

## Currículo 4: Entrada em Outubro

### Engenharia da Computação

Periodo	T	Disciplinas	CH	Prática Presencial
1°	1	Cálculo de uma variável	66	
	1	Análise espacial	66	
	1	Engenharia: da ideia a concepção	66	sim
	2	Fenômenos Mecânicos	66	sim
	2	Cálculo de várias Variáveis	66	
	2	Atividade de Extensão I	120	
2°	1	Eletricidade e Magnetismo	66	sim
	1	Equações diferenciais e séries	66	
	1	Sociedade, cultura e contemporaneidade	66	
	2	ELETIVA	66	
	2	Fenômenos de transporte	66	sim
	2	Princípios de eletricidade	66	
3°	1	Mecânica dos Sólidos	66	
	1	Arquitetura E Organização De Computadores	66	
	1	Programação Estruturada	66	sim
	2	Engenharia De Software	66	
	2	Modelagem de Banco de Dados	66	
	2	Interfaces De Sistemas Computacionais	66	sim
4°	1	Arquitetura E Funcionamento Dos Sistemas Operacionais	66	
	1	Sistemas Digitais e Analógicos para Computação	66	sim
	1	Grafos Aplicados À Computação	66	
	2	Redes De Computadores	66	
	2	Laboratório de Banco de dados	66	sim
	2	Atividade de Extensão II	120	
5°	1	Estruturas De Dados	66	sim
	2	Atividade de Extensão III	130	
	2	Programação Orientada A Objetos	66	sim
	2	Linguagens Formais E Automatos	66	
6°	1	Estruturas de Dados Avançadas	66	sim
	2	Analise Orientada A Objetos	66	
	2	Compiladores	66	sim
	2	Estágio Supervisionado em Engenharia da Computação	200	

7°	1	Programacao De Aplicações De Alto Desempenho	66	sim
	2	Tópicos especiais em engenharia da computação	66	
	2	Microprocessadores E Microcontroladores	66	sim
8°	1	Sistemas evolutivos e aplicados a robótica	66	sim
	1	Sistemas Distribuídos E Tolerância De Falhas	66	
	2	Modelagem de novos negócios	66	
	2	Criatividade, inovação e experiência	66	sim
	2	Construção do pensamento	66	
9°	1	Leitura e Produção Acadêmica	66	
	1	Projeto integrador em engenharia e meio ambiente	66	
	1	Ciências dos Materiais	66	sim
	2	Modelagem e representação do espaço	66	sim
	2	Ciência dos dados e inteligência artificial	66	
10°	2	Bases de programação	66	
	1	Projeto Final De Eng. Da Computação	66	
	1	Sistemas Embarcados	66	sim
	2	Plataformas E Sistemas De Alto Desempenho	66	sim
	2	Telecomunicações E Proc Digital De Sinais	66	