

5.1 MATRIZ CURRICULAR

1º Período			2º Período			3º Período			4º Período			5º Período			6º Período			7º Período			8º Período			9º Período			10º Período		
IN61A	120	90	IN62A	120	90	IN63A	80	60	IN64A	80	60	IN65A	120	90	IN66A	100	75	IN67A	80	60	IN68A	80	60	IN69A	100	75	IN610A	80	60
Algoritmos I			Algoritmos II			Estrutura de Dados I			Estrutura de Dados II			Banco de Dados			Inteligência Artificial			Big Data e Data Mining			Análise de Algoritmos			Processamento Paralelo			Computação Gráfica		
MA61B	80	60	MA62B	80	60	MA63B	80	60	MA64B	80	60	IN65B	80	60	IN66B	80	60	IN67B	80	60	EL68B	40	30	IN69B	80	60	IN610B	40	30
Fundamentos Matemáticos			Cálculo I			Cálculo II			Cálculo III			Engenharia de Software I			Engenharia de Software II			Gerência de Projetos em Tecnologia da Informação			Segurança do Trabalho			Segurança de Computadores			Trabalho de Conclusão de Curso II		
LP61C	40	30	LE62C	40	30	IN63C	40	30	IN64C	40	30	MA65C	40	30	IN66C	100	75	EL67C	40	30	IN68C	80	60	IN69C	40	30			
Comunicação e Expressão			Inglês Técnico			Metodologia Científica			Comunicação de Dados			Cálculo Numérico			Redes de Computadores			Redes Industriais			Sistemas Distribuídos			Trabalho de Conclusão de Curso I					
EL61D	80	60	GT62D	40	30	EL63D	40	30	EL64D	40	30	IN65D	80	60	ME66D	40	30	IN67D	80	60		40	30						
Eletricidade Básica			Empreendedorismo			Microcontroladores			Dispositivo Lógico Programável			Sistemas Operacionais			Resistências de Materiais			Compiladores			Unidade Eletiva								
FI61E	80	60	FI62E	80	60	FI63E	80	60	QU64E	40	30	EL65E	40	30	IN66E	80	60												
Física I			Física II			Física III			Química Geral			Controle			Linguagem de Montagem														
MA61F	80	60	EL62F	60	45	EL63F	40	30	ME64F	40	30	IN65F	80	60	IN66F	80	60												
Lógica Matemática			Eletrônica Digital			Eletrônica Analógica			Mecânica Geral			Programação Orientada a Objetos			Linguagens Formais e Autômatos														
IN61G	40	30	MA62G	80	60	MA63G	80	60	IN64G	80	60	IN65G	80	60															
Introdução à Engenharia da Computação			Geometria Analítica e Álgebra Linear			Estatística			Arquitetura de Computadores			Grafos																	
			EL62H	40	30				IN64H	40	30																		
			Circuitos Elétricos						Noções de Comércio Eletrônico																				
520 horas-aulas			540 horas-aulas			440 horas-aulas			440 horas-aulas			520 horas-aulas			480 horas-aulas			280 horas-aulas			240 horas-aulas			220 horas-aulas			120 horas-aulas		
390 horas			405 horas			330 horas			330 horas			390 horas			360 horas			210 horas			180 horas			165 horas			90 horas		
Atividades Complementares : 150 horas																													
Estágio Supervisionado : 200 horas																													

1	2	3
4		

- 1 CÓDIGO DA UNIDADE CURRICULAR
- 2 CARGA HORÁRIA EM HORAS-AULA
- 3 CARGA HORÁRIA EM HORAS
- 4 NOME DA UNIDADE CURRICULAR

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

3200 HORAS