

1. MATRIZ CURRICULAR

DISCIPLINAS	1ª Série		2ª Série		3ª Série		Total	
	a/s	h.r.	a/s	h.r.	a/s	h.r.	h.a.	h.r.
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	3	100	3	100	3	100	360	300
Matemática	3	100	3	100	4	133	400	333
Artes	2	67					80	67
Física	2	67	2	67	2	67	241	201
Química	2	67	2	67	2	67	241	201
Biologia	2	67	2	67	2	67	241	201
História	2	67	2	67	1	33	200	167
Geografia	2	67	2	67	1	33	200	167
Sociologia	1	33	1	33	2	67	160	133
Filosofia	1	33	1	33	2	67	160	133
Educação Física	2	67	2	67	2	67	241	201
Subtotal	22	735	20	668	21	701	2524	2104
PREPARAÇÃO BÁSICA PARA O TRABALHO								
Língua Estrangeira (Espanhol) (*)								
Informática Básica	2	67					80	67
Higiene e Segurança do Trabalho (**)	2	33					40	33
Metodologia da Pesquisa Científica			2	67			80	67
Língua Estrangeira (Inglês)			2	67	2	67	161	133
Empreendedorismo (**)					2	33	40	33
Subtotal	4	100	4	134	4	100	401	333
FORMAÇÃO PROFISSIONAL								
Desenho Técnico	2	67					80	67
Mineralogia Aplicada	2	67					80	67
Geologia Geral	2	67					80	67
Topografia			2	67			80	67
Prospecção e Pesquisa de Depósitos Minerais			2	67			80	67
Tratamento de Minérios I			2	67			80	67
Perfuração e Desmonte de Rochas			2	67			80	67
Introdução à Mecânica de Rochas (**)			2	33			40	33
Introdução a Economia Mineral (**)			2	33			40	33
Lavras de Minas					2	67	80	67
Tratamento de Minérios II					2	67	80	67
Geoprocessamento					2	67	80	67
Movimentação de Minérios e Noções de Equipamentos					2	67	80	67
Gestão e Legislação Mineral e Ambiental					2	67	80	67
Subtotal	6	201	12	334	10	335	1040	870
Estágio Supervisionado (***)							200	
TOTAL	32	969	36	1136	35	1136	3965	3307

(*) Disciplina Optativa
horas

(**) Disciplina Semestral

(***) Estágio obrigatório com carga horária mínima de 200

Disciplina Optativa - Língua Espanhola: 67 horas

Legenda:
a/s - Número de aulas por semana
h.a - hora aula
h.r - hora relógio

Equivalência h.a. / h.r.
1 aula semanal ↔ 40 aulas anuais ↔ 33 horas
2 aulas semanais ↔ 80 aulas anuais ↔ 67 horas
3 aulas semanais ↔ 120 aulas anuais ↔ 100 horas
4 aulas semanais ↔ 160 aulas anuais ↔ 133 horas

Obs: A **Lei nº 11.161, de 5 de agosto de 2005**, dispõe que o ensino de Língua Espanhola, de oferta obrigatória pela escola e de matrícula facultativa para o aluno, será implantado nos currículos do ensino médio. Sendo a mesma disciplina optativa, não aparece na matriz curricular, no entanto, o registro de sua carga horária deverá constar no histórico do educando que optar por cursá-la.