

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DE MINAS GERAIS

ESCOLA DE FORMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL DE EDUCADORES

TECNOLOGIA E INOVAÇÃO: Módulo de Aprofundamento

APRESENTAÇÃO

Este curso tem como objetivo o aprofundamento da **Tecnologia e Inovação** e seus três eixos: *Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação, Cultura Digital* e o *Pensamento Computacional*. Estes conhecimentos são essenciais para que você possa conhecer e compreender o que está sendo proposto para ser trabalhado dentro deste novo componente curricular - Tecnologia e Inovação - que passa a integrar as matrizes do Ensino Médio no âmbito da Secretaria Estadual de Educação de Minas Gerais.

APRESENTAÇÃO

Você terá contato com esses e outros assuntos, como por exemplo, as metodologias ativas que darão uma fundamentação abrangente, auxiliando em seu trabalho com o Componente de Tecnologia e Inovação.

Neste cenário, você, profissional da educação, deve estar preparado para mediar os saberes essenciais, que favoreçam o desenvolvimento de uma sociedade mais inclusiva e equitativa, atendendo ainda às necessidades do mercado de trabalho contemporâneo.

INFORMAÇÕES GERAIS

O curso está estruturado em **04 Unidades**. Ao final de cada unidade, você conhecerá sobre referências e fará uma retomada dos conhecimentos trabalhados, por meio de uma pequena avaliação.



**Tecnologia e
Inovação**



**Tecnologias
Digitais da
Informação e da
Comunicação**



**Cultura e
Letramento
Digital**



**Pensamento
Computacional**

INFORMAÇÕES GERAIS

Nosso curso terá duração de 4 semanas, com uma **carga horária total de 30 horas**.

Poderão fazer este curso todos os profissionais da educação da rede estadual de ensino que atuam no Ensino Médio, tendo como pré-requisito a conclusão do curso *"Tecnologia e Inovação - Curso Introdutório"*.