



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 – 021/2023, de 10 de julho de 2023

Aprova a matriz de equivalências entre as grades curriculares presentes no Projeto Pedagógico do Curso de 2023 e o Projeto Pedagógico do Curso de 2019 para as disciplinas específicas do curso de 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 99ª Reunião do Colegiado, realizada em 10 de julho

RESOLVE:

Art. 1º. Aprovar a matriz de equivalências entre as grades curriculares presentes no Projeto Pedagógico do Curso de 2023 e o Projeto Pedagógico do Curso de 2019 para as disciplinas específicas do curso de Engenharia de Minas, conforme o quadro a seguir:

Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2023	Código	Equivalência contida no PPC 2019
1º Período			
G04GEOL1.01	Geologia	4ENGM.506	Geologia
G04CSPM0.01	Contexto Social e Profissional do Engenheiro de Minas	4ENGM.101	Contexto Social e Profissional do Engenheiro de Minas
G04LQUI1.01	Laboratório de Química	4ENGM.203	Laboratório de Química
G04QUIM1.01	Química	4ENGM.102	Química
G04CFVR1.01	Cálculo com Funções de uma Variável Real	4ENGM.107	Cálculo I
G04GAAL1.01	Geometria Analítica e Álgebra Linear	4ENGM.108	Geometria Analítica e Álgebra Vetorial

2º Período			
G04MINE1.01	Mineralogia	4ENGM.303	Mineralogia
G04QINO1.01	Química Inorgânica	4ENGM.202	Química Inorgânica
G04PCOM1.02	Programação de Computadores I	4ENGM.105	Programação de Computadores I
G04LPCO1.02	Laboratório de Programação de Computadores I	4ENGM.106	Laboratório de Programação de Computadores I
G04FMEC1.01	Fundamentos de Mecânica	4ENGM.201	Física I
G04INSE1.01	Integração e Séries	4ENGM.107	Cálculo I
G04CFVV1.01	Cálculo com Funções de Várias Variáveis I	4ENGM.108	Geometria Analítica e Álgebra Vetorial
		4ENGM.207	Cálculo II
3º Período			
G04GDAM1.01	Geometria Descritiva Aplicada à Mineração	4ENGM.306	Geometria Descritiva Aplicada à Mineração
G04ITMI0.01	Introdução ao Tratamento de Minérios	4ENGM.407	Introdução ao Tratamento de Minérios
G04PETR1.01	Petrografia	4ENGM.403	Petrografia
G04FOFT1.01	Fundamentos de OFT	4ENGM.401	Física III
G04FMOF0.01	Física Experimental - MOFT	4ENGM.302	Física Experimental I
		4ENGM.402	Física Experimental II
G04CFVV2.01	Cálculo com Funções de Várias Variáveis II	4ENGM.207	Cálculo II
G04EDOR1.01	Equações Diferenciais Ordinárias	4ENGM.307	Cálculo III
4º Período			
G04ESTA1.01	Estática	4ENGM.503	Resistência dos Materiais
G04CDMA0.01	Ciência dos Materiais	4ENGM.208	Ciência dos Materiais
G04CCLA0.01	Cominuição e Classificação	4ENGM.502	Cominuição e Classificação
G04DAAP1.01	Desenho Assistido Aplicado	4ENGM.406	Desenho Assistido por Computador
G04FQUI1.01	Físico-Química	4ENGM.305	Físico-Química
G04CAMI1.01	Cartografia Aplicada à Mineração	4ENGM.601	Cartografia Aplicada à Mineração
G04FELE1.01	Fundamentos de Eletromagnetismo	4ENGM.301	Física II
G04FEOF0.01	Física Experimental - EOFM	4ENGM.302	Física Experimental I
		4ENGM.402	Física Experimental II
G04ESTA1.02	Estatística	4ENGM.501	Estatística

5º Período			
G04GEST0.01	Geologia Estrutural	4ENGM.806	Geologia Estrutural
G04MFLU0.02	Mecânica dos Fluidos	4ENGM.504	Mecânica dos Fluidos
G04PETM1.01	Prática Experimental de Tratamento de Minérios I	4ENGM.909	Prática Experimental de Tratamento de Minérios
G04GDMI1.01	Gênese de Depósitos Minerais	4ENGM.701	Geologia Econômica
G04QOUQ1.01	Química Orgânica	4ENGM.405	Química Orgânica
G04ISOC0.02	Introdução à Sociologia	4ENGM.209	Introdução à Sociologia
G04LPTA0.01	Leitura e Produção de Textos Acadêmicos	4ENGM.103	Português Instrumental
6º Período			
G04MROC0.01	Mecânica das Rochas	4ENGM.606	Mecânica das Rochas
G04FTTR0.01	Fundamentos da Termodinâmica e Transferência de Calor	4ENGM.704	Fundamentos da Termodinâmica e Transferência de Calor
G04CONC0.01	Concentração	4ENGM.608	Concentração
G04TAPL1.01	Topografia Aplicada	4ENGM.603	Topografia Geral
G04MAPL0.01	Mecânica Aplicada	4ENGM.605	Mecânica Aplicada
G04GORG0.01	Gestão Organizacional	4ENGM.801	Introdução à Administração
G04GAMB0.02	Gestão Ambiental	4ENGM.604	Gestão Ambiental
G04FTEC0.01	Filosofia da Tecnologia	4ENGM.607	Filosofia da Tecnologia
7º Período			
G04ETAP0.01	Eletrotécnica Aplicada	4ENGM.905	Eletrotécnica Geral
G04IESE0.01	Introdução à Engenharia de Segurança	4ENGM.807	Introdução à Engenharia de Segurança
G04LMCA1.01	Lavra de Mina a Céu Aberto	4ENGM.705	Lavra de Mina a Céu Aberto
G04SSLIO.01	Separação Sólido-Líquido	4ENGM.702	Separação Sólido-Líquido
G04HIDR0.01	Hidráulica	4ENGM.602	Hidráulica
G04MAMB0.01	Mineração e Ambiente	4ENGM.808	Mineração e Ambiente
G04MCIE0.01	Metodologia Científica	4ENGM.204	Metodologia Científica
G04PDMI1.01	Pesquisa de Depósitos Minerais	4ENGM.804	Pesquisa de Depósitos Minerais
G04PAOR0.01	Psicologia Aplicada às Organizações	4ENGM.706	Psicologia Aplicada às Organizações

8º Período			
G04FICO0.01	Fundamentos de Instrumentação e Controle	4ENGM.1001	Instrumentação e Controle dos Processos de Beneficiamento Mineral
G04MESO0.01	Mecânica dos Solos	4ENGM.505	Mecânica dos Solos
G04OMIN1.01	Operações Mineiras	4ENGM.705	Lavra de Mina a Céu Aberto
		4ENGM.805	Perfuração e Desmonte de Rocha
G04PETM2.01	Prática Experimental de Tratamento de Minérios II	4ENGM.909	Prática Experimental de Tratamento de Minérios
G04LMSU1.01	Lavra de Mina Subterrânea	4ENGM.903	Lavra de Mina Subterrânea
G04NMEX0.01	Noções de Metalurgia Extrativa	4ENGM.803	Noções de Metalurgia, Hidrometalurgia e Eletrometalurgia
G04MCEM0.01	Metodologia de Pesquisa	4ENGM.304	Metodologia de Pesquisa
9º Período			
G04CTMI0.01	Caracterização Tecnológica de Minérios	4ENGM.507	Tópicos Especiais: Caracterização Instrumental de Minerais
G04GPRM1.01	Geologia e Política dos Recursos Minerais	4ENGM.904	Geologia e Política dos Recursos Minerais
G04FGQU0.01	Fundamentos da Gestão da Qualidade	4ENGM.902	Normalização e Qualidade Industrial
10º Período			
G04PLAN0.01	Planejamento de Lavra	4ENGM.1004	Planejamento de Lavra
G04LMAM1.01	Legislação Minerária e Ambiental	4ENGM.908	Legislação Minerária e Ambiental

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



Emitido em 10/07/2023

DELIBERAÇÃO CEMIAX/DIRGRAD/CEFET-MG Nº 1, DE 12 DE JULHO DE 2023

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 09:42)

GUILHERME ALZAMORA MENDONÇA

COORDENADOR

CEMIAX (11.51.17)

Matrícula: ###620#6

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 10:42)

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: **25**, ano: **2023**, tipo: **DELIBERAÇÃO**, data de emissão: **12/07/2023** e o código de verificação: **fdb0bc4f85**