



Figura 7.3 – Primeira Grade do Curso (Março, 2007)

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	Álgebra 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	Sistema Operacional 4 68	Redes de Computadores 4 68		Optativa Eletiva III 3 51				
	Laboratório Física Geral I 1 34	Laboratório Física Geral II 1 34				Optativa Eletiva IV 3 51				
Organiza. de Computadores 4 68	Lógica Digital 3 68	Arquit. de Computadores 4 68		L. Formas e Teoria da Computação 4 68	Compiladores 4 68	Optativa Eletiva V 3 51				
	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	Optativa Eletiva VI 3 51				
Programação I 3 68	Programação II 3 68	Estrutura de Dados I 3 68	Programação Orientada a Objetos 4 68	Engenharia de Software 4 68	Inteligência Artificial 4 68	Interface Homem-Máquina 4 68	Projeto de Monografia 2 136			
			Análise e Projeto de Sistemas 4 68		Parad. OO para Desenv. de Software 4 68	Teste de Software 4 68	Monografia 2 136			
Introdução à Ciência da Computação 2 34				Computação e Sociedade 2 34		Metodologia de Trabalho Científico 4 68				
Inglês Instrumental I 2 68	Inglês Instrumental II 2 68									
Creds Sem. 24	26	24	24	24	24	16	4	2	5	
Creds Acum. 24	50	74	98	120	144	160	164	166	171	
Hrs Sem. 476	527	442	442	374	408	272	68	136	340	
Hrs Acum. 476	1.003	1.445	1.853	2.227	2.635	2.907	2.975	3.111	3.451	
Total de Créditos										
Obrigatórios Regulares 171										
Eletivas Opativas 18										
Eletivas Livres 12										
TCC 4										
Estágio 3										
Total de Créditos (mínimo) 208										
Carga Horária Total por Categorias										
Obrigatórios Regulares 2.975										
Eletivas Opativas 306										
Eletivas Livres 204										
TCC 272										
Estágio 204										
Carga Horária Total (mín.) 3.961										
Carga Horária Mínima Geral										
Carga Horária (regulares+opativas+eletivas) 3.485										
Carga Horária Extra Classe (TCC + Estágio) 476										
Carga Horária Total Mínima 3.961										

Figura7.4 – Segunda Grade do Curso (Janeiro. 2015)

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE

MATRIZ CURRICULAR - CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Novembro,
2022

1o Período	2o Período	3o Período	4o Período	5o Período	6o Período	7o Período	8o Período	9o Período
Geometria Analítica 4 68	Álgebra Linear 4 68	Método Matemático 4 68	Pesquisa Operacional 4 68	Algoritmos em Grafos 4 68	Optativa Específica I 4 68	Optativa Específica II 4 68	Optativa Específica III 4 68	Optativa Específica IV 4 68
Cálculo Diferencial e Integral I 6 102	Cálculo Diferencial e Integral II 5 85	Cálculo Numérico 4 68	Introdução à Computação Gráfica 4 68	Optativa Específica I 4 68	Optativa Específica II 4 68	Optativa Específica III 4 68	Optativa Específica IV 4 68	Optativa Específica V 4 68
	Física Geral I 4 68	Estatística e Probabilidade 4 68	Processos Estocásticos 4 68	Redes de Computadores 4 68	Sistemas Distribuídos 4 68	Met. Trab. Científico CC 2 34	Monografia 1 68	Estágio Supervisionado 3 204
	Laboratório Física Geral I 1 34	Lógica Digital 3 68	Arquitetura Computador 4 68	Paradigmas de Lógica de Programação 4 68	Estruturas Discretas 4 68	Programação I 3 68	Programação II 3 68	Introdução à Ciência da Computação 2 34
	Organização Computador 4 68	Estruturas Discretas 4 68	Paradigmas de Lógica de Programação 4 68	Estrutura de dados II 3 68	Banco de Dados I 4 68	L. Formais e Teoria da Computação 4 68	Compiladores 4 68	Inteligência Artificial 4 68
	Lógica Matemática 3 68	Estruturas Discretas 4 68	Paradigmas de Lógica de Programação 4 68	Estrutura de dados II 3 68	Banco de Dados I 4 68	L. Formais e Teoria da Computação 4 68	Compiladores 4 68	Inteligência Artificial 4 68
	Programação I 3 68	Programação II 3 68	Estrutura de Dados I 3 68	Programação Orientada a Objetos 3 68	Análise e Projeto de Sistemas 4 68	Engenharia de Software 4 68	Computação e Sociedade 2 34	Computação e Sociedade 2 34
	Introdução à Ciência da Computação 2 34	Introdução à Ciência da Computação 2 34	Introdução à Ciência da Computação 2 34	Introdução à Ciência da Computação 2 34	Introdução à Ciência da Computação 2 34	Introdução à Ciência da Computação 2 34	Introdução à Ciência da Computação 2 34	Introdução à Ciência da Computação 2 34
	</							

Figura 7.5 – Grade vigente do Curso (Março, 2023)