CORONAVÍRUS (COVID-19) (HTTP://WWW.SAUDE.GOV.BR/CORONAVIRUS) ACESSO À INFORMAÇÃO (HTTP://WWW.ACESSOAINFORMACAO.GOV.BR) PARTICIPE (HT) Casa Civil (http://www.casacivil.gov.br/) Segurança Pública (https://www.defesa.gov.br/) (http://www.economia.gov.br/) (http://www.infraestrutura.gov.br/) (http://www.justica.gov.br/) (http://www.itamaraty.gov.br/) Ministério da Agricultura, Ministério da Educação Ministério da Cidadania Ministério da Saúde Ministério de Minas e Energia Ministério da Ciência, Pecuária e Abastecimento (http://www.mec.gov.br/) (http://cidadania.gov.br/) (http://saude.gov.br/) (http://www.mme.gov.br/) Tecnologia, Inovações e (http://www.agricultura.gov.br/) Comunicações (http://www.mctic.gov.br/) Ministério do Meio Ambiente Ministério do Turismo Ministério do Desenvolvimento Controladoria-Geral da União Ministério da Mulher, da Secretaria-Geral (http://www.mma.gov.br/) (http://www.turismo.gov.br/) Regional (http://www.cgu.gov.br/) Família e dos Direitos (http://www.secretariageral.gov.br/) (http://www.integracao.gov.br/) Humanos (http://www.mdh.gov.br/)

ENGLISH (/EN)

ACESSIBILIDADE (/ACESSIBILIDADE)

Banco Central do Brasil

(http://www.bcb.gov.br/)



Gabinete de Segurança

(http://www.gsi.gov.br/)

Ingresso (/ingresso2) | Hospital de Clínicas (https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sudeste/hc-uftm) | Registro e Controle Acadêmico (/proens/registro-e-controle-academico) | Biblioteca (/biblioteca) | Comunicação Social (/comunicacao) | Sistemas UFTM (/sistemas) | Aquisições e Licitações (http://www.uftm.edu.br/proad/aquisicoes-e-licitacoes) | Ouvidoria (/ouvidoria)

PÁGINA INICIAL (/) > STRICTO SENSU (/STRICTO-SENSU?VIEW=DEFAULT) > PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

CALENDÁRIOS ACADÊMICOS (/PROENS/ENSINO/CALENDARIOS-ACADEMICOS) RESERVAS DE AUDITÓRIO (/RESERVAS)

Advocacia-Geral da União

(http://www.agu.gov.br/)

MANUAL DO ACADÊMICO (/MANUALDOACADEMICO)

CURSOS DE GRADUAÇÃO, TÉCNICOS E PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (/CURSOS)

**≣** MENU

(http://www.gov.br/planalto)



Apresentação

Secretaria de Governo

(http://www.secretariadegoverno.govlbs/jtucional

Área de Concentração

Coordenação e Secretaria

Colegiado e Calendários

Docentes, Discentes e Pesquisadores

Editais e Informações de Ingresso

Proj. Pedagógico e Estrutura Curricular

Regulamentos, Formulários e Avisos

Produtos, Teses e Dissertações

#### Apresentação do Curso

O programa de mestrado acadêmico em Educação em Ciências e Matemática da UFTM tem como área de concentração o "Ensino de Ciências e Matemática".

Os egressos formados pelo Mestrado em Educação em Ciências e Matemática poderão atuar tanto na Educação Básica quanto no Ensino Superior com visão crítica acerca dos processos de ensino e de aprendizagem da Física, Química, Ciências Biológicas, Matemática, Educação do Campo e de áreas afins.

### Objetivo

- O objetivo central do Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Matemática da UFTM é produzir conhecimento que propicie elementos teóricos, conceituais e metodológicos para a formação de pesquisadores na área de Educação em Ciências e Matemática. Ainda:
- a) Promover estudos e pesquisas no campo da Educação em Ciências e Matemática;
- b) Garantir a pesquisa em Educação em Ciências e Matemática como processo contínuo à formação de professores, que subsidia o desenvolvimento de uma visão ampla e crítica em relação à área;
- c) Formar pesquisadores com vistas a melhoria do Ensino de Ciências e Matemática para uma Educação Científica alicerçada nos aspectos intra, inter, pluri e transdisciplinar do conhecimento.

Confira o Conceito CAPES dos Programas (https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/programa/quantitativos/quantitativoPrograma.jsf?

areaAvaliacao=0&cdRegiao=3&sgUf=MG&ies=338685)

▲ Voltar para o topo

### Acesso à Informação

Institucional (/institucional)

Ações e Programas (/acoes-e-programas)

Participação Social (/participacao-social)

Auditorias (/auditorias)

Convênios e Transferências (/convenios-e-transferencias)

Receitas e Despesas (/receitas-e-despesas)

Licitações e contratos (/licitacoes-e-contratos)

Servidores (/servidores)

Informações classificadas (/informacoes-classificadas)

Serviço de Informação ao Cidadão (SIC) (/servico-de-informacao-ao-cidadao-sic)

Perguntas Frequentes (/perguntas-frequentes)

Dados Abertos (/dados-abertos)

Fundação de Apoio (/fundacao-de-apoio)

#### **LGPD**

Proteção de Dados Pessoais (/protecao-de-dados-pessoais)

## SEI

Apresentação (/sei)

Usuários Externos (/sei/usuarios-externos)

Boletim de Publicações Eletrônicas (https://sei.uftm.edu.br/sei/publicacoes/controlador\_publicacoes.php?acao=publicacao\_pesquisar&acao\_origem=publicacao\_pesquisar&id\_orgao\_publicacao=0)
Pesquisa Pública (https://sei.uftm.edu.br/sei/modulos/pesquisa/md\_pesq\_processo\_pesquisar.php?

acao\_externa=protocolo\_pesquisar&acao\_origem\_externa=protocolo\_pesquisar&id\_orgao\_acesso\_externo=0&infra\_sistema=100000100&infra\_unidade\_atual=110000325&infra\_hash=558bd0d57c91
Conferência de Documentos (https://sei.uftm.edu.br/sei/controlador\_externo.php?acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0)

## Ingresso

Graduação (/graduacao)

Pós-Graduação (/pos-graduacao)

Cursos Técnicos (/cursos-tecnicos)

Concursos (/concursos)

Processo Seletivo Simplificado para Contratação (/processo-seletivo-simplificado-para-contratacao)

Chamada Pública (/chamada-publica)

Remoção (/remocao)

Pronera (/pronera)

## **Unidades Acadêmicas**

Instituto de Ciências Biológicas e Naturais (/icbn)

Instituto de Ciências Exatas, Naturais e Educação (/icene)

Instituto de Ciências da Saúde (/ics) Instituto de Ciências Tecnológicas e Exatas (/icte) Instituto de Educação, Letras, Artes, Ciências Humanas e Sociais (/ielachs) Centro de Educação Profissional (/cefores)

## **Redes Sociais**

Facebook (http://www.facebook.com/uftmsocial) Instagram (http://instagram.com/uftmsocial) Twitter (https://twitter.com/uftmsocial) YouTube (http://youtube.com/uftmsocial) LinkedIn (https://www.linkedin.com/school/uftm) RSS (/2014-03-22-13-58-56)

# **Bolsas e Programas Institucionais**

Bolsas e Programas Institucionais (/editais-institucionais)

# Campus fora de sede

Campus Universitário de Iturama (/campusiturama)

# Assistência Estudantil

Assistência Estudantil (/bolsas) Projeto Alunos Conectados - RNP/MEC (/alunosconectados)



(http://www.acessoainformacao.gov.br/)



(http://www.brasil.gov.br/)

Av. Frei Paulino, nº 30 - Bairro Abadia - CEP: 38025-180 - Uberaba - MG | Ramais (https://www.uftm.edu.br/ramais) Desenvolvido com o CMS de código aberto Joomla (http://www.joomla.org)

▲ Voltar para o topo