

3900h			Núcleo de Conteúdos Básicos										31%			Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes						22%			Núcleo de Conteúdos Específicos										47%				
Sem. 1			Cálculo Diferencial e Integral 1			Geometria Analítica			Construção de Algoritmos e Programação			Introdução ao Pensamento Algorítmico			Lógica Digital						Sistemas Digitais			Algoritmos e Estruturas de Dados 1			Programação Orientada a Objetos												
26			651			44			844			22			642						422			44			422												
Sem. 2			Cálculo 2			Álgebra Linear 1			Física 1			Física Experimental A			Sistemas Digitais						Algoritmos e Estruturas de Dados 2																		
28			44			44			44			4			422						44																		
Sem. 3			Cálculo 3			Séries e Equações Diferenciais			Física 3			Física Experimental B			Arquitetura e Organização de Computadores 1			Algoritmos e Estruturas de Dados 2			Seminários 1																		
28			44			44			44			4			642						44			22															
Sem. 4			Probabilidade e Estatística			Cálculo Numérico									Engenharia de Software 1			Circuitos Elétricos			Arquitetura e Organização de Computadores 2			Sistemas Dinâmicos			Projeto e Análise de Algoritmos												
28			44			44									44			422			44			44															
Sem. 5															Circuitos Eletrônicos 1			Sistemas Operacionais																					
28															642			642																					
Sem. 6															Circuitos Eletrônicos 2									Bancos de Dados						Eletiva									
28															642									422						44									
Sem. 7															Tecnologias de Comunicação									Controle 1						Processamento de Sinais Digitais		Organização e Recuperação de Informações							
28															422									642						642		44							
Sem. 8									Otimização Matemática			Metodologia Científica			Seminários 2			Controle 2						Engenharia de Sistemas		Redes de Computadores		Eletiva											
26									44			44			22			642						44		422		44		44									
Sem. 9			Legenda																Arquiteturas de Alto Desempenho						Projeto de Sistemas Computacionais Embarcados		Sistemas Distribuídos		Interação Humano Computador		Optativa		Eletiva						
10			C T P																422						44		422		44		44		44						
Sem. 10						Créditos totais													Programação Paralela e Distribuída						Inteligência Artificial				Optativa		Atividade Complementar								
30						Créditos teóricos													422						422				44		44								
						Créditos práticos																																	