

Base Curricular 2008

Curso de Ciência da Computação

Sem.	Disciplinas	Pré-Requisitos	Cr	Ch
1º.	Álgebra Linear e Geometria Analítica I	-	4	60
	Cálculo I	-	4	60
	Português	-	4	60
	Fundamentos de Informática	-	4	60
	Lógica para Computação	-	4	60
<i>Total de créditos: 20</i>				
<i>Total de horas: 300</i>				
2º.	Álgebra Linear e Geometria Analítica II	Álgebra Linear e Geometria Analítica I	4	60
	Cálculo II	Cálculo I	4	60
	Inglês I		4	60
	Algoritmos	Lógica para Computação	4	60
	Filosofia		4	60
	Organização de Computadores	Fundamentos de Informática	4	60
	<i>Total de créditos: 24</i>			
<i>Total de horas: 360</i>				
3º.	Cálculo III	Cálculo II	4	60
	Programação Estruturada	Algoritmos	4	60
	Metodologia Científica		4	60
	Inglês II	Inglês I	4	60
	Probabilidade e Estatística	Cálculo I	4	60
	Arquitetura de Computadores I	Organização de Computadores	4	60
	<i>Total de créditos: 24</i>			
<i>Total de horas: 360</i>				
4º.	Sistemas Operacionais I	Arquitetura de Computadores I	4	60
	Programação Orientada a Objetos	Programação Estruturada	4	60
	Arquitetura de Computadores II	Arquitetura de Computadores I	4	60
	Estrutura de Dados I	Programação Estruturada	4	60
	Métodos Numéricos Computacionais I	Algoritmos, Álgebra II, Cálculo III	4	60
<i>Total de créditos: 20</i>				
<i>Total de horas: 300</i>				
5º.	Métodos Numéricos Computacionais II	Métodos Numéricos Computacionais I	4	60
	Linguagens de Programação		4	60
	Teoria da Computabilidade		4	60
	Estrutura de Dados II	Estrutura de Dados I	4	60
	Sistemas Operacionais II	Sistemas Operacionais I	4	60
<i>Total de créditos: 20</i>				
<i>Total de horas: 300</i>				
6º.	Linguagens Formais	Teoria da Computabilidade	4	60
	Pesquisa Operacional	Programação Estruturada, Probabilidade e Estatística	4	60
	Projeto e Análise de Algoritmos	Teoria da Computabilidade	4	60
	Engenharia de Software	Estrutura de Dados I	4	60
	Banco de Dados I	Estrutura de Dados I	4	60
	<i>Total de créditos: 20</i>			
<i>Total de horas: 300</i>				
7º.	Compiladores		4	60
	Redes I		4	60
	Análise e Projeto de Sistemas		4	60
	Banco de Dados II	Banco de Dados I	4	60
	Empreendimentos em Informática	(90 Créditos Cursados)	2	30
	Optativa I	(90 Créditos Cursados)	2	30

<i>Total de créditos: 20</i>				
<i>Total de horas: 300</i>				
8º.	Redes II	Redes I	4	60
	Inteligência Artificial	Linguagens de Programação	4	60
	Computação Gráfica I		4	60
	Optativa II	(90 Créditos Cursados)	2	30
	Trabalho de Conclusão I	(120 Créditos Cursados)	6	90
<i>Total de créditos: 20</i>				
<i>Total de horas: 300</i>				
9º.	Informática e Sociedade		2	30
	Direito Aplicado a Informática		2	30
	Computação Gráfica II	Computação Gráfica I	4	60
	Sistemas Distribuídos	Redes I, Sistemas Operacionais II	4	60
	Optativa III	(90 Créditos Cursados)	2	30
	Trabalho de Conclusão II	Trabalho de Conclusão I	6	90
<i>Total de créditos: 20</i>				
<i>Total de horas: 300</i>				
Total Geral de disciplinas: 49				
Total Geral de créditos: 188				
Total de horas/aula: 2820 h				
Total de Atividades Complementares: 200 h				
Total da Carga Horária: 3020 h				