

# Governo de Minas oferece formação técnica integrada ao ensino médio em parceria com o Senai

Qui 16 janeiro

O [Governo de Minas](#), por meio da [Secretaria de Estado de Educação \(SEE/MG\)](#), inicia uma nova fase na educação profissional no estado. Integrando o Ensino Médio em Tempo Integral (EMTI) à formação técnica, o Trilhas de Futuro nas Escolas promove uma educação completa e conectada às demandas do mercado de trabalho.

Em parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai) Minas Gerais, a iniciativa beneficiará, em 2025, 9,6 mil estudantes de 155 escolas estaduais, distribuídas em 37 municípios.

Com um investimento de R\$ 170 milhões, a iniciativa permite que os estudantes concluam o ensino médio e um curso técnico simultaneamente, ampliando as oportunidades acadêmicas e profissionais, como demonstra o vice-governador de Minas Gerais, Professor Mateus.

□

**"Esse projeto foi pensado para preparar os jovens para ingressar no mercado de trabalho e para dar continuidade aos estudos no ensino superior. Com uma formação de excelência, o emprego de qualidade também chega, e é isso que queremos para todos os**

# mineiros", afirma Professor Mateus.



Para a coordenadora-geral de Educação Integral e Profissional da SEE/MG, Andréa Botelho, o modelo é um diferencial para os jovens tanto na sua trajetória acadêmica quanto profissional.

“Os cursos técnicos oferecidos pelo programa são estratégicos para o desenvolvimento econômico de Minas Gerais, além de apresentarem um alto potencial de empregabilidade para os jovens. Com essa formação, ao concluírem o ensino médio, os estudantes já terão também uma profissão para que ingressem no mercado de trabalho”, afirma Andréa.

## **Público-alvo e inscrições**

O programa é destinado a estudantes que iniciarão, em 2025, o 1º ano do ensino médio em escolas de EMTI. As inscrições deverão ser feitas por meio do Cadastro Escolar 2025, disponível [neste link](#). Os interessados que ainda não garantiram suas vagas terão uma nova oportunidade com a abertura das vagas remanescentes, entre os dias 21/1 e 5/2. Para consultar as escolas e cursos, [clique aqui](#).

## **Qualificação técnica**

O Trilhas de Futuro nas Escolas oferece nove cursos de alta complexidade, promovendo a integração curricular durante os três anos do ensino médio, envolvendo formação geral básica, formação técnica específica e o projeto de vida dos estudantes.

Os cursos abrangem áreas estratégicas como Automação Industrial, Biocombustíveis, Fabricação Mecânica, Manutenção de Máquinas Industriais, Mecatrônica, Metalurgia, Mineração, Sistemas de Energia Renovável e Soldagem, todas essenciais para o crescimento econômico de Minas Gerais. Para mais detalhes acesse a [Cartilha de Cursos](#).

Aquiles de Sá, de 15 anos, está entusiasmado para cursar Automação Industrial na Escola Estadual Cristiano Machado, em Belo Horizonte. Para ele, essa é uma oportunidade de unir o ensino médio à formação técnica.



# "Fazer um curso de automação industrial é

# uma ótima escolha para quem quer estar atualizado com as novas tecnologias e aumentar as chances no mercado de trabalho", afirma Aquiles de Sá.



## Parceria com o Senai

Uma das principais características do Trilhas de Futuro nas Escolas é a integração entre as escolas estaduais e as instituições técnicas contratadas pela SEE/MG. Em 2025, o Senai/MG, reconhecido por sua excelência em educação profissional, será responsável pela formação técnica.

As escolas estaduais serão responsáveis pelas aulas da Formação Geral Básica (FGB), enquanto o Senai assumirá a parte técnica, que inclui as atividades práticas a serem realizadas em seus laboratórios modernos.

Segundo o gerente de Educação e Tecnologia do Senai Minas, Ricardo Aloysio e Silva, nos últimos quatro anos a instituição investiu cerca de R\$ 190 milhões no estado, em máquinas, equipamentos e tecnologias, refletindo o compromisso com a formação prática e de qualidade.

“Vamos oferecer aos alunos o que temos de melhor nos laboratórios. Junto a isso, oferecemos também uma metodologia própria, desenvolvida durante 30 anos, onde conseguimos maximizar esse aprendizado dos equipamentos, trazendo para a vida real dos alunos. Nossas disciplinas e práticas foram construídas em alinhamento com as indústrias”, pontua.

O Senai também será responsável por aspectos logísticos importantes, como transporte e alimentação dos estudantes durante as atividades práticas. Essa estrutura integrada facilita o acesso ao programa e garante que os participantes recebam uma formação de alta qualidade, alinhada às demandas do setor produtivo.