

1.1.1 GRADE CURRICULAR

ENGENHARIA DE MINAS - EAD					
PER	DISCIPLINAS	CHS	CHT	CHP	TOTAL
1º	Matemática	3	60		60
	Lingua Portuguesa	3	60		60
	Administração e Economia	3	60		60
	Geometria Aplicada à Engenharia	3	60		60
	Química Aplicada à Engenharia	3	60		60
	Introdução à Engenharia, Ética e Legislação Profissional	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			300	0
2º	Cálculo Diferencial e Integral I	3	60		60
	Física Geral e Experimental I - Mecânica	3	60		60
	Metodologia da Pesquisa Científica	3	60		60
	Desenho Técnico e Representação Gráfica	3	60		60
	Ciência e Tecnologia dos Materiais	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			300	0
3º	Cálculo Diferencial e Integral II	3	60		60
	Física Geral e Experimental II - Termodinâmica, Ondas, Óptica	3	60		60
	Desenho Arquitetônico: CAD	3	60		60
	Probabilidade e Estatística	3	60		60
	Sociologia, Antropologia e Relação Etnico-Raciais e Indígenas	3	60		60
	Projeto Integrador I	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			360	
4º	Cálculo Diferencial e Integral III	3	60		60
	Física Geral e Experimental III - Eletromagnetismo	3	60		60
	Fenômenos dos Transportes	3	60		60
	Educação Ambiental	3	60		60
	Projeto Integrador II	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			300	
5º	Mecânica dos Sólidos e Fenômenos do	3	60		60

	Transporte				
	Geologia Geral	3	60		60
	Inovação Tecnológica e Gestão do Conhecimento	3	60		60
	Estabilidade de Taludes e Contenções	3	60		60
	Planejamento Estratégico	3	60		60
	Projeto Integrador III	3	80		80
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)		380		380
6º	Mecânica das Rochas	3	60		60
	Física Estática e Dinâmica	3	60		60
	Mineralogia	3	60		60
	Geologia Estrutural	3	60		60
	Avaliação de Impactos Ambientais	3	60		60
	Projeto Integrador IV	3	80		80
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)		380		380
7º	Petrologia	3	60		60
	Resistência dos Materiais	3	60		60
	Depósito de Minerais	3	60		60
	Topografia de Minas	3	60		60
	Hidráulica e Hidrologia	3	60		60
	Projeto Integrador V	3	80		80
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)		380		380
8º	Caracterização tecnológica dos minérios	3	60		60
	Estabilidade de taludes e contenções	3	60		60
	Algoritmos e programações com Python	3	60		60
	Tratamento de minérios	3	60		60
	Operações mineiras	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)		300		300
9º	Hidrogeologia	3	60		60
	Lavras de Minas a Céu Aberto	3	60		60
	Prospecção Geofísica e Geoquímica	3	60		60
	Lavras de Minas Subterrâneas	3	60		60
	Estágio Supervisionado I	3	120		120
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)		360		360
10º	Ventilação e Condicionamento de Minas	3	60		60
	Pilhas de estéreis e barragens de rejeitos	3	60		60
	Economia Mineral	3	60		60
	Trabalho de Conclusão do Curso	3	80		80

	Estágio Supervisionado II	3	120		120
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)		380		380
Atividades complementares		100			
OPÇÕES DE DISCIPLINAS OPTATIVAS	Linguagem Brasileira de sinais - LIBRAS	3	60		
	Tópicos Avançados em Engenharia de Produção (ENG)	3	60		
	Desenho Aplicado: 3D (ARQ)	3	60		
	Controladoria e Sistema de Informação (CONT)	3	60		
	Direito e Inovações Tecnológicas (DIR)	3	60		
	Direito e meio ambiente (DIR)	3	60		
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO				3.600