

8 MATRIZ CURRICULAR

8.1 MATRIZ CURRICULAR ANTERIOR

DISCIPLINAS	1ª Série		2ª Série		3ª Série		Total	
FORMAÇÃO GERAL	a/s	h.r.	a/s	h.r.	a/s	h.r.	h.a.	h.r.
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	4	133	3	100	2	67	360	300
Educação Física	3	100	3	100	2	67	320	267
Artes	-	-	-	-	2	67	80	67
História	1	33	2	67	2	67	200	167
Geografia	1	33	2	67	2	67	200	167
Filosofia	1	33	2	67	2	67	200	167
Sociologia	1	33	2	67	2	67	200	167
Química	2	67	2	67	2	67	240	201
Física	2	67	2	67	2	67	240	201
Biologia	2	67	2	67	2	67	240	201
Matemática	4	133	3	100	3	100	400	333
Subtotal	21	699	23	769	23	770	2680	2238
PREPARAÇÃO BÁSICA PARA O TRABALHO	a/s	h.r.	a/s	h.r.	a/s	h.r.	h.a.	h.r.
Informática Básica	2	67	-	-	-	-	80	67
Empreendedorismo	1*	33	-	-	-	-	40	33
Metodologia do Trabalho Científico	2	67	-	-	-	-	80	67
Língua Estrangeira Moderna (Inglês)	-	-	2	67	2	67	160	133
Gestão Ambiental	-	-	1	33	-	-	40	33
Higiene e Segurança do Trabalho	1*	33	-	-	-	-	40	33
Subtotal	6	200	3	100	2	67	440	367
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	a/s	h.r.	a/s	h.r.	a/s	h.r.	h.a.	h.r.
Materiais de Construção	2	67	-	-	-	-	80	67
Desenho Básico	3	100	-	-	-	-	120	100
Topografia	2	67	-	-	-	-	80	67
Desenho Assistido por Computador	-	-	2	67	-	-	80	67
Resistência dos Materiais	-	-	2	67	-	-	80	67
Desenho e Projeto Arquitetônicos	-	-	3	100	-	-	120	100
Planejamento e Orçamento de Obras	-	-	-	-	2	67	80	67
Tecnologia das Construções	-	-	3	100	-	-	120	100
Sistemas Estruturais	-	-	-	-	2	67	80	67
Mecânica dos Solos	-	-	2	67	-	-	80	67
Instalações Elétricas	-	-	-	-	2	67	80	67
Instalações Hidrossanitárias	-	-	-	-	2	67	80	67
Subtotal	7	234	12	401	8	268	1080	903
Carga Horária Total	34	1133	38	1270	33	1105	4200	3508
Estágio Supervisionado								200
Total Geral								3708

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

(*) As disciplinas serão ofertadas de forma semestral. Duas aulas semanais no semestre equivalem à CH de 1 aula semanal no ano letivo, ou seja, 33 horas.

(**) Disciplina Optativa - Língua Espanhola: 67 horas. 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, deverá implantado nos currículos plenos 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.