

Casa Civil

[\(http://www.casacivil.gov.br/\)](http://www.casacivil.gov.br/)

Segurança Pública

[\(http://www.justica.gov.br/\)](http://www.justica.gov.br/)[\(https://www.defesa.gov.br/\)](https://www.defesa.gov.br/)

Exteriores

[\(http://www.itamaraty.gov.br/\)](http://www.itamaraty.gov.br/)[\(http://www.economia.gov.br/\)](http://www.economia.gov.br/)[\(http://www.infraestrutura.gov.br/\)](http://www.infraestrutura.gov.br/)Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento[\(http://www.agricultura.gov.br/\)](http://www.agricultura.gov.br/)

Ministério da Educação

[\(http://www.mec.gov.br/\)](http://www.mec.gov.br/)

Ministério da Cidadania

[\(http://cidadania.gov.br/\)](http://cidadania.gov.br/)

Ministério da Saúde

[\(http://saude.gov.br/\)](http://saude.gov.br/)

Ministério de Minas e Energia

[\(http://www.mme.gov.br/\)](http://www.mme.gov.br/)Ministério da Ciência,  
Tecnologia, Inovações e  
Comunicações[\(http://www.mctic.gov.br/\)](http://www.mctic.gov.br/)

Ministério do Meio Ambiente

[\(http://www.mma.gov.br/\)](http://www.mma.gov.br/)

Ministério do Turismo

[\(http://www.turismo.gov.br/\)](http://www.turismo.gov.br/)

Ministério do Desenvolvimento

Regional

[\(http://www.integracao.gov.br/\)](http://www.integracao.gov.br/)

Controladoria-Geral da União

[\(http://www.cgu.gov.br/\)](http://www.cgu.gov.br/)

Ministério da Mulher, da

Família e dos Direitos

Humanos

[\(http://www.mdh.gov.br/\)](http://www.mdh.gov.br/)

Secretaria-Geral

[\(http://www.secretariageral.gov.br/\)](http://www.secretariageral.gov.br/)

Secretaria de Governo

[\(http://www.secretariadegoverno.gov.br/\)](http://www.secretariadegoverno.gov.br/)

Gabinete de Segurança

Institucional

[\(http://www.gsi.gov.br/\)](http://www.gsi.gov.br/)

Advocacia-Geral da União

[\(http://www.agu.gov.br/\)](http://www.agu.gov.br/)

Banco Central do Brasil

[\(http://www.bcb.gov.br/\)](http://www.bcb.gov.br/)

Planalto

<http://www.gov.br/planalto>

ACESSIBILIDADE (/ACESSIBILIDADE)

ENGLISH (/EN)



Universidade Federal do Triângulo Mineiro

**UFTM**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

[\(https://www.uftm.edu.br/\)](https://www.uftm.edu.br/)

[Ingresso \(/ingresso2\)](#) | [Hospital de Clínicas \(https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sudeste/hc-uftm\)](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 \(http://www.uftm.edu.br/proad/aquisicoes-e-licitacoes\)](http://www.uftm.edu.br/proad/aquisicoes-e-licitacoes) | [Ouvidoria \(/ouvidoria\)](#)

PÁGINA INICIAL (/) &gt; STRICTO SENSU (/STRICTO-SENSU?VIEW=DEFAULT) &gt; PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATERIAIS

[CALENDÁRIOS ACADÊMICOS \(/PROENS/ENSINO/CALENDARIOS-ACADEMICOS\)](#)[RESERVAS DE AUDITÓRIO \(/RESERVAS\)](#)[MANUAL DO ACADÊMICO \(/MANUALDOACADEMICO\)](#)[CURSOS DE GRADUAÇÃO, TÉCNICOS E PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO \(/CURSOS\)](#)

MENU

## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATERIAIS

[Apresentação](#)[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](#)[English Version \(/en/graduatee/applied-biosciences\)](#)**Apresentação**

O Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Materiais (PPGCTM) iniciou suas atividades como Interdisciplinar em Biociências Aplicadas (PIBA), tendo recentemente realizado a alteração do nome junto à área de Materiais da CAPES.

Atualmente conta com quatorze docentes permanentes vinculados a três institutos da Universidade, ICBN, ICENE e ICTE, abrangendo as disciplinas básicas de Biologia, Física, Química, Bioquímica e áreas aplicadas.

A constituição do grupo de pesquisa cadastrado junto ao CNPq: "Estudos Interdisciplinares em ciências, tecnologias e saúde" confirma a interação e cooperação multidisciplinar.

O Programa foi idealizado para profissionais das áreas: Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas, Engenharias, Ciências da Saúde, Ciências Agrárias, Multidisciplinar, que terão oportunidade de desenvolver projetos nas áreas de concentração e linhas de pesquisa do programa.

Objetivo

Tem por objetivo formar profissionais que sejam atuantes em diversos segmentos, sendo capazes de: desenvolver tecnologias para monitorar, remover e/ou detectar poluentes ambientais dos diversos sistemas aquosos, terrestres e mesmo aéreos (como pesticidas, metais pesados, corantes e outros); explorar a biomassa do cerrado que é rica em substâncias de uso medicinal; desenvolver novos fármacos; produzir novos materiais ou modificar os existentes de forma que eleve o potencial de biocompatibilidade; realizar estudos teóricos de simulação da interação entre compostos e superfícies incompatíveis.

Em síntese, o egresso terá boa fundamentação em conceitos que abrangem diversas áreas do conhecimento, permitindo que seja um profissional versátil e com boa formação multidisciplinar, o que potencializará as habilidades necessárias para se tornar um futuro pesquisador e ainda ser capacitado a produzir tecnologia numa área de grande interesse regional e nacional.

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.ufmt.edu.br/sei/publicacoes/controlador\\_publicacoes.php?acao=publicacao\\_pesquisar&acao\\_origem=publicacao\\_pesquisar&id\\_orgao\\_publicacao=0](https://sei.ufmt.edu.br/sei/publicacoes/controlador_publicacoes.php?acao=publicacao_pesquisar&acao_origem=publicacao_pesquisar&id_orgao_publicacao=0))
- Pesquisa Pública ([https://sei.ufmt.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=558bd0d57c911](https://sei.ufmt.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=558bd0d57c911))
- Conferência de Documentos ([https://sei.ufmt.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufmt.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 \(/remocao\)](#)

[Proneira \(/proneira\)](#)

## 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 \(http://www.facebook.com/uftmsocial\)](http://www.facebook.com/uftmsocial)

[Instagram \(http://instagram.com/uftmsocial\)](http://instagram.com/uftmsocial)

[Twitter \(https://twitter.com/uftmsocial\)](https://twitter.com/uftmsocial)

[YouTube \(http://youtube.com/uftmsocial\)](http://youtube.com/uftmsocial)

[LinkedIn \(https://www.linkedin.com/school/uftm\)](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.acessoainformacao.gov.br/)



[\(http://www.brasil.gov.br/\)](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](#)