

## 10.4. Estrutura Curricular

Turmas com ingresso no 1º semestre do ano de 2011 e turmas posteriores

### 1º Período

Disciplinas	Carga horária							
	Pré-requisitos	Teóricas	Práticas	Nº de subturmas	Nº de alunos por subturmas	AS	TAS	CHS
Administração	--	72	00	--	--	04	72	<b>60</b>
Algoritmos e Estruturas de Dados I	--	00	108	02	14	06	108	<b>90</b>
Computação e Sociedade	--	36	00	--	--	02	36	<b>30</b>
Fundamentos de Sistemas de Informação	--	72	00	--	--	04	72	<b>60</b>
Inglês Instrumental I	--	18	18	--	--	02	36	<b>30</b>
Introdução à Computação	--	72	00	--	--	04	72	<b>60</b>
Matemática Computacional	--	108	00	--	--	06	108	<b>90</b>
Português Instrumental	--	18	18	--	--	02	36	<b>30</b>
<b>Subtotal</b>	--	<b>396</b>	<b>144</b>	<b>02</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>540</b>	<b>450</b>

### 2º Período

Disciplinas	Carga horária							
	Pré-requisitos	Teóricas	Práticas	Nº de subturmas	Nº de alunos por subturmas	AS	TAS	CHS
Algoritmos e Estruturas de Dados II	Algoritmos e Estruturas de Dados I	00	72	02	14	04	72	<b>60</b>
Arquitetura de Computadores	Introdução à computação	36	36	--	--	04	72	<b>60</b>
Cálculo Diferencial e Integral	--	54	54	02	14	06	108	<b>90</b>
Geometria Analítica e Álgebra Linear	--	36	36	--	--	04	72	<b>60</b>
Inglês Instrumental II	Inglês Instrumental I	18	18	--	--	02	36	<b>30</b>
Metodologia Científica	--	36	00	--	--	02	36	<b>30</b>
Probabilidade e Estatística	--	54	18	--	--	04	72	<b>60</b>
Teoria Geral dos Sistemas	--	72	00	--	--	04	72	<b>60</b>
<b>Subtotal</b>	--	<b>306</b>	<b>234</b>	<b>04</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>540</b>	<b>450</b>

### 3º Período

Disciplinas	Carga horária							
	Pré-requisitos	Teóricas	Práticas	Nº de subturmas	Nº de alunos por subturmas	AS	TAS	CHS

Banco de Dados I	Algoritmos e Estruturas de Dados II, Matemática Computacional	72	00	--	--	04	72	60
Cálculo Numérico	Cálculo Diferencial e Integral, Geometria Analítica e Álgebra Linear	54	18	--	--	04	72	60
Engenharia de Software I	Algoritmos e Estruturas de Dados I	36	36	02	14	04	72	60
Gestão da Informação e do Conhecimento	--	72	00	--	--	04	72	60
Grafos Computacionais	Algoritmos e Estruturas de Dados II, Matemática Computacional	18	18	--	--	02	36	30
Programação I	Algoritmos e Estruturas de Dados II	00	72	--	--	04	72	60
Sistemas de Informação Gerencial	--	54	18	--	--	04	72	60
Teoria da Computação	Matemática Computacional	54	18	02	14	04	72	60
Subtotal	--	360	180	04	28	30	540	450

#### 4º Período

Disciplinas	Carga horária							
	Pré-requisitos	Teóricas	Práticas	Nº de subturmas	Nº de alunos por subturmas	AS	TAS	CHS
Banco de Dados II	Banco de Dados I	00	72	02	14	04	72	<b>60</b>
Engenharia de Software II	Engenharia de Software I	36	36	02	14	04	72	<b>60</b>
Gestão Financeira e Contábil	--	54	18	--	--	04	72	<b>60</b>
Interação Humano-Computador	--	36	36	02	14	04	72	<b>60</b>
Marketing em Informática	--	36	00	--	--	02	36	<b>30</b>
Programação II	Programação I	00	72	02	14	04	72	<b>60</b>
Redes de Computadores	Introdução à Computação	54	18	02	14	04	72	<b>60</b>
Sistemas Operacionais	Arquitetura de Computador	54	18	02	14	04	72	<b>60</b>

	es, Algoritmos e Estruturas de Dados I							
<b>Subtotal</b>	--	<b>270</b>	<b>270</b>	<b>12</b>	<b>84</b>	<b>30</b>	<b>540</b>	<b>450</b>

## 5º Período

Disciplinas	Carga horária							
	Pré-requisitos	Teóricas	Práticas	Nº de subturmas	Nº de alunos por subturmas	AS	TAS	CHS
Computação Gráfica	Geometria Analítica e Álgebra Linear	00	72	--	--	04	72	<b>60</b>
Comunicação de Dados	Redes de Computadores	36	36	02	14	04	72	<b>60</b>
Desenvolvimento Web	Programação I	36	36	02	14	04	72	<b>60</b>
Pesquisa Operacional	Cálculo Diferencial e Integral, Geometria Analítica e Álgebra Linear	54	18	02	14	04	72	<b>60</b>
Qualidade de Software	Engenharia de Software II	36	36	--	--	04	72	<b>60</b>
Sistemas Distribuídos I	Sistemas Operacionais	36	36	02	14	04	72	<b>60</b>
<b>Subtotal</b>	--	<b>198</b>	<b>234</b>	<b>08</b>	<b>56</b>	<b>24</b>	<b>432</b>	<b>360</b>

## 6º Período

Disciplinas	Carga horária							
	Pré-requisitos	Teóricas	Práticas	Nº de subturmas	Nº de alunos por subturmas	AS	TAS	CHS
Gerência de Projetos de Software	Qualidade de Software	36	36	--	--	04	72	<b>60</b>
Inteligência Artificial	Algoritmos e Estruturas de Dados II, Cálculo Diferencial e Integral	36	36	--	--	04	72	<b>60</b>
Optativa I	Programação I	00	72	--	--	04	72	<b>60</b>
Projeto de TCC	Metodologia Científica	36	00	--	--	02	36	<b>30</b>
Psicologia Organizacional	--	36	00	--	--	02	36	<b>30</b>
Sistemas Distribuídos II	Sistemas Distribuídos I,	36	36	02	14	04	72	<b>60</b>

	Redes de Computadores							
<b>Subtotal</b>	--	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>02</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>360</b>	<b>300</b>

**7º Período**

Disciplinas	Carga horária							
	Pré-requisitos	Teóricas	Práticas	Nº de subturmas	Nº de alunos por subturmas	AS	TAS	CHS
Economia e Finanças	--	18	18	--	--	02	36	<b>30</b>
Empreendedorismo em Informática	--	36	36	--	--	04	72	<b>60</b>
Gestão de Processos	--	54	18	02	14	04	72	<b>60</b>
Optativa II	Inteligência Artificial	00	72	--	--	04	72	<b>60</b>
Sistemas de Apoio à Decisão	--	54	18	02	14	04	72	<b>60</b>
TCC I	Projeto de TCC	36	00	--	--	02	36	<b>30</b>
<b>Subtotal</b>	--	<b>198</b>	<b>162</b>	<b>04</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>360</b>	<b>300</b>

**8º Período**

Disciplinas	Carga horária							
	Pré-requisitos	Teóricas	Práticas	Nº de subturmas	Nº de alunos por subturmas	AS	TAS	CHS
Filosofia e Ética	--	36	00	--	--	02	36	<b>30</b>
Sociologia	--	36	00	--	--	02	36	<b>30</b>
Legislação e Ética da Profissão	--	36	00	--	--	02	36	<b>30</b>
Optativa III	Redes de Computadores	00	72	--	--	04	72	<b>60</b>
Optativa IV	--	00	72	--	--	04	72	<b>60</b>
Segurança e Auditoria de Sistemas	--	36	36	02	14	04	72	<b>60</b>
TCC II	TCC I	36	00	--	--	02	36	<b>30</b>
<b>Subtotal</b>	--	<b>144</b>	<b>180</b>	<b>02</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>324</b>	<b>270</b>

<b>Total Geral</b>	--	2.088	1584	38	280	204	3.672	<b>3.060</b>
<b>Atividades Complementares</b>								<b>180</b>
<b>Estágio Curricular Supervisionado</b>								<b>320</b>
<b>Total Geral do Curso</b>								<b>3.560</b>

**Indicadores Fixos:**

- Número de dias letivos semestrais: 100
- Número de dias letivos semanais: 5 (além destes serão incluídos alguns sábados letivos)
- Módulo aula: 50 minutos