

-Matriz-

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

4068 - Bacharelado em Ciência da Computação (2012/2)	
13500 - Bacharelado em Ciência da Computação	

Nível Periodicidade Regime Situação Per. Letivo Iniciat C.H. Disciplinas Graduação Matriz em Vigor 2012/1 3000

		Componentes Curriculares	Carga	ga	B						
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
1	13.500.01	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	ESP	N	1	2	0	40			
1	13.500.02	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	СОМ	N	1	6	0	120			
1	13.500.03	INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	ESP	N	1	6	0	120			
1	13.500.04	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	СОМ	N	1	2	0	40			13.400.5g1
1	13.500.05	MATEMÁTICA DISCRETA	СОМ	N	-	4	0	80			
2	13.500.06	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	ESP	N	-	4	0	80			
2	13.500.07	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	СОМ	N	-	4	0	80		13.500.02	
2	13.500.08	ESTRUTURA DE DADOS	ESP	N	-	4	0	80		13.500.03	
2	13.500.09	FÍSICA APLICADA	СОМ	N	-	4	0	80			
2	13.500.10	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	СОМ	N	-	2	0	40			13.501.7g1
2	13.500.11	INGLÊS INSTRUMENTAL	СОМ	N	-	2	0	40			
3	13.500.12	REDES DE COMPUTADORES I	ESP	N	-	4	0	80			
3	13.500.13	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I	ESP	N	-	4	0	80		13.500.08	
3	13.500.14	BANCO DE DADOS I	ESP	N	-	4	0	80			
3	13.500.15	SISTEMAS OPERACIONAIS	ESP	N	-	4	0	80			
3	13.500.16	ÁLGEBRA LINEAR	СОМ	N	-	4	0	80			
4	13.500.17	REDES DE COMPUTADORES II	ESP	N	-	4	0	80		13.500.12	
4	13.500.18	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	ESP	N	-	4	0	80		13.500.13	

07/10/2019 14:45 Página: 1



-Matriz-

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

4068 - Bacharelado em Ciência da Computação (2012/2)	
13500 - Bacharelado em Ciência da Computação	

Nível Periodicidade Regime Situação Per. Letivo Inicial C.H. Disciplinas Graduação Matriz em Vigor 2012/1 3000

Dorr		Componentes Curriculares	Carga	On Brancisian	Def as accidits	Eminalantas					
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
4	13.500.19	BANCO DE DADOS II	ESP	N	-	4	0	80		13.500.14	
4	13.500.20	CÁLCULO NUMÉRICO	СОМ	N	-	4	0	80			
4	13.500.21	ADMINISTRAÇÃO APLICADA	ESP	N	-	2	0	40			
4	13.500.22	ÉTICA PROFISSIONAL	СОМ	N	-	2	0	40			13.501.12g1 + 13.300.38g2
5	13.500.23	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	ESP	N	-	4	0	80			
5	13.500.24	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II	ESP	N	-	4	0	80		13.500.18	
5	13.500.25	EMPREENDEDORISMO	СОМ	N	-	4	0	80		13.500.21	
5	13.500.26	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	СОМ	N	-	4	0	80			
5	13.500.27	ENGENHARIA DE SOFTWARE	ESP	N	-	4	0	80			
6	13.500.28	CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE ALGORITMOS	ESP	N	-	4	0	80		13.500.13	
6	13.500.29	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	ESP	N	-	4	0	80		13.500.24	
6	13.500.30	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	ESP	N	-	6	0	120		13.500.12 + 13.500.18	
6	13.500.31	ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS	ESP	N	-	4	0	80		13.500.27	
6	13.500.32	TÓPICOS DE DIREITO PÚBLICO E PRIVADO	СОМ	N	-	2	0	40			
7	13.500.33	DESENVOLVIMENTO WEB	ESP	N	-	6	0	120		13.500.18	
7	13.500.34	COMPILADORES	ESP	N	-	4	0	80		13.500.13 + 13.500.23	
7	13.500.35	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	ESP	N	-	4	0	80		13.500.10	
7	13.500.36	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	ESP	N	-	4	0	80		13.500.16	

07/10/2019 14:45 Página: 2



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

-Matriz-				
4068 - Bacharelado em	Ciência da Computação (2012/2)			
_Curso				
13500 - Bacharelado em C	iência da Computação			
-Nível	Periodicidade	Regime		Per. Letivo Inicial C.H. Disciplinas
Graduação	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2012/1 3000

D		Componentes Curriculares	Carga	a	D () ()	Familiantes					
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
7	13.500.37	GERÊNCIA DE PROJETOS	ESP	N	-	2	0	40			
8	13.500.38	PROJETO SOCIAL	DIV	N	-	6	0	120			
8	13.500.39	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	СОМ	N	-	4	0	80		13.500.35	
8	13.500.40	LIBRAS	СОМ	S	-	2	0	40			
8	13.500.41	SISTEMAS EMBARCADOS	ESP	S	-	4	0	80		13.500.06 + 13.500.13	
8	13.500.42	INTERAÇÃO HOMEM-COMPUTADOR	СОМ	S	-	2	0	40			
8	13.500.43	TEORIA DA COMPUTAÇÃO	СОМ	S	-	4	0	80			
8	13.500.44	PROJETO DE INFRAESTRUTURA DE REDES	СОМ	S	-	4	0	80		13.500.17	
8	13.500.45	REDES MÓVEIS	СОМ	S	-	4	0	80		13.500.17	
8	13.500.46	PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS E SEM FIO	СОМ	S	-	4	0	80		13.500.18	
8	13.500.47	INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO	СОМ	S	-	2	0	40			
8	13.500.48	SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS	СОМ	S	-	4	0	80		13.500.19 + 13.500.24	
8	13.500.49	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	СОМ	S	-	4	0	80			
8	13.500.50	DESIGN WEB	СОМ	S	-	4	0	80			
8	13.500.51	CIRCUITOS LÓGICOS	СОМ	S	-	2	0	40		13.500.06	
8	13.500.52	TELECOMUNICAÇÕES	СОМ	s	-	4	0	80		13.500.17	

Cá	digo	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. C	Φbri. Carga Horária					
CO	uigo	Sigia			Para T	es gstágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
7	706	-	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0	200	0	0	0	0

07/10/2019 14:45 Página: 3