

PPC 2023 - SÍNTSE 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	03/1.	04/1.	Equações Diferenciais Parciais		Mecânica Geral
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		03/1.	04/1.	Introdução à Sociologia	
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	02/1.	03/2.	Fundamentos de Eletromagnetismo		Psicologia Aplicada às Organizações
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	
10/1.		12/1.		04/2.		05/2.		04/2.	05/1.
01/2.	2	03/2.	4	02/5.	4	03/4.	4	04/6	4
Química Básica		Fundamentos de Mecânica		Estática		Resistência dos Materiais		Máquinas Elétricas	
02/2.	2	02/4.	2	01/6.	2	03/6.	2	01/7	4
Laboratório de Química		Ciências dos Materiais		Circuitos Elétricos I		Circuitos Elétricos II		Eletrônica Aplicada	
01/2.		01/2.		08/2.		08/1.		01/6.	01/6.
01/4.	4	08/2.	2	02/6.	2	08/1.	4	02/7	2
Desenho Técnico		Introdução ao eletromagnetismo		Laboratório de Circuitos Elétricos I		Estatística		Laboratório de Eletrônica Aplicada	
01/3.	2			02/1.	01/6.	02/1.	03/1.	01/6.	01/6.
Contexto Social e Profissional do Eng. de Aut. Ind.						02/3		Filosofia da Tecnologia	
								01/5	2
								01/4.	08/1.
									850 h-a.

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		05/5		01/10.	2	04/9	2
Fund. da Termodinâmica e Transferência de Calor	04/2.	05/1.	Sistemas Microprocessados	01/7.	03/7.	12/1.	Hidráulica e Pneumática	06/4.	03/8.
05/6	4	06/7	Lab. de Sistemas Microprocessados	13/1.	05/7.	07/8	Sistemas de Controle de Processos Discretos	09/1.	04/8.
Acionamentos Eletroeletrônicos	04/6.		Controladores Lógicos Programáveis	12/1.	03/7.		Lab. de Sist. de Controle de Processos Discretos	05/8.	07/8.
06/6	2	03/8	Sistemas de Controle de Processos Contínuos	07/1.		08/8	Introdução à Administração	1110 h-a	
Lab. de Acion. Eletroeletrônicos	05/6.		Lab. de Sist. de Controle de Processos Contínuos	04/8.			Gestão Ambiental	1110 h-a.	
03/7	4	04/8	Processos de Fabricação	03/4.	01/5.	09/3.	Sistemas Supervisórios e Interface Homem-Máquina	03/9.	02/9.
Sistemas Digitais	01/7.						Introdução à Robótica Industrial		05/7.
04/7	2	05/8	Laboratório de Sistemas Digitais	02/7.	03/7.	05/3	Controle Moderno Multivariável	04/8.	04/1.
Laboratório de Sistemas Digitais	03/7.		Processos de Fabricação	04/8.			Introdução à Engenharia de Segurança	08/1.	1440 h-a
06/8	4	03/5	Modelamento de Sistemas de Controle	09/1.	07/1.		Planejamento e Controle da Produção	04/4	2
Controle e Automação	01/7.							03/5.	2
01/8	2								
Laboratório de Controle e Automação	02/7.	01/8.							

LEGENDA:

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