

# Matriz Curricular – Julho/2010 a Julho/2014

## Curso Superior de Ciência da Computação Subsequente

	DISCIPLINA	Carga Horária	Nr. aulas a serem dadas (45 min.)
1º Semestre	Lógica Matemática	60	80,0
	Cálculo Diferencial e Integral I	90	120,0
	Física	60	80,0
	Algoritmos e Estrutura de Dados I	120	160,0
	Inglês Instrumental	45	60,0
	<b>Carga Horária</b>	<b>375</b>	500,0
2º Semestre	Geometria Analítica	60	80,0
	Cálculo Diferencial e Integral II	75	100,0
	Algoritmos e Estrutura de Dados II	90	120,0
	Metodologia Científica	30	40,0
	Arquitetura e Organização de Computadores	75	100,0
	Informática na Educação	45	60,0
<b>Carga Horária</b>	<b>375</b>	500,0	
3º Semestre	Álgebra Linear	60	80,0
	Matemática Discreta	60	80,0
	Circuitos Eletrônicos	60	80,0
	Algoritmos e Estrutura de Dados III	90	120,0
	Sistemas Operacionais	60	80,0
	Computadores e Sociedade	45	60,0
<b>Carga Horária</b>	<b>375</b>	500,0	
4º Semestre	Probabilidade e Estatística	60	80,0
	Linguagens de Programação I	75	100,0
	Linguagens Formais e Autômatos	60	80,0
	Matemática Computacional	45	60,0
	Sistemas Digitais	90	120,0
	Pesquisa Operacional	45	60,0
<b>Carga Horária</b>	<b>375</b>	500,0	
5º Semestre	Teoria dos Grafos	60	80,0
	Linguagem de Programação II	75	100,0
	Redes de Computadores I	60	80,0
	Computação Gráfica	60	80,0
	Banco de Dados I	60	80,0
	Engenharia de Software I	60	80,0

	<b>Carga Horária</b>	<b>375</b>	500,0
<b>6º Semestre</b>	Teoria da Computação	75	100,0
	Redes de Computadores II	60	80,0
	Sistemas Distribuídos	60	80,0
	Banco de Dados II	60	80,0
	Engenharia de Software II	75	100,0
	Empreendedorismo	45	60,0
	<b>Carga Horária</b>	<b>375</b>	500,0
<b>7º Semestre</b>	Inteligência Artificial	75	100,0
	Tópicos Especiais I	60	80,0
	Compiladores	60	80,0
	Programação Paralela	60	80,0
	Economia	45	60,0
	Trabalho de Conclusão de Curso I	75	100,0
	<b>Carga Horária</b>	<b>375</b>	500,0
<b>8º Semestre</b>	Interação Humano-Computador	45	60,0
	Modelagem de Sistemas Operacionais	60	80,0
	Tópicos Especiais II	60	80,0
	Sistemas de Informação	60	80,0
	Trabalho de Conclusão de Curso II	150	200,0
	<b>Carga Horária</b>	<b>375</b>	500,0