



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – IFC

7 REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DO PERFIL DE FORMAÇÃO

1º Semestre	Algoritmos 90	Ciência, Tecnologia e Sociedade 30 Legislação e Ética 30	Introdução a Lógica 60	Fundamentos de Computação 60	Pré-Cálculo 60	Metodologia Científica 30
2º Semestre	Programação Orientada a Objeto 60 Desenvolvimento Web 60	Inglês Básico I 60	Fundamentos Matemáticos da Computação 60	Circuitos Digitais 30 Circuitos Digitais - Prática 30	Geometria Analítica 60	Extensão e Pesquisa em Computação 60
3º Semestre	Programação Orientada a Objeto II 60	Estruturas de Dados 60 Paradigmas de Programação 60	Matemática Discreta 60		Álgebra Linear 60 Cálculo Diferencial e Integral I 60	Inglês Básico II 60 Epistemologia e Filosofia 30
4º Semestre	Estruturas de Dados II 60	Engenharia de Software 60	Linguagens Formais e Autômatos 60	Arquitetura de Computadores 60 Redes de Computadores I 60	Cálculo Diferencial e Integral II 60	Computação na Educação 60
5º Semestre			Teoria da Computação 60	Sistemas Operacionais 60 Redes de Computadores II 60	Probabilidade e Estatística 60 Cálculo Diferencial e Integral III 60	Métodos Numéricos 60 Projeto Integrador na Extensão 60
6º Semestre	Banco de Dados I 60 Programação Lógica e Funcional 30		Compiladores 60	Optativa I 60	Computação Gráfica 60 Aprendizagem de Máquina 60	Projeto de Pesquisa 60
7º Semestre	Optativa II 60	Optativa III 60		Ciência de Dados 60	Projeto Aplicado I 90	Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso 60
8º Semestre	Optativa IV 60	Optativa V 60		Empreendedorismo 60	Projeto Aplicado II 90	Trabalho de Conclusão de Curso 60