



**INSTITUTO FEDERAL**

Paraíba

Campus Itabaiana

MATRIZ CURRICULAR - CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA

DISCIPLINAS	1ª Série		2ª Série		3ª Série		Total	
	a/s	h.r.	a/s	h.r.	a/s	h.r.	h.a	h.r
<b>FORMAÇÃO GERAL (FG)</b>								
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	3	100	3	100	3	100	360	300
Educação Física	2	67	2	67	2	67	240	200
Artes	2	67	-	-	-	-	80	67
História	2	67	2	67	1	33	200	167
Geografia	2	67	2	67	1	33	200	167
Filosofia	1	33	1	33	2	67	160	133
Sociologia	1	33	1	33	2	67	160	133
Química	2	67	2	67	2	67	240	200
Física	2	67	2	67	2	67	240	200
Biologia	2	67	2	67	2	67	240	200
Matemática	3	100	3	100	3	100	360	300
<b>Subtotal</b>	<b>22</b>	<b>735</b>	<b>20</b>	<b>668</b>	<b>20</b>	<b>668</b>	<b>2480</b>	<b>2067</b>
<b>PREPARAÇÃO BÁSICA PARA O TRABALHO</b>								
Informática Básica	2	67	-	-	-	-	80	67
Língua Estrangeira Moderna (inglês)	2	67	2	67	-	-	160	133
Metodologia da Pesquisa Científica	-	-	-	-	2	67	80	67
Empreendedorismo	-	-	-	-	1	33	40	33
<b>Subtotal</b>	<b>4</b>	<b>134</b>	<b>2</b>	<b>67</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>360</b>	<b>300</b>
<b>FORMAÇÃO PROFISSIONAL</b>								
Algoritmos e Lógica de Programação	4	133	-	-	-	-	160	133
Sistemas Digitais	3	100	-	-	-	-	120	100
Banco de Dados	-	-	2	67	-	-	80	67
Análise e Projetos de Sistemas	-	-	2	67	-	-	80	67
Fundamentos de Hardware	-	-	2	67	-	-	80	67
Sistemas Operacionais	-	-	2	67	-	-	80	67
Programação Orientada a Objetos	-	-	3	100	-	-	120	100
Tópicos Especiais em Informática	-	-	-	-	2	67	80	67
Redes de Computadores	-	-	-	-	2	67	80	67
Desenvolvimento de Aplicações WEB	-	-	-	-	3	100	120	100
Programação para Dispositivos Móveis	-	-	-	-	3	100	120	100
<b>Subtotal</b>	<b>7</b>	<b>233</b>	<b>11</b>	<b>368</b>	<b>10</b>	<b>334</b>	<b>1120</b>	<b>935</b>
<b>TCC/Estágio Supervisionado</b>								<b>200</b>
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>1102</b>	<b>33</b>	<b>1103</b>	<b>33</b>	<b>1102</b>	<b>3960</b>	<b>3502</b>

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

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

1 aula semanal ⇔ 20 aulas anuais ⇔ 17 horas  
2 aulas semanais ⇔ 40 aulas anuais ⇔ 33 horas  
3 aulas semanais ⇔ 60 aulas anuais ⇔ 50 horas