

**Quadro 13 - Matriz Curricular.**

	1º Período				2º Período				3º Período				4º Período				5º Período			
	Disciplina	Pr	Co	CH	Disciplina	Pr	Co	CH	Disciplina	Pr	Co	CH	Disciplina	Pr	Co	CH	Disciplina	Pr	Co	CH
	01/1 – Introdução à Engenharia de Computação	-	-	30	04/1 – Fundamentos de Programação II	02/1 03/1	05/1	30	09/1 – Arquitetura e Organização de Computadores I	03/5 04/5	10/1	60	13/1 – Algoritmo e Estruturas de Dados I	04/1 05/1	14/1	60	07/1 – Sistemas Operacionais	09/1 10/1	08/1	30
OBRIGATÓRIAS	02/1 – Fundamentos de Programação I	-	03/1	30	05/1 – Lab. de Fundamentos de Programação II	02/1 03/1	04/1	30	10/1 – Lab. de Arquitetura e Organização de Computadores I	03/5 04/5	09/1	30	14/1 – Lab. de Algoritmo e Estruturas de Dados I	04/1 05/1	13/1	30	08/1 – Lab. de Sistemas Operacionais	09/1 10/1	07/1	30
	03/1 – Lab. de Fundamentos de Programação I	-	02/1	30	06/1 – Matemática Discreta	-	-	60	11/1 – Programação Orientada a Objetos	04/1 05/1	12/1	30	15/1 – Arquitetura e Organização de Computadores II	09/1 10/1	16/1	30	17/1 – Métodos Numéricos Computacionais	04/1 05/1	-	60
	01/2 – Cálculo com Funções de uma Variável Real	-	-	90	02/2 – Geometria Analítica e Álgebra Linear	-	-	60	12/1 – Lab. de Programação Orientada a Objetos	04/1 05/1	11/1	30	16/1 – Lab. de Arquitetura e Organização de Computadores II	09/1 10/1	15/1	30	18/1 – Conceitos de Linguagens de Programação	11/1	-	30
	02/3 – Filosofia da Tecnologia	-	-	30	03/2 – Integração e Séries	01/2	-	60	04/2 – Cálculo com Funções de Várias Variáveis I	01/2 02/2	-	60	05/2 – Cálculo com Funções de Várias Variáveis II	03/2 04/2	-	60	19/1 – Algoritmo e Estrutura de Dados II	13/1	-	60
	01/5 – Circuitos Elétricos e Eletrônica	-	02/5	30	01/4 – Banco de Dados I	-	-	30	06/2 – Fundamentos de Mecânica	01/2 02/2	-	60	07/2 – Fundamentos de OFT	06/2	09/2 11/2	60	08/2 – Fundamentos de Eletromagnetismo	05/2 07/2	10/2	60
	02/5 – Lab. de Circuitos Elétricos e Eletrônica	-	01/5	30	03/5 – Sistemas Digitais para Computação	01/5 02/5	04/5	30	02/4 – Banco de Dados II	01/4	03/4	30	09/2 – Física Experimental – MOFT	06/2	07/2	30	10/2 – Física Experimental – Eletromagnetismo	09/2	08/2	30
	01/7 – Metodologia Científica	-	-	30	04/5 – Lab. de Sistemas Digitais para Computação	01/5 02/5	03/5	30	03/4 – Lab. de Banco de Dados II	01/4	02/4	30	11/2 – Equações Diferenciais Ordinárias	03/2 04/2	-	60	06/4 – Desenvolvimento de Sistemas	02/4 03/4	-	60
					05/5 – Redes de Computadores I	-	-	30	06/5 – Redes de Computadores II	-	07/5	30	04/4 – Modelagem de Sistemas	01/4	05/4	30	07/4 – Engenharia de Software I	04/4 05/4	-	60
									07/5 – Lab. de Redes de Computadores II	-	06/5	30	05/4 – Lab. de Modelagem de Sistemas	01/4	04/4	30				
	<b>TOTAL</b>	<b>300</b>			<b>TOTAL</b>	<b>360</b>			<b>TOTAL</b>	<b>390</b>			<b>TOTAL</b>	<b>420</b>			<b>TOTAL</b>	<b>420</b>		
	<b>ACUMULADO</b>	<b>300</b>			<b>ACUMULADO</b>	<b>660</b>			<b>ACUMULADO</b>	<b>1050</b>			<b>ACUMULADO</b>	<b>1470</b>			<b>ACUMULADO</b>	<b>1890</b>		

OPTATIVAS	1º Período				2º Período				3º Período				4º Período				5º Período			
	Disciplina	Pr	Co	CH	Disciplina	Pr	Co	CH	Disciplina	Pr	Co	CH	Disciplina	Pr	Co	CH	Disciplina	Pr	Co	CH
	Op03/3 – Inglês Instrumental I	-	-	30	Op05/2 – Química Básica	-	Op06/2	30	Op01/2 – Álgebra Linear	02/2	-	60	Op02/4 – Banco de Dados III	02/4	-	60	Op01/1 – Arquitetura e Organização de Computadores III	15/1	-	60
Op05/3 – Libras I	-	-	30	Op06/2 – Lab. de Química Básica	-	Op05/2	30	Op06/3 – Introdução à Economia	-	-	30	Op02/5 – Instrumentação	06/2	Op03/5	30	Op02/2 – Cálculo com Funções de uma Variável Complexa	05/2	-	60	
				Op04/3 – Leitura e Produção de Textos Acadêmicos	-	-	30					Op03/5 – Lab. de Instrumentação	06/2	Op02/5	30	Op07/5 – Redes de Computadores IV	05/5 06/5	-	60	
				Op01/4 – Programação Web	-	-	30					Op04/5 – Programação em HDL	04/1 03/5	-	60					
												Op06/5 – Redes de Computadores III	05/5 06/5	-	60					
TOTAL	60	TOTAL			120	TOTAL			90	TOTAL			240	TOTAL			240	TOTAL		

OBRIGATÓRIAS	6º Período				7º Período				8º Período				9º Período				10º Período			
	Disciplina	Pr	Co	CH	Disciplina	Pr	Co	CH	Disciplina	Pr	Co	CH	Disciplina	Pr	Co	CH	Disciplina	Pr	Co	CH
	20/1 – Linguagens Formais e Autômatos	13/1	-	60	21/1 – Compiladores	13/1	-	60	03/3 – Gestão Organizacional	-	-	30	01/3 – Empreendedorismo e Modelo de Negócios	-	-	30	05/3 – Legislação, Compliance e Meio Ambiente para Engenharia	-	-	30
22/1 – Estatística	03/2	-	60	06/3 – Psicologia Aplicada às Organizações	-	-	30	02/6 – Inteligência Artificial II	01/6	-	60	04/3 – Introdução à Sociologia	-	-	30	03/7 – Contexto Social e Profissional do Engenheiro de Computação	-	-	30	
09/4 – Gestão de Projeto de Software	04/4 05/4	-	30	08/4 – Engenharia de Usabilidade	04/4	-	60	03/6 – Otimização I	17/1 19/1	-	60	04/6 – Otimização II	03/6	-	60					
08/5 – Sistemas Embarcados I	15/1	09/5	60	12/5 – Sistemas Embarcados II	06/5 08/5	-	60	06/6 – Ciência de Dados II	05/6	-	60	02/7 – Metodologia de Pesquisa	-	-	30					
09/5 – Lab. de Sistemas Embarcados I	15/1	08/5	30	01/6 – Inteligência Artificial I	19/1	-	60													
10/5 – Controle de Sistemas Dinâmicos	17/1	11/5	60	05/6 – Ciência de Dados I	22/1	-	60													
11/5 – Lab. de Controle de Sistemas Dinâmicos	17/1	10/5	30																	
<b>TOTAL</b>	<b>330</b>			<b>TOTAL</b>	<b>330</b>			<b>TOTAL</b>	<b>210</b>			<b>TOTAL</b>	<b>150</b>			<b>TOTAL</b>	<b>60</b>			
<b>ACUMULADO</b>	<b>2220</b>			<b>ACUMULADO</b>	<b>2550</b>			<b>ACUMULADO</b>	<b>2760</b>			<b>ACUMULADO</b>	<b>2910</b>			<b>ACUMULADO</b>	<b>2970</b>			

OPTATIVAS	6º Período				7º Período				8º Período				9º Período				10º Período			
	Disciplina	Pr	Co	CH	Disciplina	Pr	Co	CH	Disciplina	Pr	Co	CH	Disciplina	Pr	Co	CH	Disciplina	Pr	Co	CH
	Op03/2 – Equações Diferenciais Parciais	11/2	-	60	Op02/1 – Métodos Numéricos Computacionais Avançados	17/1	-	60	Op02/3 – Gestão de Produtos e Serviços	-	-	30	Op01/3 – Administração Mercadológica	-	-	30	Op04/6 – Otimização Combinatória	03/6	-	60
Op04/2 – Fundamentos de Física Moderna	08/2	-	60	Op04/4 – Desenvolvimento Mobile	11/1	-	60	Op08/5 – Controle Digital de Sistemas Dinâmicos	10/5 11/5	Op09/5	60	Op01/5 – Modelagem de Sistemas Dinâmicos	10/5 11/5	-	60	Op06/6 – Reconhecimento de Padrões	01/6	-	60	
Op03/4 – Engenharia de Software II	07/4	-	60	Op05/5 – Programação Concorrente	07/1 08/1	-	60	Op09/5 – Lab. de Controle Digital de Sistemas Dinâmicos	10/5 11/5	Op08/5	30	Op10/5 – Programação para GPU	15/1 16/1 07/1	-	60					
Op11/5 – Sistemas Distribuídos	07/1 08/1	-	60					Op01/6 – Computação Evolucionária	05/6	-	60	Op03/6 – Inteligência Computacional para Otimização	03/6	-	60					
<b>TOTAL</b>	<b>165 TOTAL</b>				<b>165 TOTAL</b>				<b>210 TOTAL</b>				<b>150 TOTAL</b>				<b>180</b>			