



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense
Conselho Superior

RESOLUÇÃO Nº 005 – CONSUPER/2013

Dispõe sobre o Projeto Pedagógico do Curso Superior de Bacharelado em Ciência da Computação, do Câmpus Rio do Sul. Processo: 23348.000749/2010-10.

O Presidente do Conselho Superior do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – IFCatarinense, Professor Francisco José Montório Sobral, no uso de suas atribuições conferidas pelo Decreto de 24/01/2012, publicado no Diário Oficial da União no dia 24/01/2012, e considerando:

- I. A reunião do Conselho Superior realizada no dia 01 de março de 2013;

RESOLVE:

Art. 1º - APROVAR o Projeto Pedagógico do Curso Superior de Bacharelado em Ciência da Computação, a ser ofertado na modalidade presencial pelo Câmpus Rio do Sul. O curso com carga horária de 3.009 horas ofertará 40 vagas anuais no período matutino, conforme matriz em anexo.

Art. 2º - Esta resolução entrará em vigor nesta data.

Reitoria do IF Catarinense, 01 de março de 2013.

Francisco José Montório Sobral
Presidente do Conselho Superior



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense
Conselho Superior

Estrutura curricular válida 2011 adiante

	Disciplinas	Semestre	Carga horária (h)	Créditos	Pré-requisito
CC101	Fundamentos de Informática	1	66	4	
CC150	Algoritmos	1	99	6	
CC151	Inglês	1	66	4	
CC104	Fundamentos Matemáticos da Computação	1	66	4	
CC106	Metodologia Científica e de Pesquisa	1	33	2	
Sub Total			330	20	
CC152	Linguagem de Programação I	2	66	4	CC150
CC113	Arquitetura de Computadores	2	66	4	
CC115	Probabilidade e Estatística	2	66	4	CC104
CC110	Cálculo Diferencial e Integral	2	66	4	CC104
CC143	Filosofia	2	33	2	
CC154	Física	2	33	2	
Sub Total			330	20	
CC155	Estrutura de Dados	3	66	4	CC150
CC124	Banco de Dados I	3	66	4	
CC109	Métodos Numéricos	3	66	4	
CC116	Matemática Discreta	3	33	2	
CC117	Paradigmas da Computação	3	33	2	
CC120	Teoria da Computação	3	66	4	
Sub Total			330	20	
CC118	Redes de Computadores I	4	66	4	
CC129	Banco de Dados II	4	66	4	CC124
CC156	Linguagem de Programação II	4	99	4	CC150
CC122	Álgebra Linear	4	66	4	
CC112	Ling. Formais e Autômatos	4	33	2	
Sub Total			330	20	
CC123	Computação Gráfica	5	66	4	CC122
CC114	Circuitos Eletrônicos e Digitais	5	66	4	
CC125	Redes de Computadores II	5	66	4	CC118
CC126	Engenharia de Software I	5	66	4	
CC119	Compiladores	5	66	4	
Sub Total			330	20	
CC137	Tecnologia e Sociedade	6	33	2	
CC127	Sistemas digitais	6	66	4	
CC130	Programação Lógica e Funcional	6	33	2	CC155



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense
Conselho Superior

CC131	Engenharia de Software II	6	66	4	CC126
CC121	Sistemas Operacionais	6	66	4	
	Optativa I	6	66	4	
Sub Total		330	20		
CC138	Empreendedorismo	7	33	2	
CC132	Interface Homem-Máquina	7	66	4	
CC128	Sistemas Distribuídos	7	66	4	
CC134	Programação Paralela e Multi-Core	7	66	4	CC152
CC136	TC I	7	33	2	CC106
	Optativa II	7	66	4	
Sub Total		330	20		
CC133	Direito e Ética na Computação	8	33	2	
CC135	Inteligência Artificial	8	66	4	
CC139	Gestão de TI	8	66	4	
CC140	TC II	8	198	11	CC136
	Optativa III	8	66	4	
Sub Total		429	25		
Total CH disciplinas + TC I e TC II		2739	165		
Atividades Complementares		270	18		
Total CH		3009	183		
libras	optativa a ser oferecida em conjunto com as licenciaturas do IFC	33			