

## 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			330 Horas-aula			360 Horas-aula			330 Horas-aula			
360 Horas-aula (acumuladas)			660 Horas-aula (acumuladas)			990 Horas-aula (acumuladas)			1350 Horas-aula (acumuladas)			1680 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 Linear			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			

LEGENDA:

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

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

6º período				7º período				8º período				9º período				10º período			
360 Horas-aula				270 Horas-aula				270 Horas-aula				270 Horas-aula				180 Horas-aula			
2040 Horas-aula (acumuladas)				2310 Horas-aula (acumuladas)				2580 Horas-aula (acumuladas)				2850 Horas-aula (acumuladas)				3030 Horas-aula (acumuladas)			
05/4		4		05/7		4		05/5		4		01/10.		2		04/9		2	
Fund. da Termodinâmica e Transferência de Calor				Sistemas Microprocessados				Hidráulica e Pneumática				Metodologia Científica				Segurança e Conf. de Sistemas de Contr. e Aut.			
	04/2.	05/1.			01/7.	03/7.	12/1.		06/4.	03/8.			2100 h-a				01/9.		
05/6		4		06/7		2		07/8		4		01/9		4		02/10.		2	
Acionamentos Eletroeletrônicos				Lab. de Sistemas Microprocessados				Sistemas de Controle de Processos Discretos				Redes Industriais de Automação				Metodologia de Pesquisa			
	04/6.					13/1.	05/7.		09/1.	04/8.			01/8.				01/10.		
06/6		2		03/8		4		08/8		2		10/3.		2		08/3.		2	
Lab. de Acion. Eletroeletrônicos				Controladores Lógicos Programáveis				Lab. de Sist. de Controle de Processos Discretos				Pesquisa Operacional				Introdução à Economia			
	05/6.				12/1.	03/7.			05/8.	07/8.		04/1.	1440 h-a				2100 h-a		
03/7		4		04/8		4		09/3.		2		07/4		2		06/3		2	
Sistemas Digitais				Sistemas de Controle de Processos Contínuos				Introdução à Administração				Manutenção Industrial				Normalização e Qualidade Industrial			
	01/7.					07/1.				1110 h-a			2100 h-a			08/1.	1110 h-a		
04/7		2		05/8		2		05/3		2		09/8		2		06/5		4	
Laboratório de Sistemas Digitais				Lab. de Sist. de Controle de Processos Contínuos				Gestão Ambiental				Controle Moderno Multivariável				Sistemas Integrados da Manufatura			
	02/7.	03/7.				04/8.			1110 h-a.			04/8.	04/1.	06/8.			04/4.		
06/8		4		03/5		2		03/9		4		02/9		2					
Modelamento de Sistemas de Controle				Processos de Fabricação				Sistemas Supervisórios e Interface Homem-Máquina				Introdução à Robótica Industrial							
	09/1.	07/1.			03/4.	01/5.			03/8.				05/7.						
01/8		2										07/3		2					
Controle e Automação												Introdução à Engenharia de Segurança							
	01/7.												08/1.	1440 h-a					
02/8		2										04/4		2					
Laboratório de Controle e Automação												Planejamento e Controle da Produção							
	02/7.	01/8.											03/5.						

LEGENDA:

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