

Especialização em Ensino de Ciências e Matemática



O curso destina-se a professores da educação básica com cursos de graduação, preferencialmente na área de Matemática ou Ciências da Natureza, que atuem em escolas ou secretarias de educação da rede pública e/ou particular em qualquer nível ou modalidade de ensino.

Coordenação: Profa. Maria de Fátima Freitas Bernardes

Contato: (35) 3521-4364 (geral) 3529-6023 (coordenação)

e-mail: gustavo.santos@uemg.br posgrad.passos@uemg.br

Corpo Docente

Professor	Titulação	Endereço Currículo
Edgar Rodrigues de Oliveira	Mestre	Clique aqui
Fabício Pimenta Neto	Mestre	Clique aqui
Fernando de Almeida Oliveira	Mestre	Clique aqui
Gelcira Augusta Ribeiro da Silveira	Especialista	Clique aqui
João Vicente Zampieron	Doutor	Clique aqui
Luciano Soares Pedroso	Doutor	Clique aqui
Marcelo dos Santos	Doutor	Clique aqui
Márcio Antonio Ferreira Camargo	Doutor	Clique aqui
Maria Ambrosina Cardoso Maia	Doutora	Clique aqui
Odila Rigolin de Sá	Doutora	Clique aqui
Rosânia Aparecida de S. Fonseca	Mestra	Clique aqui
Sônia Lúcia Modesto Zampieron	Doutora	Clique aqui

Estrutura Curricular

Disciplinas	Carga horária
Avaliação da Aprendizagem	16h
Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA)	32h
Debates Conceituais em ensino de Biologia	40h
Debates Conceituais em ensino de Ciências	40h
Debates Conceituais em ensino de Física	40h
Debates Conceituais em ensino de Matemática	40h
Debates Conceituais em ensino de Química	40h
Didática do Ensino Superior	16h
História da Educação no Brasil	8h
Inovações Tecnológicas no Ensino de Ciências e Matemática	32h
Interdisciplinaridade e Metodologia de Projetos e pesquisa	16h
Metodologias de Pesquisa em Educação	24h
Seminário de Apresentação de Artigos	16h
Total	360h
Orientação de TCC	40h
Carga horária total (Disciplinas + Orientação)	400h