



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CAMPUS ARAXÁ
COLEGIADO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS

DELIBERAÇÃO COLEGIADO CEMIAx – 030/2023, de 23 de outubro de 2023

Aprova resumos de Trabalho de Conclusão de Curso I, de discentes do curso de Graduação em Engenharia de Minas

O PRESIDENTE DO COLEGIADO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS – CAMPUS ARAXÁ, no uso das atribuições legais e regimentais que lhe são conferidas, e conforme deliberado, na 102ª Reunião do Colegiado, realizada em 23 de outubro de 2023

RESOLVE:

Art. 1º. Aprovar resumos de Trabalho de Conclusão de Curso I, dos seguintes discentes e de seus respectivos orientadores e coorientadores, conforme os dados a seguir:

Discente: Adrian de Faria Goulart

Título: *Reaproveitamento de rejeito fino de quartzito como agregado miúdo em Paviers de concreto*

Orientador (a): Profa. Marcela Maira Nascimento de Souza Soares

Coorientador (a): Prof. Maurício Antônio Carneiro

Discente: Caio Yasuhiro Kikuchi

Título: *Estudo fundamental da flotabilidade de apatita e dolomita empregando óleo de pataú e amido de milho*

Orientador (a): Prof. Leandro Henrique Santos

Discente: Carlos Eduardo da Silva

Título: *Utilização do rejeito de quartzito para a produção de agregado graúdo para concreto*

Orientador (a): Profa. Marcela Maira Nascimento de Souza Soares

Coorientador (a): Prof. Alexander Martin Silveira Gimenez

Discente: Fábio da Roza Almeida

Título: *Um estudo de caso sobre o aumento de capacidade produtiva industrial por meio de uso de Ferramentas da Qualidade partindo do PDCA*

Orientador (a): Prof. Álvaro Francisco de Britto Júnior

Coorientador (a): Engenheiro Lourenço de Moura

Discente: Guilherme Henrique de Oliveira

Título: *Reaproveitamento do rejeito da etapa de flotação scavenger de minério de fosfato*

Orientador (a): Profa. Michelly dos Santos Oliveira

Coorientador (a): Santiago Henrique Cruz

Discente: João Vitor Carlos da Silva

Título: *A evolução das leis ambientais e minerais brasileiras*

Orientador (a): Prof. Alexander Martin Silveira Gimenez

Discente: Juliano Rodrigo Batista Júnior

Título: *Proposta de algoritmo para auxiliar nos ajustes das variáveis da mesa oscilatória*

Orientador (a): Prof. Fábio de São José

Discente: Luísa Castro

Título: *Comparação de desempenho de desmonte de rochas com a utilização de Plasma e com explosivos convencionais em áreas de ocorrência de cavidades naturais*

Orientador (a): Prof. Guilherme Alzamora Mendonça

Discente: Patrícia Aparecida Borges

Título: *Efeito da granulometria na filtração de rejeito*

Orientador (a): Profa. Michelly dos Santos Oliveira

Coorientador (a): Renata Keila Santos

Art. 2º. Esta Deliberação entra em vigor nesta data, revogando-se as disposições em contrário.



Emitido em 23/10/2023

DELIBERAÇÃO CEMIAX/DIRGRAD/CEFET-MG Nº 35, DE 01 DE NOVEMBRO DE 2023

(Assinado digitalmente em 31/10/2023 15:06)

GUILHERME ALZAMORA MENDONCA

COORDENADOR

CEMIAX (11.51.17)

Matrícula: ###620#6

(Assinado digitalmente em 01/11/2023 15:56)

LEANDRO HENRIQUE SANTOS

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMCAX (11.57.04)

Matrícula: ###560#3

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **35**, ano: **2023**, tipo: **DELIBERAÇÃO**, data de emissão: **31/10/2023** e o código de verificação: **e5a845ae1e**