



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

RESOLUÇÃO COLEGIADO 029/2020, de 13 de outubro de 2020

Aprova disciplinas para o semestre 2020/2 durante o ERE

O PRESIDENTE DO COLEGIADO DO CURSO DE 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, por unanimidade, na 67ª Reunião Ordinária do Colegiado,

RESOLVE:

**Art. 1º.** Aprovar as disciplinas para serem ministradas no semestre 2020/2 durante o ERE, conforme relação abaixo:

- **Para o 2º período do curso de Engenharia de Minas:** serão ofertadas as disciplinas *Cálculo II; Física I; Programação de computadores II e Química inorgânica;*
- **Para o 4º período do curso de Engenharia de Minas:** serão ofertadas as disciplinas *Álgebra linear; Ciência dos materiais; Física III; Geologia estrutural; Química orgânica; Topografia geral; Tópicos Especiais: Geologia estrutural aplicada, Inglês instrumental e História da mineração;*
- **Para o 6º período do curso de Engenharia de Minas:** serão ofertadas as disciplinas *Geologia econômica; Cartografia aplicada à mineração; Fundamentos de termodinâmica e transferência de calor; Mecânica das rochas; Mecânica dos solos; Cominuição e classificação; Fundamentos da Engenharia do Petróleo (Optativa); Geologia do Brasil (Optativa) e Hidrogeologia (Optativa);*
- **Para o 7º período do curso de Engenharia de Minas:** serão ofertadas as disciplinas *Mecânica aplicada; Concentração; Hidráulica; Filosofia da tecnologia; Lavra de mina a céu aberto; Psicologia aplicada às organizações e Tópicos Especiais: Caracterização instrumental de minerais;*
- **Para o 9º período do curso de Engenharia de Minas:** serão ofertadas as disciplinas *Geoestatística; Normalização e qualidade industrial; Lavra de mina subterrânea; Geologia e política dos recursos minerais; Introdução à engenharia de segurança; Trabalho de conclusão de curso II; Trabalho de conclusão de curso I; Legislação minerária e ambiental; Planejamento de lavra; Computação aplicada à mineração; Estágio supervisionado; Tópicos Especiais em Engenharia de Minas: Integração Mina – Usina (Mine-to-Mill) e Tópicos Especiais em Geologia: Rochas ornamentais.*

**Art. 2º.** Ficam aprovadas as disciplinas de cunho mais prático, que não foram selecionadas e aprovadas para serem ministradas no modo único de ERE, para serem ministradas no semestre 2020/2, caso sejam iniciadas as aulas no modo híbrido ou totalmente presenciais.

**Art. 3º.** Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Publique-se e cumpra-se.

Araxá, 13 de outubro de 2020.



Prof. MSc. Fernando Brandão Rodrigues da Silva  
Presidente do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas

Prof. Fernando Brandão Rodrigues da Silva  
Coordenador do Curso de Eng. de Minas  
SIAPE: 1414538  
CEFET-MG - Unidade Araxá