uma educação mais moderna, dinâmica e alinhada às demandas do século XXI.

Foto: Divulgação

Por Cassiano Aguilar

<https://www.jornalpanfletus.com.br.cp3.masterix.inf.br/noticia/8368/mariana-inicia-implantacao-de-robotica-e-salas-maker-na-rede-municipal-de-ensino> em 27/06/2026 01:03