

MATRIZ CURRICULAR					
ESTRUTURA CURRICULAR VIGENTE PARA INGRESSOS A PARTIR DA AUTORIZAÇÃO					
ENGENHARIA DE SOFTWARE					
Semestre	Disciplinas	Teoria	Prática	Extensão	Carga horária Total
1	Cálculo I	80	0		80
1	Algoritmo e Programação I	40	40		80
1	Engenharia de Software I	40	40		80
1	Design para Web I	40	40		80
1	Interpretação e Produção de Textos	40	0		40
1	Extensão Curricular I	0	0	40	40
TOTAL		240	120	40	400
2	Cálculo II	80	0		80
2	Algoritmo e Programação II	40	40		80
2	Engenharia de Software II	40	40		80
2	Design para Web II	40	40		80
2	Inglês Técnico	40	0		40
2	Extensão Curricular II	0	0	40	40
TOTAL		240	120	40	400
3	Organização e Arquitetura de Computadores	80	0		80
3	Estruturas de Dados I	40	40		80
3	Programação Orientada a Objetos I	40	40		80
3	Interface Humano Computador	20	20		40
3	Tecnologia e Sociedade	40	0		40
3	Extensão Curricular III	0	0	40	40
TOTAL		220	100	40	360
4	Probabilidade e Estatística	40	0		40
4	Fundamentos de Sistemas Operacionais	40	40		80
4	Estrutura de Dados II	40	40		80
4	Programação Orientada a Objetos II	40	40		80
4	Legislação e Ética	40	0		40
4	Extensão Curricular IV	0	0	40	40
TOTAL		200	120	40	360
5	Projeto de Banco de Dados I	40	40		80
5	Programação Orientada a Objetos III	40	40		80
5	Desenvolvimento de Software para Web I	0	80		80
5	Qualidade, Testes e Manutenção de Software	20	20		40
5	Padrões de Projeto para Web	20	20		40
5	Extensão Curricular V	0	0	40	40
TOTAL		120	200	40	360

6	Projeto de Banco de Dados II	40	40		80
6	Desenvolvimento de Software para Web II	0	80		80
6	Fundamentos de Redes de Computadores	20	20		40
6	Desenvolvimento de Software para Dispositivos Móveis	0	40		40
6	Economia e Finanças	40	0		40
6	Extensão Curricular VI	0	0	40	40
TOTAL		100	180	40	320
7	Introdução à Teoria da Computação	40	0		40
7	Inovação e Gestão de Projetos	20	20		40
7	Planejamento Estratégico e Empreendedorismo	40	0		40
7	Métodos e Técnicas de Pesquisa	40	0		40
7	Projeto Integrador I	0	40		40
7	Trabalho de Curso I	40	0		40
7	Extensão Curricular VII	0	0	80	80
TOTAL		180	60	80	320
8	Sistemas Distribuídos e Programação Concorrente	40	40		80
8	Microcontroladores Lógicos Programáveis	20	20		40
8	Sistemas Cooperativos	20	20		40
8	Projeto e Desenvolvimento de Jogos	40	40		80
8	Projeto Integrador II	0	40		40
8	Trabalho de Curso II	40	0		40
TOTAL		160	160	0	320
Libras (Optativa)		40	0		40
TOTAL GERAL				320	
Atividades Complementares			120		
Estágio Supervisionado (a partir do 5º Semestre)			240		
TOTAL DE HORAS OBRIGATÓRIAS					3.200