

## 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
OBRIGATORIAS	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	07/1 08/1	10/1	60	13/1 – Algoritmo e Estruturas de Dados I	04/1 05/1	14/1	60	18/1 – Conceitos de Linguagens de Programação	11/1	-	30
	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	07/1 08/1	09/1	30	14/1 – Lab. de Algoritmo e Estruturas de Dados I	04/1 05/1	13/1	30	19/1 – Algoritmo e Estrutura de Dados II	13/1	-	60
	03/1 – Lab. de Fundamentos de Programação I	-	02/1	30	06/1 – Matemática Discreta	-	-	60	11/1 – Programação Orientada a Objetos	02/1 03/1	12/1	30	15/1 – Arquitetura e Organização de Computadores II	09/1 10/1	16/1	30	08/2 – Fundamentos de Eletromagnetismo	05/2 07/2	10/2	60
	01/2 – Cálculo com Funções de uma Variável Real	-	-	90	07/1 – Sistemas Digitais para Computação	01/5 02/5	08/1	30	12/1 – Lab. de Programação Orientada a Objetos	02/1 03/1	11/1	30	16/1 – Lab. de Arquitetura e Organização de Computadores II	09/1 10/1	15/1	30	10/2 – Física Experimental – EOFM	09/2	08/2	30
	02/3 – Filosofia da Tecnologia	-	-	30	08/1 – Lab. de Sistemas Digitais para Computação	01/5 02/5	07/1	30	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	06/4 – Desenvolvimento de Sistemas	02/4 03/4	-	60
	01/5 – Circuitos Elétricos e Eletrônica	-	02/5	30	02/2 – Geometria Analítica e Álgebra Linear	-	-	60	06/2 – Fundamentos de Mecânica	01/2 02/2	-	60	07/2 – Fundamentos de OFT	06/2	09/2 11/2	60	07/4 – Engenharia de Software I	04/4 05/4	-	60
	02/5 – Lab. de Circuitos Elétricos e Eletrônica	-	01/5	30	03/2 – Integração e Séries	01/2	-	60	02/4 – Banco de Dados II	01/4	03/4	30	09/2 – Física Experimental – MOFT	06/2	07/2	30	03/5 – Sistemas Operacionais	09/1 10/1	04/5	30
	01/7 – Metodologia Científica	-	-	30	01/4 – Banco de Dados I	-	-	30	03/4 – Lab. de Banco de Dados II	01/4	02/4	30	11/2 – Equações Diferenciais Ordinárias	03/2 04/2	-	60	04/5 – Lab. de Sistemas Operacionais	09/1 10/1	03/5	30
					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				
									07/5 – 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>360</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>1830</b>	

	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
OPTATIVAS	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 07/1	-	60				
													Op06/5 – Redes de Computadores III	05/5 06/5	-	60				
<b>TOTAL</b>			<b>60</b>	<b>TOTAL</b>			<b>120</b>	<b>TOTAL</b>			<b>90</b>	<b>TOTAL</b>			<b>240</b>	<b>TOTAL</b>			<b>240</b>	

	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
OBRIGATORIAS	17/1 – Métodos Numéricos Computacionais	04/1 05/1	-	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
	20/1 – Linguagens Formais e Autômatos	13/1	-	60	06/3 – Psicologia Aplicada às Organizações	-	-	30	12/5 – Sistemas Embarcados II	06/5 08/5	-	60	04/3 – Introdução à Sociologia	-	-	30	03/7 – Contexto Social e Profissional do Engenheiro de Computação	-	-	30
	22/1 – Estatística	03/2	-	60	08/4 – Engenharia de Usabilidade	04/4	-	60	02/6 – Inteligência Artificial II	01/6	-	60	04/6 – Otimização II	03/6	-	60				
	09/4 - Gestão de Projeto de Software	04/4 05/4	-	30	01/6 – Inteligência Artificial I	19/1	-	60	03/6 – Otimização I	17/1 19/1	-	60	02/7 – Metodologia de Pesquisa	-	-	30				
	08/5 – Sistemas Embarcados I	15/1	09/5	60	05/6 – Ciência de Dados I	22/1	-	60	06/6 – Ciência de Dados II	05/6	-	60								
	09/5 - Lab. de Sistemas Embarcados I	15/1	08/5	30																
	10/5 – Controle de Sistemas Dinâmicos	-	17/1 11/5	60																
	11/5 – Lab. de Controle de Sistemas Dinâmicos	-	17/1 10/5	30																
<b>TOTAL</b>			<b>390</b>	<b>TOTAL</b>			<b>270</b>	<b>TOTAL</b>			<b>270</b>	<b>TOTAL</b>			<b>150</b>	<b>TOTAL</b>			<b>60</b>	
<b>ACUMULADO</b>			<b>2220</b>	<b>ACUMULADO</b>			<b>2490</b>	<b>ACUMULADO</b>			<b>2760</b>	<b>ACUMULADO</b>			<b>2910</b>	<b>ACUMULADO</b>			<b>2970</b>	

	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
OPTATIVAS	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	03/5 04/5	-	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 03/5	-	60				
	Op11/5 – Sistemas Distribuídos	03/5 04/5	-	60					Op01/6 – Computação Evolucionária	05/6	-	60	Op03/6 – Inteligência Computacional para Otimização	03/6	-	60				
									Op02/6 – Inteligência Computacional	01/6	-	60	Op05/6 - Sistemas Bio-inspirados	03/6	-					
	<b>TOTAL</b>			<b>165</b>	<b>TOTAL</b>			<b>165</b>	<b>TOTAL</b>			<b>210</b>	<b>TOTAL</b>			<b>150</b>	<b>TOTAL</b>			<b>180</b>