

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DE MINAS GERAIS

ESCOLA DE FORMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL DE EDUCADORES

EMENTA DO CURSO

“Tecnologia e Inovação - Curso Introdutório”



Apresentação

O Curso “**Tecnologia e Inovação - Curso Introductório**” abordará a 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.

Objetivos e Público Alvo

Estar preparado para mediar a construção de saberes e habilidades essenciais para a inclusão social e cultural nos dias atuais faz-se urgente e necessário, além de possibilitar a qualificação do trabalho pedagógico interdisciplinar e transversal.

Conteúdo Programático

O curso tem o valor de **100 pontos** e está dividido em **3 Unidades**:

UNIDADE I - Tecnologias Digitais na Perspectiva Educacional (35 pontos)

UNIDADE II - Cultura e Letramento Digital (30 pontos)

UNIDADE III - Aplicando as TDICs na escola (35 pontos)

Conteúdo Programático

A **Unidade I** é composta de 04 aulas, a **Unidade II** apresenta 02 aulas e a **Unidade III** conta com 04 aulas.

Em cada unidade, você conhecerá os objetivos de aprendizagem de cada eixo, aprofundando os seus conhecimentos e descobrirá caminhos para trabalhar com cada temática, além de uma breve apresentação da Diretriz do Componente de Tecnologia e Inovação, que trará orientação para o desenvolvimento do tema nas escolas da rede estadual.

Carga Horária e Público Alvo

Ao final de cada unidade, você conhecerá sobre referências e fará uma retomada dos conhecimentos trabalhados, por meio de uma pequena avaliação.

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.