

PPC 2023 - SÍNTESE DOS PRÉ-REQUISITOS E CORREQUISITOS DAS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

1º período		2º período		3º período		4º período		5º período		
360 Horas-aula		300 Horas-aula		390 Horas-aula		330 Horas-aula		330 Horas-aula		
360 Horas-aula (acumuladas)		660 Horas-aula (acumuladas)		1050 Horas-aula (acumuladas)		1380 Horas-aula (acumuladas)		1710 Horas-aula (acumuladas)		
02/1.	6	03/1.	4	05/1.	4	07/1.	4	04/5	2	
Cálculo com funções de uma variável real		Integração e séries		Cálculo com funções de várias variáveis II		Equações Diferenciais Parciais		Mecânica Geral		
		02/1.		03/1.	04/1.		06/1.		02/5.	
01/1.	4	04/1.	4	06/1.	4	09/1.	4	03/3	2	
Geometria Analítica e Álgebra Vetorial		Cálculo com funções de várias variáveis I		Equações Diferenciais Ordinárias		Métodos Numéricos Computacionais		Introdução à Sociologia		
		02/1.	01/1.	03/1.	04/1.	10/1.	11/1.		850 h-a.	
							06/1.			
10/1.	2	12/1.	2	04/2.	4	06/2.	4	04/3	2	
Programação de Computadores I		Programação de Computadores II		Fundamentos de Oscilações, Fluidos e Termodinâmica		Fundamentos de Eletromagnetismo		Psicologia Aplicada às Organizações		
		10/1.	11/1.	02/1.	03/2.	04/2.	05/2.		850 h-a.	
11/1.	2	13/1.	2	05/2.	2	07/2.	2	06/4	2	
Lab. de Prog. de Computadores I		Lab. de Prog. de Computadores II		Física Experimental - MOFT		Física Experimental - EOFM		Mecânica dos Fluidos		
								04/2.	05/1.	
	10/1.		12/1.		04/2.		05/2.		06/2.	
01/2.	2	03/2.	4	02/5.	4	03/4	4	03/5	2	
Química Básica		Fundamentos de Mecânica		Estática		Resistência dos Materiais		Processos de Fabricação		
			02/1.	03/1.	01/1.	03/2.	02/5.	02/4.	03/4.	01/5.
02/2.	2	02/4.	2	01/6.	2	03/6	2	04/6	4	
Laboratório de Química		Ciências dos Materiais		Circuitos Elétricos I		Circuitos Elétricos II		Máquinas Elétricas		
			01/2.		08/2.		01/6.		03/6.	
	01/2									
01/4.	4	08/2.	2	02/6.	2	01/5	2	01/7	4	
Desenho Técnico		Introdução ao eletromagnetismo		Laboratório de Circuitos Elétricos I		Metrologia		Eletrônica Aplicada		
			02/1.		01/6.		01/4.	08/1.	01/6.	
01/3.	2			08/1.	4			02/7	2	
Contexto Social e Profissional do Eng. de Aut. Ind.				Estatística				Laboratório de Eletrônica Aplicada		
				02/1.	03/1.				01/6.	
									01/7.	
								02/3	2	
								Filosofia da Tecnologia		
									850 h-a.	

LEGENDA:

Nº/EIXO		CRÉDITOS
NOME DA DISCIPLINA		
	PRÉ-REQ	
	CO-REQ	

6º período		7º período		8º período		9º período		10º período	
330 Horas-aula		360 Horas-aula		270 Horas-aula		210 Horas-aula		150 Horas-aula	
2040 Horas-aula (acumuladas)		2400 Horas-aula (acumuladas)		2670 Horas-aula (acumuladas)		2880 Horas-aula (acumuladas)		3030 Horas-aula (acumuladas)	
05/3	2	07/3	2	05/5	4	01/10.	2	03/9	4
Gestão Ambiental	1110 h-a.	Introdução à Engenharia de Segurança	08/1.	1440 h-a	Hidráulica e Pneumática	06/4.	03/8.	Metodologia Científica	2100 h-a
								Sistemas Supervisórios e Interface Homem-Máquina	01/9.
05/4	4	04/4	2	06/5	4	01/9	4	04/9	2
Fund. da Termodinâmica e Transferência de Calor	04/2.	05/1.	03/5.	Sistemas Integrados da Manufatura	04/4.	Redes Industriais de Automação	01/8.	Segurança e Conf. de Sistemas de Contr. e Aut.	01/9.
05/6	4	05/7	4	07/8	4	10/3.	2	02/10.	2
Acionamentos Eletroeletrônicos	04/6.	Sistemas Microprocessados	01/7.	03/7.	12/1.	Sistemas de Controle de Processos Discretos	09/1.	04/8.	Pesquisa Operacional
									04/1.
									2100 h-a
06/6	2	06/7	2	08/8	2	07/4	2	08/3.	2
Lab. de Acion. Eletroeletrônicos	05/6.	Lab. de Sistemas Microprocessados	13/1.	05/7.	Lab. de Sist. de Controle de Processos Discretos	05/8.	07/8.	Manutenção Industrial	2100 h-a
03/7	4	01/8	2	06/3	2	09/8	2		
Sistemas Digitais	01/7.	Controle e Automação	01/7.	Normalização e Qualidade Industrial	08/1.	1110 h-a	04/8.	04/1.	06/8.
04/7	2	02/8	2	09/3.	2	02/9	2		
Laboratório de Sistemas Digitais	02/7.	Laboratório de Controle e Automação	02/7.	Introdução à Administração	1110 h-a	Introdução à Robótica Industrial	05/7.		
06/8	4	03/8	4						
Modelamento de Sistemas de Controle	09/1.	07/1.	12/1.	03/7.					
		04/8	4						
		Sistemas de Controle de Processos Contínuos	07/1.						
		05/8	2						
		Lab. de Sist. de Controle de Processos Contínuos	04/8.						

LEGENDA:

Nº/EIXO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉDITOS
		PRÉ-REQ
		CO-REQ