

Estrutura Curricular -2015

1º Período						
Pré Requisito	Código	Código	Disciplina	Carga Horária		
				Prática	Teórica	Total
		1.1	Geometria Analítica e Álgebra Linear		80	80
		1.2	Química Geral	20	60	80
		1.3	Introdução ao Cálculo		80	80
		1.4	Informática	15	25	40
		1.5	Introdução à Engenharia		40	40
		1.6	Leitura e Produção de Textos		80	80
CARGA HORÁRIA TOTAL						400

2º Período						
Pré Requisito	Código	Código	Disciplina	Carga Horária		
				Prática	Teórica	Total
1.3		2.1	Cálculo Diferencial e Integral I		80	80
1.3		2.2	Estatística e Probabilidade		80	80
1.3		2.3	Física I / Laboratório de Física I	20	60	80
		2.4	Ciências Sociais e Etnia		40	40
1.1		2.5	Geometria Descritiva		80	80
		2.6	Metodologia Científica		40	40
CARGA HORÁRIA TOTAL						400

3º Período						
Pré Requisito	Código	Código	Disciplina	Carga Horária		
				Prática	Teórica	Total
2.1	-	3.1	Cálculo Diferencial Integral II			80
2.1	-	3.2	Cálculo Numérico	20	60	80
		3.3	Desenho Técnico	20	60	80
2.3		3.4	Física II /Laboratório Física II	20	60	80
1.1; 2.1		3.5	Eletricidade e Eletromagnetismo/ Laboratório	20	60	80
CARGA HORÁRIA TOTAL						400

4º Período						
Pré Requisito	Có Requisito	Código	Disciplina	Carga Horária		
				Prática	Teórica	Total
2.1; 3.1		4.1	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III			80
3.4		4.2	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	10	70	80
1.2		4.3	GEOLOGIA GERAL	20	60	80
1.2		4.4	MINERALOGIA	20	60	80
1.2		4.5	QUÍMICA INORGÂNICA	10	30	40
		4.6	Gestão e Teorias Administrativas			40
CARGA HORÁRIA TOTAL						400

5º Período						
Pré Requisito	Có Requisito	Código	Disciplina	Carga Horária		
				Prática	Teórica	Total
		5.1	MECÂNICA DOS SOLOS	20	60	80
1.2		5.2	FÍSICO-QUÍMICA	10	30	40
4.3		5.3	GEOLOGIA ESTRUTURAL			40
4.3		5.4	PESQUISA DE DEPÓSITOS MINERAIS I			80
4.4		5.5	PETROGRAFIA	20	60	80
1.2		5.6	QUÍMICA ANALÍTICA I	20	60	80
CARGA HORÁRIA TOTAL						400

6º Período						
Pré Requisito	Có Requisito	Código	Disciplina	Carga Horária		
				Prática	Teórica	Total
3.5		6.1	ELETROTÉCNICA	20	60	80
1.2; 5.6		6.2	QUÍMICA ANALÍTICA II	10	30	40
3.3		6.3	TOPOGRAFIA	20	60	80
5.5		6.4	MECÂNICA DAS ROCHAS			80
4.1		6.5	HIDRÁULICA E MECÂNICA DOS FLUIDOS			40
5.4		6.6	PESQUISA DE DEPÓSITOS MINERAIS II			80
CARGA HORÁRIA TOTAL						400

7º Período						
Pré Requisito	Có Requisito	Código	Disciplina	Carga Horária		
				Prática	Teórica	Total
6.3		7.1	DESENHO DE MAPA DE MINA			40
-		7.2	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS			80
6.4		7.3	PERFURAÇÃO E DESMONTE DE ROCHAS			80
4.3		7.4	GEOLOGIA DO BRASIL			40
5.4		7.5	PROSPECÇÃO, PESQUISA E AVALIAÇÃO DA JAZIDAS	20	60	80
4.4; 5.6		7.6	TRATAMENTO DE MINÉRIOS I	20	60	80
		7.7	Estágio Supervisionado I			90
CARGA HORÁRIA TOTAL						490

8º Período						
Pré Requisito	Có Requisito	Código	Disciplina	Carga Horária		
				Prática	Teórica	Total
-		8.1	LEGISLAÇÃO MINERAL			40
4.4; 5.6; 7.6		8.2	FLOTAÇÃO	10	30	40
4.4; 5.6; 7.6		8.3	SEPARAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO	20	60	80
6.5		8.4	HIDROGEOLOGIA			80
7.1; 7.3		8.5	LAVRA A CÉU ABERTO			80
4.4; 5.6; 7.6		8.6	TRATAMENTO DE MINÉRIOS II	20	60	80
7.7		8.7	Estágio Supervisionado II			90
CARGA HORÁRIA TOTAL						490

9º Período						
Pré Requisito	Có Requisito	Código	Disciplina	Carga Horária		
				Prática	Teórica	Total
7.3;		9.1	LAVRA SUBTERRÂNEA			80
7.6		9.2	METALURGIA			80
8.1		9.3	PROJETO DE MINERAÇÃO			40
8.1		9.4	TÓPICOS ESPECIAIS			40
-		9.5	ECONOMIA PARA ENGENHARIA			80
-		9.6	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I			40
-		9.7	OPTATIVA I			40
7.7; 8.7		9.8	Estágio Supervisionado III			90
CARGA HORÁRIA TOTAL						490

10º Período						
Pré Requisito	Có Requisito	Código	Disciplina	Carga Horária		
				Prática	Teórica	Total
9.5		10.1	ECONOMIA MINERAL			40
8.5; 9.1		10.2	PROJETOS AMBIENTAIS: RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA			80
-		10.3	MINERAIS E ROCHAS INDUSTRIAIS	20	60	80
8.5; 9.1		10.4	PLANEJAMENTO DE LAVRA			80
9.6		10.5	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II			40
8.1		10.6	SEMINÁRIOS INTEGRADORES			40
-		10.7	OPTATIVA II			40
7.7; 8.7; 9.8		10.8	Estágio Supervisionado IV			90
CARGA HORÁRIA TOTAL						490
CARGA HORÁRIA TOTAL						4.000
ESTÁGIO SUPERVISIONADO						360
ATIVIDADES COMPLEMENTARES						200
TOTAL GERAL						4.560