

Realização:

PPGCET - Doutorado

Programa de Pós-Graduação em
Ciências Exatas e Tecnológicas

Apoio:

UFCAT

Universidade Federal de Catalão

PROEC

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA

Comissão Organizadora

Docentes

Prof^ª. Dra. Adriana Freitas Neves
Prof. Dr. André Carlos Silva
Prof^ª. Dra. Maria Fernanda do Carmo Gurgel
Prof^ª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos
Prof. Dr. Petrus Henrique Ribeiro dos Anjos

Discentes

Débora de Kássia Ribeiro Pires
Eduarda Garcia Santana
Vânia de Avelar Lucas
Weber Duarte Mesquita

Técnico

Luiz Fernando Elias Martínez

Secretário

Francisco Chagas Nóbrega Júnior

Av. Dr. Lamartine Pinto de Avelar, 1120
Setor Universitário - 75704 - 020

Contatos:
Fone: (64) 3441-5334

Sobre o PPGCET

O Doutorado em Ciências Exatas e Tecnológicas ofertado pela UFCAT iniciou suas atividades em 2016. É um programa de concepção multidisciplinar com forte ênfase em materiais.

Ingresso

O Doutorado tem seu início regular em Março de cada ano, com duração de aproximadamente 48 meses. O processo seletivo tem seu edital lançado em Dezembro e é totalmente gratuito. As inscrições são feitas online e todas as provas podem ser feitas na instituição de origem do candidato.

Bolsas

O PPGCET tem conseguido amplo suporte para bolsas de estudo junto a CAPES e a FAPPEG. Além disso, devido à expansão do ensino superior na região, fração significativa de nossos alunos tem encontrado posições permanentes e temporárias nas IES da região.

Perfil do Egresso

Formação Flexível: estimula a pesquisa de alto nível
Formação avançada em métodos e técnicas:
capacidade de adaptação a novas situações
e aplicações
formação disciplinar sólida: transito ao egresso nas
suas diferentes áreas de atuação e capacidade
de atuar na interface multidisciplinar

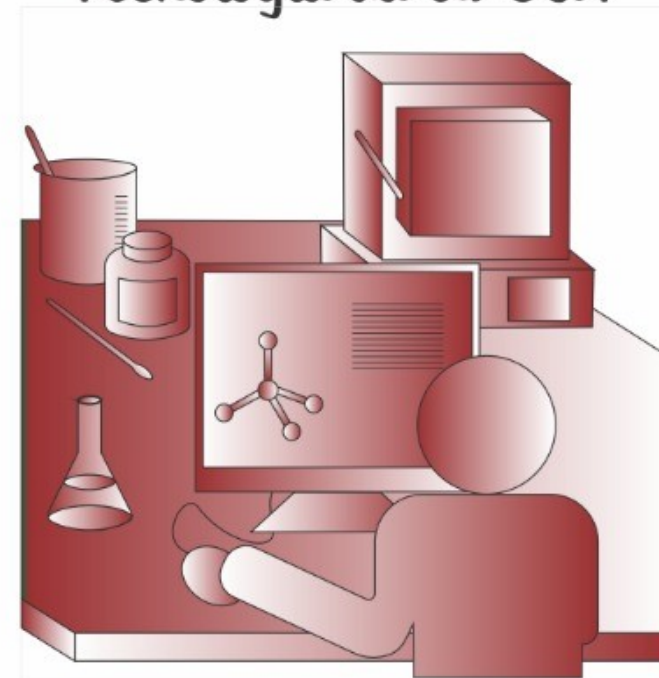
Laboratórios

O Doutorado em Ciências Exatas e Tecnológicas conta com 11 laboratórios multiusuários. Além disso, desde 2016, vem sendo instalado o Centro Multidisciplinar de Caracterização de Moléculas e Materiais, com recursos oriundos do PROINFRA. Esta infraestrutura está em contínua ampliação com apoio de várias agências de fomento e empresas.

De 15 a 18 de Março de 2021

Universidade Federal de Catalão - UFCAT

V Escola de Verão do PPGCET da UFCAT e IV Seminário em Ciência e Tecnologia da UFCAT



INFORMAÇÕES:

Site PPGCET: <http://ppgem.catalao.ufg.br>

V Escola de Verão

INSCRIÇÕES E CREDENCIAMENTO:

15/02/2021 a 15/03/2021

Formulário remoto Google docs

ABERTURA DA DISCIPLINA PREPARAÇÃO PEDAGÓGICA (PP)

Profa. Dra. Adriana Freitas Neves

Profa. Dra. Maria Fernanda do Carmo Gurgel

15/03/2021 - 14h:30min - 16h:10min

Programa de Pós-graduação em Ciências Exatas e Tecnológicas - PPGCET

MEIA REDONDA

A importância das Sociedades Científicas para defesa da ciência

Data: 15/03/2021 - 19h:30min - 21h:30min

Prof. Dr. Newton Martins Barbosa Neto

Coordenador do Programa Ucs da SBPMat

Francioli S. Dantas de Araújo - Presidente University of Chapter

Karolyne Santos da Silva - Universidade Federal de Pernambuco

UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DO ENSINO MÉDIO AO MUNDO UNIVERSITÁRIO

E SUAS POSSIBILIDADES

Data: 18/03/2021 - 08h:30min - 09h:20min

Prof. Ms. Marcos Henrique Faleiros Santos

Doutorando em Química - UFCAT

MOISTRA EM C&T

Apresentação em webvídeos sobre os projetos de pesquisas

Data: 18/03/2020 - 09h:30min - 11h:30min

Discentes do PPGCET

Programa de Pós-graduação em Ciências Exatas e Tecnológicas - PPGCET

PALESTRA DE ENCERRAMENTO DO FÓRUM DE EDUCAÇÃO EM C&T

Avaliação discente sobre o ensino online na UFCAT durante a pandemia da COVID-19: implicações pedagógicas

Data: 22/03/2021 - 14h:30min - 16h:10min

Profa. Dra. Maria Paulina de Assis

Unidade Acadêmica Especial de Educação - Universidade Federal de Catalão

Seminários da Tese

Título: **Desempenho de fontes alternativas de amido como depressores na flotação catiônica reversa de minério de ferro**

Data: 17/03/2021 - 08h:30min - 12h

Discente: Carlos Eduardo Domingues da Mata

Local:

Título: **Aplicação de cinzas oriundas do processo de incineração de resíduos perigosos na produção de material cimentício de baixo impacto ambiental**

Data: 17/03/2021 - 08h:30min - 12h

Discente: José Leonardo Vanderlei de Carvalho

Local:

Título: **Desenvolvimento de uma rota de processos para beneficiamento de terras raras**

Data: 17/03/2021 - 08h:30min - 12h

Discente: Francioli da Silva Dantas de Araújo

Local:

Título: **Aproveitamento do titânio contido nos rejeitos de nióbio da região de Catalão**

Data: 17/03/2021 - 08h:30min - 12h

Discente: Fernando Rodrigues da Cunha

Local:

Título: **Contribuição ao estudo de microestrutura porosa e danificada dentro de uma abordagem multi-escala**

Data: 17/03/2021 - 08h:30min - 12h

Discente: Dannilo Carvalho Borges

Local:

Fórum de Educação em C&T

Penjar a formação docente e a gestão educacional no âmbito da Pós-graduação Stricto sensu

Profa. Dra. Priscilla de Andrade Silva Ximenes

Unidade Acadêmica de Educação - UFCAT

Data: 16/03/2021 - 08h:30 - 10h

Uma abordagem na educação: as cerâmicas avançadas e suas multifuncionalidades

Profa. Dra. Ana Paula de Azevedo Marques

Laboratório de Materiais Inorgânicos e Nanoestruturados

Departamento de Química - Unifesp

Profa. Dra. Roseli Kunzel

Laboratório de Física Geral

Departamento de Física - Unifesp

Data: 16/03/2021 - 10h:30min - 12h

Programa Endnote e Mendeley para formatação de referência bibliográfica

Profa. Dra. Ariadne Canedo Eduardo

Ms. Weber Duarte Mesquita

Ms. Rívia Aparecida Reinalta Arruda

Programa de Pós-graduação em Ciência Exatas e Tecnológicas

Data: 16/03/2021 - 14h:30min - 16h

16h:30min - 17h:30min

Workshop sobre planejamento fatorial de experimentos

Prof. Dr. André Carlos Silva

Programa de Pós-graduação em Ciência Exatas e Tecnológicas

Data: 17/03/2021 - 14h:30min - 16h

16h:30min - 17h:30min

18/03/2021 - 14h:30min - 16h

16h:30min - 17h:30min

Encerramento do IV Seminário em C&T do PPGCET

Prof. Dr. André Carlos Silva

Programa de Pós-graduação em Ciência Exatas e Tecnológicas

Data: 18/03/2021 - 18h