

Objetivos do Curso

Formar pessoas

Ampliar habilidades e competências técnicas e gerenciais dos nossos alunos e proporcionar um ambiente que possibilite a construção de novos conhecimentos sobre instrumentos, métodos, técnicas e estratégias em cenários de alta competitividade.

Resolver problemas

Capacitar profissionais para a melhoria do tratamento de minérios, reduzindo desperdícios, consumo energético, impactos ambientais e custos operacionais de modo a aumentar a recuperação dos minérios, o lucro e a competitividades das indústrias do setor mineral.

Inovação tecnológica

Disseminar a aplicação dos resultados práticos das mais recentes pesquisas acadêmicas sobre tratamento de minérios e incentivar o uso de novas ferramentas de trabalho aplicadas ao tratamento de minérios.



Moinho SAG



"Somos um curso de especialização focado nas demandas atuais do setor mineral, preparando profissionais para atuar na solução de problemas industriais"

Universidade Federal de Catalão

Curso de Especialização em Tratamento de Minérios

Próxima turma:
02/02/2024

Curso 100% EAD

Disciplinas

- Aglomeração mineral
- Agrominerais: fertilizantes e corretivos de acidez do solo
- Balanço de massas em usinas de processamento mineral
- Classificação granulométrica
- Cominuição mineral
- Concentração física de minerais
- Fenômenos interfaciais
- Flotação
- Fundamentos de mineralogia e petrografia
- Manipulação de materiais granulares
- Metodologia científica
- Modelamento e simulação de processos
- Separação sólido/líquido
- Técnicas de amostragem e controle de qualidade
- Técnicas de caracterização mineral
- Tratamento de efluentes

Docentes:



Venha fazer parte deste time!



Prof. MSc.
Neilton da
Silva Tapajós

IFPA



Prof. Dr. Nilson
José
Fernandes

UFCAT



Profª. Drª.
Elenice M
Schons Silva

LaMPPMin
UFCAT



Prof. Dr.
Antônio Nilson
Zamuner Filho

UFCAT



Profª. MScª.
Cibele Tunussi

UFCAT



Prof. Dr.
Denilson da
Silva Costa

UNIFESSPA



Prof. Dr.
Geraldo
Sadoyama

UFCAT



Profª. Drª. Kelly
Cristina
Ferreira

IF Sudeste MG



Prof. MSc. Marcos
Vinicius Agapito
Mendes

UFCAT



Prof. Dr. André
Carlos Silva

LaMPPMin
UFCAT



Espiral de Humphrey

Contato:

Laboratório de Modelamento e
Pesquisa em Processamento
Mineral (LaMPPMin)

Rua 08 esquina com a Rua Paralela
I, 25 -Copacabana I - CEP 75705-321
Catalão-GO

Phone

+55 (64)98403-8716

Website

https://cetm_engminas.catalao.ufg.br

Email

ancarsil@ufcat.edu.br