

## 8. MATRIZ CURRICULAR

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.
Português e Literatura Brasileira	4	133	3	100	3	100	10	333
Matemática	3	100	3	100	3	100	9	300
Física	3	100	2	67	2	67	7	234
Química	2	67	3	100	2	67	7	234
Biologia	2	67	3	100	2	67	7	234
História Geral e do Brasil	2	67	2	67	2	67	6	201
Geografia Geral e do Brasil	2	67	2	67	2	67	6	201
Artes	2	67					2	67
Educação Física	3	100	3	100	3	100	9	300
Filosofia	2	67	2	67	2	67	6	201
Sociologia	2	67	2	67	2	67	6	201
FORMAÇÃO BÁSICA PARA O TRABALHO								
Língua Estrangeira Moderna	2	67	2	67			4	134
Empreendedorismo					1	33	1	33
Metodologia da Pesquisa Científica					1	33	1	33
Língua Estrangeira					2	67	2	67
FORMAÇÃO PROFISSIONAL								
Algoritmos e Lógica de Programação	3	100					3	100
Introdução a Informática	2	67					2	67
Fundamentos de Redes de Computadores	3	100					3	100
Organização e Manutenção de Computadores			3	100			3	100
Tecnologias de Redes de Computadores			2	67			2	67
Sistemas Operacionais Proprietários			2	67			2	67
Programação Orientada a Objetos			3	100			3	100
Linguagens e Ferramentas para Web			2	67			2	67
Modelagem de Bancos de Dados			3	100			3	100
Sistemas Operacionais Abertos					3	100	3	100
Gestão de Tecnologia da Informação					1	33	1	33
Análise e Projeto de Sistemas					2	67	2	67
Desenvolvimento de Aplicações Web					3	100	3	100
Tópicos Especiais em Informática I					2	67	2	67
Tópicos Especiais em Informática II					2	67	2	67

<b>Carga Horária Total de Formação Geral:</b>	2506 horas
<b>Carga Horária Total de Formação Básica para o Trabalho:</b>	267 horas
<b>Carga Horária Total de Formação Profissional:</b>	1202 horas
<b>Carga Horária Total na Instituição:</b>	3975 horas
<b>Carga Horária de Estágio Supervisionado:</b>	200 horas
<b>Carga Horária Total do Curso:</b>	4175 horas

### Legenda:

<b>a/s</b>	Número de aulas por semana
<b>h.a.</b>	Hora aula
<b>h.r.</b>	Hora relógio

### Equivalência entre h.a. e 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