

# Formação fortalece uso de laboratórios móveis e amplia aulas práticas na rede estadual

Sex 27 março

A [Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais \(SEE/MG\)](#) segue investindo na qualificação dos professores da rede estadual para potencializar o uso dos laboratórios móveis de Ciências AutoLabor, entregues às escolas em 2025. A iniciativa já alcança 145 unidades de ensino e integra as ações de fortalecimento do Ensino Médio em Tempo Integral (EMTI).

Promovida em parceria entre a Escola de Formação e a Coordenação de Educação em Tempo Integral, a capacitação tem como foco orientar os docentes para o uso pedagógico dos equipamentos, ampliando as possibilidades de ensino prático nas áreas de Física, Química e Biologia.

De acordo com a superintendente da Escola de Formação e Desenvolvimento Profissional de Educadores, Gabriela Hoffer, a formação continuada é essencial para garantir o aproveitamento pleno dos equipamentos. “Mais de 100 municípios serão impactados diretamente por essa iniciativa promovida pela SEE/MG. Em parceria com a Escola de Formação e a Coordenação de Educação em Tempo Integral, garantimos essa formação voltada para o bom uso do laboratório e maior atratividade das aulas”, afirma.

## Entregas

Os laboratórios móveis foram distribuídos para 145 escolas em 103 municípios mineiros, com investimento superior a R\$ 12 milhões. Os kits permitem a realização de experimentos em qualquer ambiente escolar, aproximando teoria e prática e tornando as aulas mais dinâmicas e atrativas para os estudantes.

A proposta também busca incentivar metodologias inovadoras em sala de aula, com o uso de materiais diferenciados e estratégias que estimulem o protagonismo dos estudantes. Com os laboratórios móveis, os professores passam a contar com recursos que facilitam a realização de atividades experimentais, antes restritas a espaços físicos específicos.

Além da estrutura compacta e adaptável, os equipamentos oferecem mobilidade, segurança e organização, permitindo que o aprendizado científico aconteça em diferentes ambientes da escola, de forma acessível e eficiente.

No primeiro semestre de 2025, seis escolas estaduais receberam o laboratório móvel durante a fase piloto do programa. Todas passaram pela mesma capacitação que está sendo ofertada pela SEE/MG, por meio da Escola de Formação.