

Quadro 1 – Matriz curricular do Curso Técnico Integrado em Informática, na modalidade presencial

DISCIPLINAS	Número de aulas semanal por Série / Ano								Carga-horária total	
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	Hora/a ula	Hora
<b>Núcleo Estruturante</b>										
Língua Portuguesa e Literatura	3	3	3	2					440	330
Inglês	3	3							240	180
Espanhol							3		120	90
Arte		2	2	2					120	90
Educação Física	2	2							160	120
Geografia	4	2							240	180
História					2		4		240	180
Filosofia	2		2	2					120	90
Sociologia		2	2			2			120	90
Matemática	4	3	3						400	300
Física	4	4							320	240
Química					4		4		320	240
Biologia					3		4		280	210
<b>Subtotal de carga-horária do núcleo estruturante</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>3.120</b>	<b>2.340</b>
<b>Núcleo Articulador</b>										
Informática	3								60	45
Filosofia, Ciência e Tecnologia							2		40	30
Sociologia do Trabalho							2		40	30
Qualidade de Vida e Trabalho							2		40	30
Gestão Organizacional							2		40	30
Fundamentos de Lógica e Algoritmos	2	3							100	75
<b>Subtotal de carga-horária do núcleo articulador</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>320</b>	<b>240</b>
<b>Núcleo Tecnológico</b>										
Eletricidade Instrumental	3								120	90
Eletrônica Analógica e Digital		4							160	120
Organização e Manutenção de Computadores					4				160	120
Programação Estruturada e Orientada a Objetos			4						160	120
Programação com Acesso a Banco de Dados					3	4			140	105
Projeto de Desenvolvimento de Software							2		80	60
Autoria Web					2				80	60
Programação para Internet							3		120	90
Arquitetura de redes de computadores e Tecnologia de implementação de redes					4	3			140	105
Fundamentos de sistemas operacionais e Sistemas operacionais de redes							4		160	120
<b>Subtotal de carga-horária do núcleo tecnológico</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>1.320</b>	<b>990</b>
<b>Total de carga-horária de disciplinas</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>4.760</b>	<b>3.570</b>
<b>PRÁTICA PROFISSIONAL</b>										
Desenvolvimento de Projeto Integrador					60				80	60
Estágio Curricular Supervisionado							340		453	340
<b>Total de carga-horária de prática profissional</b>					<b>60</b>		<b>340</b>		<b>533</b>	<b>400</b>
<b>SEMINÁRIOS CURRICULARES (obrigatórios)</b>										
Seminário de Integração Acadêmica	10								13	10
Seminário de Iniciação à Pesquisa			15	15					40	30
Seminário de Orientação para a Prática Profissional					15	15			40	30
<b>Total de carga-horária dos Seminários Curriculares</b>	<b>10</b>	<b>00</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>			<b>93</b>	<b>70</b>
<b>TOTAL DE CARGA-HORÁRIA DO CURSO</b>									<b>5.386</b>	<b>4.040</b>

Observação: A hora-aula considerada possui 45 minutos.