

Governo de Minas entrega 145 laboratórios móveis de Ciências e leva inovação para salas de aula da rede estadual

Sex 12 setembro

O [Governo de Minas](#), por meio da [Secretaria de Estado de Educação \(SEE/MG\)](#), dá mais um passo importante na modernização do ensino público com a entrega de 145 laboratórios móveis de Ciências AutoLabor a 64 escolas estaduais em 25 municípios, com um investimento superior a R\$ 12 milhões.

Com os kits, experimentos de Física, Química e Biologia poderão ser realizados em qualquer sala de aula, já que os laboratórios oferecem mobilidade, segurança e organização, garantindo que professores e estudantes explorem o conhecimento científico com segurança e facilidade, onde quer que estejam.

A iniciativa integra a política do Governo de Minas de fortalecer o Ensino Médio em Tempo Integral (EMTI) e valorizar metodologias que tornam as aulas mais dinâmicas e atrativas.

□

"A aquisição de 145 laboratórios móveis de Ciências é mais um passo muito importante para aproximar teoria e prática, despertando ainda mais o interesse dos estudantes pelo conhecimento científico. Essa iniciativa reforça o nosso compromisso de oferecer uma educação pública de qualidade, com ferramentas modernas que preparam os jovens para o futuro", afirma o governador

Romeu Zema.



Para o secretário de Estado de Educação, Rossieli Soares, a ação oferece aos jovens mineiros novas oportunidades de aprendizado e desenvolvimento. "O ensino integral é um modelo pedagógico que potencializa o processo de ensino-aprendizagem dos nossos estudantes. Isso é possível especialmente com ações e ferramentas pedagógicas alinhadas ao modelo, gerando protagonismo, maior engajamento e fomentando, na prática, o projeto de vida deles. Com os novos kits, nossos estudantes vão poder aprofundar conhecimentos e habilidades fundamentais para a vida dentro e fora da escola", disse.

Projeto piloto e expansão

A primeira experiência com os laboratórios móveis ocorreu no início deste ano, em seis escolas de EMTI da Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH). O resultado positivo abriu caminho para a expansão da iniciativa a novas regiões do estado. Agora, mais estudantes poderão vivenciar experiências científicas antes restritas a ambientes laboratoriais fixos.

"Esse investimento fortalece o aprendizado em nossas escolas estaduais, equipando-as para ofertar o melhor ensino aos estudantes do EMTI. É fundamental que a rede conheça e aproveite todo esse material para enriquecer suas práticas pedagógicas", destaca a subsecretária de Desenvolvimento da Educação Básica da SEE/MG, Kellen Senra.

Com o reforço da infraestrutura, a educação mineira se consolida como referência, oferecendo condições para que estudantes tenham contato direto com fenômenos científicos que antes ficavam apenas na teoria.

Ciência ao alcance de todos

Um dos maiores desafios enfrentados pelos professores é demonstrar na prática conteúdos tradicionalmente vistos como complexos. Visualizar os efeitos de uma reação química ou compreender um fenômeno de óptica, por exemplo, pode transformar a forma como os estudantes consolidam a aprendizagem.

"Com o laboratório móvel, conseguimos trabalhar as aulas de Ciências de forma muito mais eficaz. Agora temos microscópios, vidrarias, reagentes e equipamentos que antes não estavam ao nosso alcance. Isso facilitou nossas aulas práticas e despertou ainda mais o interesse dos alunos", afirma Daiana Zorzano, professora de Biologia da Escola Estadual Vinícius de Moraes, em Betim, na RMBH.

O entusiasmo é compartilhado pela estudante Maria Isadora, de 16 anos, aluna do 2º ano do ensino na mesma escola. Ela conta como a novidade transformou a rotina de aprendizagem. "Foi incrível poder analisar lâminas e observar microrganismos. Essa experiência foi totalmente nova para mim

e ampliou muito meu interesse pelas Ciências”.

A entrega dos laboratórios móveis reforça o compromisso do Governo de Minas com uma educação pública de qualidade, conectada às demandas contemporâneas. Ao democratizar o acesso a recursos tecnológicos e científicos, o Estado investe não apenas em infraestrutura, mas também em um futuro no qual os jovens mineiros tenham mais oportunidades de aprender, criar e transformar a realidade em que vivem.