

MATRIZ CURRICULAR

Ênfase: Curso Bacharel Ciência da Computação

Autorização: Portaria 1094 de 24/12/2015 - Portaria 286 de 21/12/2012

Modalidade: Presencial

Duração: 4 anos

Carga Horária: (3.000 h/a)

Regime: Semestral com matrícula por disciplina

Forma de acesso: Processo Seletivo/Vestibular

CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO		
1º SEMESTRE	Sistemas de Computação I	60
	Língua Portuguesa	60
	Introdução à Administração	60
	Lógica Matemática	60
	Algoritmos e Programação de Computadores I	60
		300
2º SEMESTRE	Inglês Técnico Instrumental	60
	Probabilidade e Estatística	60
	Cálculo Diferencial e Integral I	60
	Sistemas de Computação II	60
	Algoritmos e Programação de Computadores II	60
		300
3º SEMESTRE	Estrutura de Dados	60
	Cálculo Diferencial e Integral II	60
	Arquitetura dos Computadores	60
	Noções de Economia e Finanças	60
	Métodos e Técnicas de Pesquisa	60
		300
4º SEMESTRE	Relações Humanas	60
	Sistemas Operacionais	60

	Álgebra Linear Aplicada à Computação	60
	Teoria dos Grafos	60
	Programação Orientada a Objetos I	60
		300
5º SEMESTRE	Engenharia de Software	60
	Banco de Dados I	60
	Redes de Computadores I	60
	Teoria da Informação	60
	Programação Orientada a Objetos II	60
		300
6º SEMESTRE	Banco de Dados II	60
	Análise e Projeto de Sistemas I	60
	Linguagens Formais e Compiladores	60
	Computação Gráfica	60
	Redes de Computadores II	60
	Projeto de Conclusão de Curso	30
	Optativa I	30
	Estágio Supervisionado I	100
		460
7º SEMESTRE	Computação Distribuída	60
	Inteligência Artificial	60
	Tópicos Avançados em Programação	60
	Sistemas Multimídia	60
	Informática Jurídica	30
	Estágio Supervisionado II	100
	Optativa II	30

	Trabalho de conclusão de curso I	120
		520
8º SEMESTRE	Informática e Sociedade	60
	Tópicos Especiais em Computação	60
	Trabalho de Conclusão de Curso II	120
	Optativa III	30
	Estágio Supervisionado III	100
		370
Atividades Complementares		150
		3000