

Semestre	Bimestre ímpar		Bimestre par	
	Disciplina	CH	Disciplina	CH
1	Pensamento Computacional	80	Matemática Básica	80
	Leitura e Produção de Textos	80	Inglês	80
	Ética, Cidadania e Sociedade	40	Projetos e métodos para a produção do conhecimento	40
2	Algoritmos e Programação de Computadores I	80	Algoritmos e Programação de Computadores II	80
	Cálculo I	80	Fundamentos Matemáticos para Computação	80
	Introdução a Conceitos de Computação	40	Fundamentos de Internet e Web	40
3	Sistemas Computacionais	80	Estatística e Probabilidade:	80
	Estruturas de Dados	80	Programação Orientada a Objetos	80
	Formação Profissional em Computação	40	Gestão da Inovação e Desenvolvimento de Produtos	40
4	Projeto Integrador I			80
	Banco de Dados	80	Desenvolvimento web	80
	Cálculo II	80	Introdução a Ciência de Dados	80
5	Projeto Integrador II			80
	Engenharia de Software	80	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80
	Modelagem e Inferência Estatística	80	Mineração de Dados	80
6	Projeto Integrador III			80
	Infraestrutura para Sistemas de Software	80	Computação Escalável	80
	Visualização Computacional	80	Aprendizado de Máquinas	80
7	Projeto Integrador IV			80
	Impactos da Computação na Sociedade	80	Visão Computacional	80
	Redes Neurais	80	Aprendizado Profundo	80
8	TCC			80
	Segurança da Informação	80	Planejamento Estratégico de Negócios	80
	Processamento de Linguagem Natural	80	Eletiva	80

Bacharel em Ciência de Dados