

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	
Educação Física	2	67	2	67	2	67	240	200	
Filosofia	1	33	1	33	2	67	160	133	
Sociologia	1	33	1	33	2	67	160	133	
Física	2	67	2	67	2	67	240	200	
Matemática	3	100	3	100	4	133	400	333	
Química	2	67	2	67	2	67	240	200	
Biologia	2	67	2	67	2	67	240	200	
História	1	33	2	67	2	67	200	167	
Geografia	1	33	2	67	2	67	200	167	
Artes	2	67	--	--	--	--	80	67	
Subtotal	20	667	20	668	23	769	2520	2100	
PREPARAÇÃO BÁSICA PARA O TRABALHO									
Sociedade e Tecnologia da Informação (*)	-	4	67					80	67
Metodologia do Trabalho Científico	--	--	2	67	--	--		80	67
Língua Estrangeira Moderna (Inglês)	--	--	2	67	2	67		160	133
Empreendedorismo (*)	--	--	--	--	2	-	33	40	33
Subtotal	-	4	67	4	134	4	2	100	360
FORMAÇÃO PROFISSIONAL									
Introdução à informática (*)	4	-	67	--	--	--	--	80	67
Introdução a computação e raciocínio lógico (*)	4	-	67	--	--	--	--	80	67
Algoritmos e introdução a programação (*)	-	4	67	--	--	--	--	80	67
Desenvolvimento de Front-End para a Web (*)	--	--	-	4	67	--	--	80	67
Fundamentos e implantação de redes	--	--	4	133	--	--		160	133
Programação de Aplicações Desktop	--	--	4	133	--	--		160	133
Fundamentos de banco de dados (*)	--	--	4	-	67	--	--	80	67
Hardware de computadores e periféricos (*)	--	--	--	--	-	2	33	40	33
Desenvolvimento de Back-End para a Web	--	--	--	--	4	133		160	133
Execução de Projetos de Software	--	--	--	--	4	133		160	133
Subtotal	8	4	200	12	400	8	1 0	299	1100
TOTAL	28	867	36	1202	35	1135	3980	3300	
Estágio Supervisionado (**)								150	

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

Equivalência h.a. / h.r. (Cursos anuais)
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

Legenda da Oferta das disciplinas: as disciplinas podem ser anual ou semestral, conforme legenda (onde X é o número de aulas por semana)

X		Disciplina anual com X aulas
X	-	Disciplina semestral com X aulas no primeiro semestre e zero aula no segundo semestre
-	X	Disciplina semestral com zero aula no primeiro semestre e X aulas no segundo semestre

(*) As disciplinas de Sociedade e Tecnologia da Informação, Introdução à informática, Introdução a computação e raciocínio lógico, Desenvolvimento de Front-End para Web, Fundamentos de banco de dados e Hardware de computadores e periféricos deverão ser executadas de forma semestral conforme número de aulas e semestre letivo apontado na matriz, de acordo com a Legenda da Oferta das Disciplinas.

Disciplina Optativa - Língua Espanhola: 67 horas

Observação: 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.

As ementas dos componentes curriculares que compõem essa matriz curricular seguem no anexo I.