

**Quadro 1 - Relação de disciplinas por período, PRÉ-REQUISITOS e CORREQUISITOS**

Período	Nº	Nome da disciplina	T	P	Carga hor. Horas/ aula	Carga hor. Horas	Pré-req.	Correq.
1º	01/1	Cálculo com Funções de uma Variável Real	X		90	75	-	-
	02/1	Geometria Analítica e Álgebra Linear	X		60	50	-	-
	14/3	Matemática Discreta	X		60	50	-	-
	08/3	Introdução à Programação de Computadores	X		60	50	-	10/3
	10/3	Laboratório de Introdução à Programação de Computadores		X	30	25	-	08/3
	03/8	Contexto Social e Profissional da Engenharia de Computação	X		30	25	-	-
	01/7	Filosofia da Tecnologia	X		30	25	-	-
		Optativas (**)			0	0		
			Total no semestre		<b>360</b>	<b>300</b>		
			Acumulado		<b>360</b>	<b>300</b>		

Período	Nº	Nome da disciplina	T	P	Carga hor. Horas/ aula	Carga hor. Horas	Pré-req.	Correq.
2º	04/1	Integração e Séries	X		60	50	01/1	-
	03/1	Cálculo com Funções de Várias Variáveis I	X		60	50	01/1 02/1	-
	04/2	Fundamentos de Mecânica	X		60	50	01/1 02/1	-
	15/3	Programação Orientada à Objetos	X		30	25	08/3 10/3	11/3
	11/3	Laboratório de Programação Orientada à Objetos		X	30	25	08/3 10/3	15/3
	01/5	Sistemas Digitais para Computação	X		30	25	08/3 10/3	02/5
	02/5	Laboratório de Sistemas Digitais para Computação		X	30	25	08/3 10/3	01/5
	01/8	Metodologia Científica	X		30	25	-	-
		Optativas (**)			30	25		
			Total no semestre		<b>360</b>	<b>300</b>		
			Acumulado		<b>720</b>	<b>600</b>		

Período	Nº	Nome da disciplina	T	P	Carga hor. Horas/ aula	Carga hor. Horas	Pré-req.	Correq.
3º	05/1	Equações Diferenciais Ordinárias	X		60	50	03/1 04/1	-
	06/1	Cálculo com Funções de Várias Variáveis II	X		60	50	03/1 04/1	-
	05/2	Fundamentos de Oscilações, Fluidos e Termodinâmica (OFT)	X		60	50	04/2	05/1 02/2
	02/2	Física Experimental - MOFT		X	30	25	04/2	05/2
	01/3	Algoritmos e Estruturas de Dados I	X		60	50	15/3 11/3	09/3
	09/3	Laboratório de Algoritmos e Estruturas de Dados I		X	30	25	15/3 11/3	01/3
	01/4	Arquitetura e Organização de Computadores I	X		30	25	01/5 02/5	02/4
	02/4	Laboratório de Arquitetura e Organização de Computadores I		X	30	25	01/5 02/5	01/4
		Optativas (**)			0	0		
			Total no semestre		<b>360</b>	<b>300</b>		
			Acumulado		<b>1080</b>	<b>900</b>		

Período	Nº	Nome da disciplina	T	P	Carga hor. Horas/ aula	Carga hor. Horas	Pré-req.	Correq.
4º	07/1	Métodos Numéricos Computacionais	X		60	50	08/3	05/1
	01/2	Fundamentos de Eletromagnetismo	X		60	50	05/2 06/1	03/2
	03/2	Física Experimental - Eletromagnetismo		X	30	25	04/2 05/2	01/2
	02/3	Algoritmos e Estruturas de Dados II	X		60	50	01/3 09/3	-
	13/3	Linguagens de Programação	X	X	60	50	11/3 15/3	-
	03/5	Análise de Circuitos Elétricos	X		60	50	-	01/2
	04/4	Arquitetura e Organização de Computadores II	X		30	25	01/4	05/4
	05/4	Laboratório de Arquitetura e Organização de Computadores II		X	30	25	02/4	04/4

		Optativas (**)			0	0		
			Total no semestre		<b>390</b>	<b>325</b>		
			Acumulado		<b>1470</b>	<b>1225</b>		

Período	Nº	Nome da disciplina	T	P	Carga hor. Horas/ aula	Carga hor. Horas	Pré-req.	Correq.
5º	08/1	Estatística	X		60	50	04/1	-
	03/3	Banco de Dados I	X	X	60	50	02/3	-
	06/3	Engenharia de Software	X		60	50	11/3 15/3	-
	04/5	Sinais e Sistemas Lineares	X		60	50	05/1	-
	05/5	Eletrônica	X		60	50	03/5	06/5
	06/5	Laboratório de Eletrônica		X	30	25	03/5	05/5
			Optativas (**)			60	50	
			Total no semestre		<b>390</b>	<b>325</b>		
			Acumulado		<b>1860</b>	<b>1550</b>		

Período	Nº	Nome da disciplina	T	P	Carga hor. Horas/ aula	Carga hor. Horas	Pré-req.	Correq.
6º	12/3	Linguagens Formais e Autômatos	X		60	50	13/3 14/3	-
	07/5	Teoria de Controle	X		60	50	04/5	08/5
	08/5	Laboratório de Teoria de Controle		X	30	25	04/5	07/5
	08/4	Sistemas Operacionais	X		60	50	01/4 02/4	-
	07/4	Redes de Computadores I	X		60	50	01/4 02/4	08/4
	08/4	Laboratório de Redes de Computadores I		X	30	25	-	07/4
	01/6	Inteligência Artificial	X	X	60	50	02/1 02/3 07/1	-
			Optativas (**)			30	25	
			Total no semestre		<b>390</b>	<b>325</b>		
			Acumulado		<b>2250</b>	<b>1875</b>		

Período	Nº	Nome da disciplina	T	P	Carga hor. Horas/ aula	Carga hor. Horas	Pré-req.	Correq.
7º	04/3	Compiladores	X	X	60	50	02/3 12/3	-

	09/5	Microprocessadores e microcontroladores	X		30	25	04/4 05/4	10/5
	10/5	Laboratório de Microprocessadores e microcontroladores		X	30	25	04/4 05/4	09/5
	02/6	Inteligência Computacional	X	X	60	50	01/6	-
	03/6	Pesquisa Operacional	X		60	50	02/1 02/3 07/1	-
		Optativas (**)			90	75		
			Total no semestre		<b>330</b>	<b>275</b>		
			Acumulado		<b>2580</b>	<b>2150</b>		

Período	Nº	Nome da disciplina	T	P	Carga hor. Horas/ aula	Carga hor. Horas	Pré-req.	Correq.
8º	05/3	Computação Gráfica	X	X	60	50	02/1 02/3	-
	07/3	Interação Humano-Computador	X		60	50	06/3	-
	09/4	Sistemas Distribuídos	X	X	60	50	08/4	-
	02/7	Gestão Organizacional	X		30	25	-	-
	04/6	Ciência dos Dados	X	X	60	50	01/3	-
			Optativas (**)			60	50	
			Total no semestre		<b>330</b>	<b>275</b>		
			Acumulado		<b>2910</b>	<b>2425</b>		

Período	Nº	Nome da disciplina	T	P	Carga hor. Horas/ aula	Carga hor. Horas	Pré-req.	Correq.
9º	05/7	Empreendedorismo e Plano de negócios	X		30	25	-	-
	02/8	Metodologia de Pesquisa	X		30	25	-	-
	03/7	Psicologia Aplicada às Organizações	X		30	25	-	-
	04/7	Introdução à Sociologia	X		30	25	-	-
	04/8	Atividade de PFC 1		X	15	12,5	-	-
			Optativas (**)			90	75	
			Total no semestre		<b>225</b>	<b>187,5</b>		
			Acumulado		<b>3135</b>	<b>2612,5</b>		

Período	Nº	Nome da disciplina	T	P	Carga hor. Horas/ aula	Carga hor. Horas	Pré-req.	Correq.
10º		Atividade de PFC 2		X	15	12,5	-	-
		Atividade de Estágio Supervisionado		X	15	12,5		
		Optativas (**)			30	25		
			Total no semestre		<b>60</b>	<b>50</b>		
			Acumulado		<b>3195</b>	<b>2662,5</b>		

Legenda: (T = Teórica; P = Prática)

