

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR

Código: MIN2023

Matriz Curricular: 10902 - ENGENHARIA DE MINAS - ARAXÁ -
BACHARELADO - Presencial - MT

Unidade de Vinculação: DIRETORIA DO CAMPUS ARAXÁ (11.57)

Município de funcionamento: ARAXÁ - MG

Período Letivo de Entrada em Vigor: 2023 . 1

PRAZOS E CARGAS HORÁRIAS

Carga Horária Mínima: 4320h

Carga Horária Obrigatória

Subtotal de CH de Aula: 3090h

Subtotal de CH de Orientação
Acadêmica/Profissional: 405h

Total: 3495h

Carga Horária Optativa Mínima: 240h

Carga Horária Complementar Mínima: 150h

Carga Horária Obrigatória de Atividade
Acadêmica Específica: 0h

Carga Horária Máxima de Componentes
Eletivos: 240h

Carga Horária Máxima por Período Letivo: 999h

Prazo Para Conclusão (em semestres): *Mínimo: 10 Médio: 10 Máximo: 15*

Componentes Optativos

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GT04BMI002.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS: FLOTAÇÃO DE MINÉRIOS FOSFATADOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OPTATIVO
GT04BMI003.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS: PROJETO DE BENEFICIAMENTO MINERAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OPTATIVO
GT04BMI004.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS: HIDROMETALURGIA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OPTATIVO
GT04BMI005.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS: FLOTAÇÃO DE MINÉRIOS SULFETADOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OPTATIVO
GT04CMA001.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM COMPUTAÇÃO E MATEMÁTICA APLICADA: PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES II - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OPTATIVO
GT04CMA002.01	TÓPICOS ESPECIAIS EM COMPUTAÇÃO E MATEMÁTICA APLICADA: LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES II - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OPTATIVO
GT04CMA003.01	TÓPICOS ESPECIAIS EM COMPUTAÇÃO E MATEMÁTICA APLICADA: COMPUTAÇÃO APLICADA À MINERAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OPTATIVO
GT04CMA004.01	TÓPICOS ESPECIAIS EM COMPUTAÇÃO E MATEMÁTICA APLICADA: DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES COMPUTACIONAIS PARA A MINERAÇÃO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OPTATIVO
GT04CTO002.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM CARTOGRAFIA E TOPOGRAFIA: TOPOGRAFIA DE MINA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OPTATIVO
GT04EMI010.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE MINAS: ENGENHARIA DE CUSTOS E AVALIAÇÃO DE PROJETOS - MOBILIDADE ACADÊMICA - 75h	75h Aula	DISCIPLINA OPTATIVO
GT04EMI011.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE MINAS: GEOLOGIA AMBIENTAL - MOBILIDADE ACADÊMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OPTATIVO
GT04EMI012.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE MINAS: EXPLORAÇÃO DE MASSAS MINERAIS - MOBILIDADE ACADÊMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OPTATIVO
GT04EMI013.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE MINAS: INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE DADOS EM EXCEL - MOBILIDADE ACADÊMICA - 15h	15h Aula	DISCIPLINA OPTATIVO

GT04EMI014.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE MINAS: EXPLORAÇÃO DE MASSAS MINERAIS – MOBILIDADE ACADÊMICA - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04EMI015.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE MINAS: GESTÃO FINANCEIRA – MOBILIDADE ACADÊMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04EMI016.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE MINAS: INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE MINAS E GEO-AMBIENTE – MOBILIDADE ACADÊMICA - 15h	15h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04EMI017.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE MINAS: MINERALOGIA E PETROLOGIA– MOBILIDADE ACADÊMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04EMI018.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE MINAS: PROJETO INTEGRADOR – MOBILIDADE ACADÊMICA - 15h	15h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04EMI019.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE MINAS: LOGÍSTICA E GESTÃO DA CADEIA DE ABASTECIMENTO – MOBILIDADE ACADÊMICA - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04EMI020.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE MINAS: TRATAMENTO DE MATÉRIAS PRIMAS E RESÍDUOS I – MOBILIDADE ACADÊMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04EMI021.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE MINAS: NEGOCIAÇÃO COMERCIAL – MOBILIDADE ACADÊMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04ERO001.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM EXTRAÇÃO DE ROCHAS: PRÁTICA EM GEOESTATÍSTICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04ERO002.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM EXTRAÇÃO DE ROCHAS: ESTABILIDADE DE ESCAVAÇÕES SUBTERRÂNEAS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04ERO003.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM EXTRAÇÃO DE ROCHAS: VENTILAÇÃO DE MINA SUBTERRÂNEA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04ERO004.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM EXTRAÇÃO DE ROCHAS: AVALIAÇÃO DE DEPOSITOS MINERAIS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04ERO005.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM EXTRAÇÃO DE ROCHAS: SEQUENCIAMENTO E OPERACIONALIZAÇÃO DE CAVAS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04ERO006.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM EXTRAÇÃO DE ROCHAS: LAVRA DE MINA A CÉU ABERTO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

GT04FEN001.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA: ECONOMIA MINERAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04FEN002.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA: INTRODUÇÃO À ENGENHARIA NUCLEAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04FEN003.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA: GEOTECNIA APLICADA À MINERAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04FEN004.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA: ACÚSTICA AMBIENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04FEN005.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA: MINERAÇÃO DE AGREGADOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04FEN006.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA: MECÂNICA DAS ROCHAS APLICADAS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04FEN007.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA: PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS PARA OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04FEN008.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA: PESQUISA OPERACIONAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04FIQ001.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA E QUÍMICA: FUNDAMENTOS DE FÍSICA MODERNA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04GCI001.01	TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOCIÊNCIAS: HIDROGEOLOGIA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04GCI002.01	TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOCIÊNCIAS: GEOLOGIA ESTRUTURAL APLICADA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04GCI003.01	TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOCIÊNCIAS: FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA DO PETRÓLEO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

GT04GCI004.01	TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOCIÊNCIAS: ROCHAS ORNAMENTAIS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04GCI005.01	TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOCIÊNCIAS: GEOQUÍMICA AMBIENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04GCI006.01	TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOCIÊNCIAS: GEOFÍSICA APLICADA À ENGENHARIA DE MINAS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04GEO001.01	TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOCIÊNCIAS: GEOLOGIA DO BRASIL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04HCS001.01	TÓPICOS ESPECIAIS EM HUMANIDADES E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS, GÊNERO E DIVERSIDADES - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04HCS002.01	TÓPICOS ESPECIAIS EM HUMANIDADES E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: HISTÓRIA DA MINERAÇÃO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04HCS003.01	TÓPICOS ESPECIAIS EM HUMANIDADES E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: LIBRAS I - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04HCS004.02	TÓPICOS ESPECIAIS EM HUMANIDADES E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: LIBRAS II - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04HCS005.01	TÓPICOS ESPECIAIS EM HUMANIDADES E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: INGLÊS INSTRUMENTAL I - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04HCS006.02	TÓPICOS ESPECIAIS EM HUMANIDADES E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: INGLÊS INSTRUMENTAL II - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04HCS007.01	TÓPICOS ESPECIAIS EM HUMANIDADES E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: MINERAÇÃO E SOCIEDADE NO BRASIL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04HCS007.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM HUMANIDADES E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ESTUDOS SOBRE TRABALHO E ORGANIZAÇÕES - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04HCS008.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM HUMANIDADES E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: BRASIL DO SÉCULO XXI - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04MAT001.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM MATEMÁTICA: EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04MAT002.1	TÓPICOS ESPECIAIS EM MATEMÁTICA: ÁLGEBRA LINEAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GT04PPF0.01	TÓPICOS ESPECIAIS EM PRÁTICA PROFISSIONAL E FORMAÇÃO DIVERSIFICADA: EMPREENDEDORISMO E MODELO DE NEGÓCIOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

CH Total: 2100h

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	--------------	------	----------

CH Total: 0h

1º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	--------------	------	----------

G04CFVR1.01	CÁLCULO COM FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL REAL - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
-------------	--	----------	------------	-------------

G04CSPM0.01	CONTEXTO SOCIAL E PROFISSIONAL DO ENGENHEIRO DE MINAS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
-------------	---	----------	------------	-------------

G04GAAL1.01	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
-------------	--	----------	------------	-------------

G04GEOL1.01	GEOLOGIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
-------------	----------------	----------	------------	-------------

G04LQUI1.01	LABORATÓRIO DE QUÍMICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
-------------	------------------------------	----------	------------	-------------

G04QUIM1.01	QUÍMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
-------------	---------------	----------	------------	-------------

CH Total: 330h

2º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	--------------	------	----------

G04CFVV1.01	CÁLCULO COM FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS I - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
-------------	---	----------	------------	-------------

G04FMEC1.01	FUNDAMENTOS DE MECÂNICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
-------------	-------------------------------	----------	------------	-------------

G04INSE1.01	INTEGRAÇÃO E SÉRIES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
-------------	---------------------------	----------	------------	-------------

G04LPCO1.02	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I - (LPCI) - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
-------------	---	----------	------------	-------------

G04MINE1.01	MINERALOGIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
-------------	-------------------	----------	------------	-------------

G04PCOM1.02	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I (PCI) - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
G04QINO1.01	QUÍMICA INORGÂNICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 360h

3º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
G04CFV2.01	CÁLCULO COM FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS II - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04EDOR1.01	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04FMOF0.01	FÍSICA EXPERIMENTAL - MECÂNICA, OSCILAÇÕES, FLUIDOS E TERMODINÂMICA- (MOFT) - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04FOFT1.01	FUNDAMENTOS DE OSCILAÇÕES, FLUIDOS E TERMODINÂMICA - (OFT) - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04GDAM1.01	GEOMETRIA DESCRITIVA APLICADA À MINERAÇÃO - 45h	45h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04ITMI0.01	INTRODUÇÃO AO TRATAMENTO DE MINÉRIOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04PETR1.01	PETROGRAFIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04QANA1.01	QUÍMICA ANALÍTICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO

CH Total: 375h

4º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
G04CAMI1.01	CARTOGRAFIA APLICADA À MINERAÇÃO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04CCLA0.01	COMINUIÇÃO E CLASSIFICAÇÃO - 45h	45h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04CDMA0.01	CIÊNCIA DOS MATERIAIS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04DAAP1.01	DESENHO ASSISTIDO APLICADO - 45h	45h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04ESTA1.01	ESTÁTICA - 45h	45h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04ESTA1.02	ESTATÍSTICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04FELE1.01	FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04FEOF0.01	FÍSICA EXPERIMENTAL - ELETROMAGNETISMO, ÓTICA E FÍSICA MODERNA (EOPM) - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04FQU11.01	FÍSICO QUÍMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO

CH Total: 405h

5º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
G04GDM11.01	GÊNESE DE DEPÓSITOS MINERAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04GEST0.01	GEOLOGIA ESTRUTURAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04ISOC0.02	INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04LPTA0.01	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04MFLU0.02	MECÂNICA DOS FLUIDOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04MSOL0.01	MECÂNICA DOS SÓLIDOS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04PETM1.01	PRÁTICA EXPERIMENTAL DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS I - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04QOUQ1.01	QUÍMICA ORGÂNICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO

CH Total: 315h**6º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
G04CONC0.01	CONCENTRAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04FTEC0.02	FILOSOFIA DA TECNOLOGIA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04FTTR0.01	FUNDAMENTOS DE TERMODINÂMICA E TRANSFERÊNCIA DE CALOR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04GAMB0.02	GESTÃO AMBIENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04GORG0.01	GESTÃO ORGANIZACIONAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04MAPL0.01	MECÂNICA APLICADA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04MROC0.01	MECÂNICA DAS ROCHAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04PDM11.01	PESQUISA DE DEPÓSITOS MINERAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO

CH Total: 390h**7º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
G04ETAP0.01	ELETROTÉCNICA APLICADA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO

G04HJDR0.01	HIDRÁULICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
G04IESE0.01	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SEGURANÇA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
G04LMCA1.01	LAVRA DE MINA A CÉU ABERTO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
G04MAMB0.01	MINERAÇÃO E AMBIENTE - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
G04MCIE0.01	METODOLOGIA CIENTÍFICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
G04PAOR0.01	PSICOLOGIA APLICADA ÀS ORGANIZAÇÕES - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
G04SSLI0.01	SEPARAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
G04TAPL1.01	TOPOGRAFIA APLICADA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 360h

8º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
G04FIC00.01	FUNDAMENTOS DE INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04LMSU1.01	LAVRA DE MINA SUBTERRÂNEA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04MCEM0.01	METODOLOGIA DE PESQUISA - ENG MINAS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04MESO0.01	MECÂNICA DOS SOLOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04NMEX0.01	NOÇÕES DE METALURGIA EXTRATIVA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04OMTN1.01	OPERAÇÕES MINEIRAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04PETM2.01	PRÁTICA EXPERIMENTAL DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS II - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO

CH Total: 300h

9º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
G04CTMI0.01	CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINÉRIOS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04FGQU0.01	FUNDAMENTOS DA GESTÃO DA QUALIDADE - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04GEOE0.01	GEOESTATÍSTICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04GPRM1.01	GEOLOGIA E POLÍTICA DOS RECURSOS MINERAIS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA OBRIGATORIO
G04PFCU1.01	PROJETO FINAL DE CURSO I - ENG MINAS - 15h	15h Orientação Acadêmica/Profissional	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO OBRIGATORIO

CH Total: 180h

10º Nível

Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
G04EOEM0.01	ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO - ENG MINAS - 360h	360h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OBRIGATORIO
G04ESEM0.01	ESTÁGIO SUPERVISIONADO - ENG MINAS - 15h	15h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OBRIGATORIO
G04LMAM1.01	LEGISLAÇÃO MINERÁRIA E AMBIENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
G04PFCU2.01	PROJETO FINAL DE CURSO II - ENG MINAS - 15h	15h Orientação Acadêmica/Profissional	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATORIO
G04PLAN0.01	PLANEJAMENTO DE LAVRA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 480h				