

DISCIPLINA		1º SEM.	2º SEM.	3º SEM.	4º SEM.	HORA AULA	HORAS
MÓDULOS							
MÓDULO I							
Matemática		2				36	30
Organização e Normas e Qualidade		4				72	60
Língua Portuguesa		2				36	30
Informática Básica		2				36	30
Topografia		4				72	60
Geologia Geral		6				108	90
Meio Ambiente, Segurança e Saúde do Trabalho		4				72	60
Sociologia do Trabalho		2				36	30
Carga Horária do Módulo		26				468	390
MÓDULO II							
Mineralogia			6			108	90
Perfuração e Desmonte de Rochas			4			72	60
Petrografia			6			108	90
Hidrogeologia			4			72	60
Química aplicada a Mineração			4			72	60
Carga Horária do Módulo			24			432	360
MÓDULO III							
Lavra de Mina a Céu Aberto e Subterrânea				6		108	90
Cominuição e Classificação				4		72	60
Máquinas e Equipamentos de Mineração				6		108	90
Separação Sólido-Líquido				4		72	60
Pesquisa Mineral				4		72	60
Carga Horária do Módulo				24		432	360
MÓDULO IV							
Mineração e Legislação Ambiental					2	36	30
Depósitos Minerais					4	72	60
Concentração Mineral					4	72	60
Hidrometalurgia					4	72	60
Inglês Técnico					2	36	30
Carga Horária do Módulo					16	288	240
Subtotal						1.620	1.350
Prática Profissional (Estágio) – A partir do 3º Módulo							260
Carga Horária Total do Curso							1610
Horas/Aula - Total Semanal		26	24	24	16		
Número de Disciplinas por Módulo		8	5	5	5		

B
A
S
E
D
E
C
O
N
H
E
C
I
M
E
N
T
O
S
C
I
E
N
T
Í
F
I
C
O
S
E
T
E
C
N
O
L
Ó
G
I
C
O
S