



MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM GEOLOGIA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

DISCIPLINAS	1ª Série		2ª Série		3ª Série		4ª Série		Total	
FORMAÇÃO GERAL	a/s	h.r.	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	2	33 (**)	400	333
Matemática	3	100	3	100	3	100	2	33 (**)	400	333
Artes	2	67							80	67
Física	3	100	2	67	2	67			280	234
Química	3	100	2	67	2	67			280	234
Biologia	2	67	3	100	2	67			280	234
História	2	67	2	67	2	67			240	200
Geografia	2	67	2	67	2	67			240	200
Sociologia	2	67	2	67	2	33 (**)	2	33(****)	240	200
Filosofia	2	67	2	67	2	33 (**)	2	33(****)	240	200
Educação Física	3	100	3	100	3	100			360	300
Subtotal	27	902	24	802	23	701	8	132	3.040	2.535
PREPARAÇÃO BÁSICA PARA O TRABALHO										
Língua Estrangeira Moderna (Inglês)			2	67	2	67			160	133
Língua Estrangeira Moderna (Espanhol) (*)										
Informática Básica	2	67							80	67
Empreendedorismo (**) (#)							2	33	40	33
Metodologia da Pesquisa Científica (#)							2	67	80	67
Higiene e Segurança no Trabalho (*) (#)							2	33 (**)	40	33
Subtotal	2	67	2	67	2	67	6	133	400	333
FORMAÇÃO PROFISSIONAL										
Geologia Geral	3	100							120	100
Desenho Básico e Técnico	2	67							80	67
Mineralogia			3	100					120	100
Fundamentos de Estratigrafia e Sistemas Depositionais			2	67					80	67
Geologia Estrutural (**) (#)			2	33					40	33
Desenho Geológico (**)			2	33					40	33
Geologia Ambiental			2	67					80	67
Topografia			2	67					80	67
Petrografia					3	100			120	100
Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto					2	67			80	67
Geotecnica e Noções de Equipamentos de Sondagem (**) (#)					2	33			40	33
Geofísica de Exploração (**) (#)					2	33			40	33
Pesquisa e Prospecção Mineral (**)					2	33			40	33
Depósitos Minerais (**) (#)							2	33	40	33
Hidrogeologia (**) (#)							2	33	40	33
Geologia do Petróleo (**) (#)							2	33	40	33
Mapeamento Geológico (**) (#)							4	67	80	67
Rochas Ornamentais e Minerais Industriais (**) (#)							2	33	40	33
Estágio Supervisionado (***)										
Subtotal	5	167	13	367	11	266	12	199	1.200	999
TOTAL	34	1.136	39	1.236	36	1.034	26	464	4.640	3.867

(*) Disciplina Optativa. (**) Disciplina Semestral. (***) Estágio obrigatório com carga horária mínima de 200 horas. (****) Disciplina oferecida em forma de Projeto Integrado.

(#) Disciplina oferecida no 1º semestre.

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

Disciplina Optativa - Língua Espanhola: 67 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.