



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE

MATRIZ CURRICULAR - CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Janeiro,
2015

1o Período		2o Período		3o Período		4o Período		5o Período		6o Período		7o Período		8o Período		9o Período		10o Período											
Geometria Analítica	4	68	Algebra Linear	4	68	Método Matemático	4	68	Cálculo Numérico	4	68	Pesquisa Operacional	4	68	Empreendedorismo I	4	68												
Cálculo Diferencial e Integral I	6	102	Cálculo Diferencial e Integral II	5	85	Cálculo Diferencial e Integral III	4	68	Estatística e Probabilidade	4	68	Processos Estocásticos	4	68	Introdução à Computação Gráfica	4	68	Optativa Eletiva II	3	51									
			Física Geral I	4	68	Física Geral II	4	68							Sistemas Distribuídos	4	68	Optativa Eletiva III	3	51	Optativa Eletiva V	3	51						
			Laboratório Física Geral I	1	34	Laboratório Física Geral II	1	34	Sistema Operacional	4	68	Redes de Computadores	4	68															
Organiza. de Computadores	4	68	Lógica Digital	3	68	Arquit. de Computadores	4	68							Optativa Eletiva I	3	51	Optativa Eletiva IV	3	51	Optativa Eletiva VI	3	51						
									L. Formais e Teoria da Computação	4	68	Compiladores	4	68															
Lógica Matemática	3	68	Estruturas Discretas	4	68	Paradigmas de Lings de Programação	4	68	Estrutura de dados II	4	68	Banco de Dados I	4	68	Banco de Dados II	4	68												
Programação I	3	68	Programação II	3	68	Estrutura de Dados I	3	68	Programação Orientado a Objetos	4	68					Inteligência Artificial	4	68	Interface Homem-Máquina	4	68								
Introdução à Ciência da Computação	2	34							Análise e Projeto de Sistemas	4	68	Engenharia de Software	4	68	Parad. OO para Desenv. de Software	4	68	Teste de Software	4	68									
Inglês Instrumental I	2	68	Inglês Instrumental II	2	68				Computação e Sociedade	2	34							Metodologia de Trabalho Científico	4	68									
Creds Sem.	24		26		24		24		22		24		16		4		2		5										
Creds Acum.	24		50		74		98		120		144		160		164		166		171										
Hras Sem.	476		527		442		408		374		408		272		68		136		340										
Hras Acum.	476		1.003		1.445		1.853		2.227		2.635		2.907		2.975		3.111		3.451										

171 créditos

Total de Créditos	
Obrigatórias Regulares	171
Eletivas Optativas	18
Eletivas Livres	12
TCC	4
Estágio	3
Total de Créditos (mínimo)	208

Carga Horária Total por Categorias	
Obrigatórias Regulares	2.975
Eletivas Optativas	306
Eletivas Livres	204
TCC	272
Estágio	204
Carga Horária Total (mín.)	3.961

Carga Horária Mínima Geral	
Carga Horária (regulares+Optativas+eletivas)	3.485
Carga Horária Extra Classe (TCC + Estágio)	476
Carga Horária Total Mínima	3.961