

Matriz

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

Curso

13500 - BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Nível

Superior

Periodicidade

Período

Regime

Não-seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

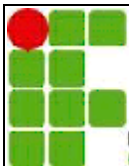
2012/1

C.H. Disciplinas

3980

Per.	Componentes Curriculares							Carga Horária	Co-Requisitos	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.	Cred. Nesc.			
1	13.BCC.1	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	COM	N	2121	2	0	40		
1	13.BCC.2	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	COM	N	2121	6	0	120		
1	13.BCC.3	INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	COM	N	2121	6	0	120		
1	13.BCC.4	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	COM	N	2121	2	0	40		
1	13.BCC.5	MATEMÁTICA DISCRETA	COM	N	2121	4	0	80		
2	13.BCC.10	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	COM	N	2121	2	0	40		
2	13.BCC.11	INGLÊS INSTRUMENTAL	COM	N	2121	2	0	40		
2	13.BCC.6	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	COM	N	2121	4	0	80		
2	13.BCC.7	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	COM	N	2121	4	0	80		13.BCC.2
2	13.BCC.8	ESTRUTURA DE DADOS	COM	N	2121	4	0	80		13.BCC.3
2	13.BCC.9	FÍSICA APLICADA	COM	N	2121	4	0	80		
3	13.BCC.12	REDES DE COMPUTADORES I	COM	N	2121	4	0	80		
3	13.BCC.13	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO ILP I	COM	N	2121	4	0	80		13.BCC.8
3	13.BCC.14	BANCO DE DADOS I	COM	N	2121	4	0	80		
3	13.BCC.15	SISTEMAS OPERACIONAIS	COM	N	2121	4	0	80		
3	13.BCC.16	ÁLGEBRA LINEAR	COM	N	2121	4	0	80		
4	13.BCC.17	REDES DE COMPUTADORES II	COM	N	2121	4	0	80		13.BCC.12
4	13.BCC.18	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	COM	N	2121	4	0	80		13.BCC.13
4	13.BCC.19	BANCO DE DADOS II	COM	N	2121	4	0	80		13.BCC.14

4	13.BCC.20	CÁLCULO NUMÉRICO	COM	N	2121	4	0	80		
4	13.BCC.21	ADMINISTRAÇÃO APLICADA	COM	N	2121	2	0	40		
4	13.BCC.22	ÉTICA PROFISSIONAL	COM	N	2121	2	0	40		
5	13.BCC.23	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	COM	N	2121	4	0	80		
5	13.BCC.24	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II	COM	N	2121	4	0	80		13.BCC.18
5	13.BCC.25	PROJETOS DE NEGÓCIO	COM	N	2121	4	0	80		13.BCC.21
5	13.BCC.26	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	COM	N	2121	4	0	80		
5	13.BCC.27	ENGENHARIA DE SOFTWARE	COM	N	2121	4	0	80		
6	13.BCC.28	CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE ALGORITMOS	COM	N	2121	4	0	80		13.BCC.13
6	13.BCC.29	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	COM	N	2121	4	0	80		13.BCC.24
6	13.BCC.30	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	COM	N	2121	6	0	120		13.BCC.12 + 13.BCC.18
6	13.BCC.31	ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS	COM	N	2121	4	0	80		13.BCC.27
6	13.BCC.32	TÓPICOS DE DIREITO PÚBLICO E PRIVADO	COM	N	2121	2	0	40		
7	13.BCC.33	DESENVOLVIMENTO WEB	COM	N	2121	6	0	120		13.BCC.18
7	13.BCC.34	COMPILADORES	COM	N	2121	4	0	80		13.BCC.13 + 13.BCC.23
7	13.BCC.35	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	COM	N	2121	4	0	80		13.BCC.10
7	13.BCC.36	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	COM	N	2121	4	0	80		13.BCC.16
7	13.BCC.37	GERÊNCIA DE PROJETOS	COM	N	2121	2	0	40		
8	13.BCC.38	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	COM	N	2121	5	0	100		
8	13.BCC.39	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	COM	N	2121	4	0	80		13.BCC.35
8	13.BCC.40	LIBRAS	COM	S	2121	2	0	40		
8	13.BCC.41	SISTEMAS EMBARCADOS	COM	S	2121	4	0	80		13.BCC.13 + 13.BCC.6
8	13.BCC.42	INTERAÇÃO HOMEM-COMPUTADOR	COM	S	2121	4	0	80		
8	13.BCC.43	TEORIA DA COMPUTAÇÃO	COM	S	2121	4	0	80		
8	13.BCC.44	PROJETO DE INFRAESTRUTURA DE REDES	COM	S	2121	4	0	80		13.BCC.17
8	13.BCC.45	REDES MÓVEIS	COM	S	2121	4	0	80		13.BCC.17



INSTITUTO FEDERAL
CEARÁ

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - CAMPUS ARACATI

DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

8	13.BCC.46	PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS E SEM FIO	COM	S	2121	4	0	80		13.BCC.18
8	13.BCC.47	INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO	COM	S	2121	4	0	80		
8	13.BCC.48	SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS	COM	S	2121	4	0	80		13.BCC.19 + 13.BCC.24
8	13.BCC.49	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	COM	S	2121	4	0	80		
8	13.BCC.50	DESIGN WEB	COM	S	2121	4	0	80		
8	13.BCC.51	CIRCUITOS LÓGICOS	COM	S	2121	4	0	80		13.BCC.6
8	13.BCC.52	TELECOMUNICAÇÕES	COM	S	2121	4	0	80		13.BCC.17

Código	Sigla	Habilitação	Créd.		Carga Horária					
			Básica	Obrig.	Estágio	Optativa	Compl.	Proj.	Fin.	Min. Créd.
2121		Disciplinas Básicas	Sim		100	120				