



**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 033/2021, de 02 de julho de 2021**

**Aprova as disciplinas obrigatórias a serem ofertadas no segundo semestre letivo do ano 2021.**

**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 76ª Reunião Ordinária do Colegiado,**

**RESOLVE:**

**Art. 1º.** Aprovar as disciplinas obrigatórias a serem ofertadas, por período de curso, no semestre letivo 2021/2, conforme quadro abaixo.

| 2º Período                                    | CH-A |
|---|------|
| Cálculo II                                    | 90   |
| Desenho Técnico Aplicado à Mineração          | 45   |
| Física I                                      | 60   |
| Introdução à Prática Experimental             | 30   |
| Laboratório de Programação de Computadores II | 30   |
| Mineralogia                                   | 90   |
| Petrografia                                   | 75   |
| Programação de Computadores II                | 30   |
| Química Inorgânica                            | 60   |
| 4º Período                                    | CH-A |
| Álgebra Linear                                | 60   |
| Ciência dos Materiais                         | 30   |
| Cominuição e Classificação                    | 60   |
| Física Experimental II                        | 30   |
| Física III                                    | 60   |
| Geologia Estrutural                           | 30   |
| Química Orgânica                              | 45   |
| Topografia Geral                              | 60   |

|   |             |
|---|-------------|
| <b>6º Período</b>   | <b>CH-A</b> |
| <b>Concentração</b>   | 60          |
| <b>Filosofia da Tecnologia</b>                                  | 30          |
| <b>Fundamentos da Termodinâmica e Transferência de Calor</b>    | 60          |
| <b>Mecânica Aplicada</b>  | 60          |
| <b>Mecânica das Rochas</b>                                      | 60          |
| <b>Mecânica dos Solos</b>                                       | 60          |
| <b>Pesquisa de Depósitos Minerais</b>                           | 60          |
| <b>8º Período</b>   | <b>CH-A</b> |
| <b>Separação Sólido-Líquido</b>                                 | 60          |
| <b>Noções de Metalurgia, Hidrometalurgia e Eletrometalurgia</b> | 30          |
| <b>Eletrotécnica Geral</b>                                      | 60          |
| <b>Pesquisa de Depósitos Minerais</b>                           | 60          |
| <b>Perfuração e Desmonte de Rochas</b>                          | 30          |
| <b>Mineração e Ambiente</b>                                     | 60          |
| <b>9º Período</b>   | <b>CH-A</b> |
| <b>Geoestatística</b>   | 30          |
| <b>Normalização e Qualidade Industrial</b>                      | 30          |
| <b>Lavra de Mina Subterrânea</b>                                | 60          |
| <b>Geologia e Política dos Recursos Minerais</b>                | 30          |
| <b>Introdução à Engenharia de Segurança</b>                     | 30          |
| <b>Legislação Minerária e Ambiental</b>                         | 30          |
| <b>Prática Experimental de Tratamento de Minérios</b>           | 60          |
| <b>Trabalho de Conclusão de Curso I</b>                         | 15          |
| <b>Trabalho de Conclusão de Curso II</b>                        | 15          |
| <b>Estágio Supervisionado</b>                                   | 30          |

**Art. 2º.** Esta resolução entra em vigor na data de sua emissão, revogadas as disposições em contrário.

Publique-se e cumpra-se.

Araxá, 02 de julho de 2021.

Prof. Leandro Henrique Santos  
Presidente do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas



---

Emitido em 02/07/2021

**RESOLUÇÃO Nº 20/2021 - CEMIAX (11.51.17)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 12/07/2021 14:25 )*

**LEANDRO HENRIQUE SANTOS**

*COORDENADOR - TITULAR*

*CEMIAX (11.51.17)*

*Matrícula: 1856063*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:  
**20**, ano: **2021**, tipo: **RESOLUÇÃO**, data de emissão: **12/07/2021** e o código de verificação: **b339ca0bf0**