

eixo tecnológico, visando aprimorar a sua formação profissional em redes de computadores e desenvolvimento de softwares.

O curso técnico Integrado em Informática está organizado sobre uma sólida base de conhecimento científico, tecnológico e humanístico, possuindo uma carga horária de de 3.600 horas, sendo 2.120 horas destinadas ao núcleo de formação geral, 80 horas à parte diversificada e 1.200 horas de formação profissional específica em Informática, incluídas as atividades da prática profissional, além de 200 horas de estágio supervisionado não obrigatório, conforme Quadro 1 apresentado na seção 9.2.

## 9.2. MATRIZ CURRICULAR

Quadro 1 - Matriz Curricular do Curso Técnico Integrado em Informática.

MATRIZ CURRICULAR: CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA							
COMPONENTES CURRICULARES	1º ANO (Hrs)	2º ANO (Hrs)	3º ANO (Hrs)	QUANTIDADE DE AULAS SEMANAIS/ANO			TOTAL DA CARGA HORÁRIA (MÍNIMA) POR COMPONENTE
				1º CRT.	2º CRT.	3º CRT.	
<b>ÁREA: MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS</b>							
Matemática	120	80	120	6	4	6	320
<b>ÁREA: CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS</b>							
Biologia	80	80	40	4	4	2	200
Física	80	80	40	4	4	2	200
Química	80	80	40	4	4	2	200
<b>ÁREA: LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS</b>							
Educação Física	40	40	40	2	2	2	120
Artes	40	40	--	2	2	---	80
Língua Portuguesa	80	80	120	4	4	6	280
Língua Inglesa	40	40	40	2	2	2	120
Redação	---	---	40	---	---	2	40
<b>ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS</b>							
Filosofia	40	40	40	2	2	2	120
Sociologia	40	40	40	2	2	2	120

NÚCLEO DE FORMAÇÃO GERAL

	História	40	40	80	2	2	4	160
	Geografia	40	40	80	2	2	4	160
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA DO NÚCLEO DE FORMAÇÃO GERAL</b>								<b>2.120</b>
<b>PARTE DIVERSIFICADA</b>	Projeto de Vida (obrigatória)	40	---	---	2	---	---	40
	Língua Espanhola (Obrigatória)	---	40	---	---	2	---	40
	Língua Espanhola (Optativa)	40	---	40	2	---	2	80
	Atividades Esportivas (optativa)	40	40	40	2	2	2	120
	Língua Brasileira De Sinais (Libras) (optativa)	---	40	---	---	2	---	40
	Educação Artística (optativa)	---	---	40	---	---	2	40
	Projeto Social (optativa)	---	80	---	---	4	---	80
	Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (optativa)	40	---	---	2	---	---	40
<b>CARGA HORÁRIA MÍNIMA DA PARTE DIVERSIFICADA (OBRIGATÓRIA)</b>								<b>80</b>
<b>PARTE PROFISSIONALIZANTE</b>	Informática Básica	80	---	---	4	---	---	80
	Eletrônica Básica	80	---	---	4	---	---	80
	Introdução a Programação	120	---	---	6	---	---	120
	Tecnologias Web	80	---	---	4	---	---	80
	Ética e Relações humanas	40	---	---	2	---	---	40
	Redes de Computadores	--	80	---	---	4	---	80
	Banco de Dados	---	80	---	---	4	---	80

	<b>Programação Web</b>	---	80	---	---	4	---	80
	<b>Programação Orientada a Objetos</b>	---	80	---	---	4	---	80
	<b>Arquitetura, Montagem e Manutenção</b>	---	80	---	---	4	---	80
	<b>Sistemas Operacionais</b>	---	---	80	---	---	4	80
	<b>Engenharia de Software</b>	---	---	80	---	---	4	80
	<b>Administração de Redes</b>	---	---	80	---	---	4	80
	<b>Desenvolvimento Móvel</b>	---	---	80	---	---	4	80
	<b>Empreendedorismo</b>	---	---	40	---	---	2	40
	<b>Prática Profissional</b>	----	---	40	---	---	2	40
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA DA PARTE PROFISSIONALIZANTE</b>								<b>1.200</b>
<b>RESUMO GERAL DA CARGA HORÁRIA</b>	<b>NÚCLEO DE FORMAÇÃO GERAL</b>							<b>2.120</b>
	<b>PARTE DIVERSIFICADA (OBRIGATÓRIA)</b>							<b>80</b>
	<b>PARTE PROFISSIONALIZANTE</b>							<b>1.200</b>
	<b>ITINERÁRIO FORMATIVO (PARTE DIVERSIFICADA + PARTE PROFISSIONALIZANTE)</b>							<b>1.280</b>
	<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA SEM ESTÁGIO</b>							<b>3.400</b>
	<b>CARGA HORÁRIA DO ESTÁGIO (NÃO OBRIGATÓRIO)</b>							<b>200</b>
	<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA COM ESTÁGIO</b>							<b>3.600</b>