

**ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE MINAS**

CÓDIGO	DISCIPLINAS	Pré-Requisitos	CH	CR	AULAS		PERÍODO
					Teórica	Prática	
CDI I	Calculo Diferencial e Integral I	---	60	4	3	1	1º
PROCOM	Programação de Computadores	---	60	4	2	2	1º
QUIGE	Química Geral	---	60	4	2	2	1º
IEM	Introdução à Engenharia de Minas	---	30	2	2	0	1º
GA	Geometria Analítica	---	60	4	4	0	1º
LPT	Leitura e Produção de Textos	---	30	2	2	0	1º
<b>Sub - Total</b>			<b>300 h</b>	<b>20</b>			
CDI II	Calculo Diferencial e Integral II	---	60	4	4	0	2º
AL	Álgebra Linear	---	60	4	4	0	2º
FIS I	Física I	---	60	4	3	1	2º
DETEC	Desenho Técnico	---	60	4	2	2	2º
QUINOR	Química Inorgânica	---	60	4	2	2	2º
<b>Sub - Total</b>			<b>300 h</b>	<b>20</b>			
CDI III	Calculo Diferencial e Integral III	CDI I	60	4	4	0	3º
FUGEO	Fundamentos de Geologia	---	60	4	3	1	3º
FIS II	Física II	---	60	4	3	1	3º
QUIANA	Química Analítica	QUIGE	60	4	2	2	3º
MEGER	Mecânica Geral	---	60	4	4	0	3º
<b>Sub - Total</b>			<b>300 h</b>	<b>20</b>			
CDI IV	Calculo IV	CDI II	60	4	4	0	4º
ESPRO	Estatística e Probabilidade	---	60	4	4	0	4º
FIS III	Física III	FIS I	60	4	3	1	4º
GEOGE	Geologia Geral	---	60	4	3	1	4º
EDO	Introd as Eq. Diferenciais Ordinárias	CDI II	60	4	4	0	4º
<b>Sub - Total</b>			<b>300h</b>	<b>20</b>			

<b>CALNUM</b>	Calculo Numérico	CDI III	60	4	2	2	5°
<b>MINER</b>	Mineralogia	---	60	4	2	2	5°
<b>TOPO</b>	Topografia	DETEC	60	4	2	2	5°
<b>PEMIN I</b>	Pesquisa Mineral I	---	60	4	3	1	5°
<b>REMAT</b>	Resistência dos Materiais	FIS I	60	4	4	0	5°
<b>Sub - Total</b>			<b>300h</b>	<b>20</b>			
<b>CATEMIN</b>	Caracterização Tecnológica de Minérios	---	30	2	1	1	6°
<b>MECFLU</b>	Mecânica dos Fluidos	FIS III	30	2	1	1	6°
<b>PROMI</b>	Processamento de Minerais I	---	60	4	3	1	6°
<b>ESTRA</b>	Estatigrafia	---	60	4	3	1	6°
<b>PEMIN 2</b>	Pesquisa Mineral II	PEMIN I	60	4	3	1	6°
<b>PETRO</b>	Petrografia	MINER	60	4	3	1	6°
<b>Sub - Total</b>			<b>300h</b>	<b>20</b>			
<b>MEROC</b>	Mecânica das Rochas	MEGER	60	4	3	1	7°
<b>HIGEO</b>	Hidrogeologia	---	60	4	3	1	7°
<b>GEOEST</b>	Geologia Estrutural	MINER GEOGE	60	4	3	1	7°
<b>PROMIN2</b>	Processamento de Minerais II	---	60	4	3	1	7°
<b>GEOEC</b>	Geologia Econômica	GEOGE	60	4	4	0	7°
<b>Sub - Total</b>			<b>300h</b>	<b>20</b>			
<b>OPMIN</b>	Operações Mineiras	---	60	4	4	0	8°
<b>PROMIN3</b>	Processamento de Minerais III	PROMI	60	4	3	1	8°
<b>INTGEO</b>	Introdução à Geoestatística	ESPRO	60	4	3	1	8°
<b>PROGEO</b>	Prospecção Geofísica	PEMIN 2	60	4	4	0	8°
<b>LACEA</b>	Lavra à Céu Aberto	---	60	4	4	0	8°
<b>Sub - Total</b>			<b>300h</b>	<b>20</b>			



**Adjetivo**<sup>®</sup>  
**CETEP**

*Objetivo, todos nós devemos ter um!*

<b>LASUB</b>	Lavra Subterrânea	LACEA	60	4	4	0	9°	
<b>REDEG</b>	Recuperação de Áreas degradadas	---	60	4	4	0	9°	
<b>TCC I</b>	Trabalho de Conclusão de Curso I	---	30	2	0	2	9°	
<b>METEXT</b>	Metalurgia Extrativa.	PROMIN 2	30	2	2	0	9°	
<b>DIMA</b>	Direito Minerário e Ambiental	---	30	2	2	0	9°	
<b>PO</b>	Pesquisa Operacional	---	60	4	3	1	9°	
<b>VENMI</b>	Ventilação de Mina Subterrânea	LACEA	30	2	0	2	9°	
<b>Sub - Total</b>			<b>300h</b>	<b>20</b>				
<b>MICROIND</b>	Minerais e Rochas Industriais	PETRO	30	2	2	0	10°	
<b>PLALA</b>	Planejamento de Lavra	LACEA	60	4	3	1	10°	
<b>TCC II</b>	Trabalho de Conclusão de Curso II	TCC I	30	2	0	2	10°	
<b>PMIN</b>	Projeto de Mineração	LACEA	30	2	1	1	10°	
<b>ECOMIN</b>	Economia Mineral	---	60	4	2	0	10°	
<b>SEHIT</b>	Segurança e Higiene do trabalho	---	30	2	2	0	10°	
<b>GRH</b>	Gestão de Recursos humanos	---	30	2	2	0	10°	
<b>EST</b>	Estágio Supervisionado	---	30	2	0	2	10°	
<b>Sub - Total</b>			<b>300h</b>	<b>20</b>				
<b>Total de horas</b>		A	<b>3000h</b>					
<b>ES</b>	Estágio Supervisionado	B	<b>300 horas</b>					
<b>AC</b>	Atividades Complementares	C	<b>300 horas</b>					
<b>Carga Horária total (hora de relógio) A+B+C</b>			<b>3600 horas</b>					

Rua Zizinha Camelo, 25 - Centro  
Rua Mestre Nicanor, 119 - Centro  
Rua Antônio Olinto, 67 - Centro  
Cep.: 35420-000 - Mariana - Minas Gerais  
Tel: (31) 3557- 4104 / 3557-3748

<b>Créditos totais</b>	<b>200</b>
<b>Disciplina optativa: LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais</b>	<b>40 Horas</b>
<b>Módulo Aula: 50 minutos</b>	<b>Dias de aula semanais: 5</b>
<b>Módulo de aulas semanais: 20</b>	<b>De segunda a sexta-feira</b>