



MATRIZ CURRICULAR 810

CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE

CARGA HORÁRIA SEMANAL

1°. PERÍODO	2°. PERÍODO	3°. PERÍODO	4°. PERÍODO	5°. PERÍODO	6°. PERÍODO
403 horas	403 horas	402 horas	403 horas	370 horas	405 horas
21 horas	21 horas	21 horas	21 horas	19 horas	21 horas

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

2966

HORAS

ATIVIDADES PRESENCIAIS

2386

HORAS

ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

580

HORAS

CARGA HORÁRIA OBRIGATÓRIA

2867

HORAS

CARGA HORÁRIA OPTATIVA

99

HORAS

1°. PERÍODO	2°. PERÍODO	3°. PERÍODO	4°. PERÍODO	5°. PERÍODO	6°. PERÍODO	OPTATIVAS
Pré-Cálculo PGO115 B 64	Cálculo Diferencial e Integral 1 PGO123 B 64	Equações Diferenciais e Transformada de Laplace PGO130 B 64	Teoria de Controle PGO137 PE 64	Controle de Processos PGO144 PE 64	Sistemas de Supervisão e Controle PGO151 PE 97	OPTATIVAS
Fundamentos de Estatística PGO116 B 33	Metrologia PGO124 B 33	Instrumentação Industrial PGO131 PE 80	Acionamentos Hidráulicos e Pneumáticos PGO138 PE 48	Automação e Controle Discreto PGO145 PE 80	Automação da Manufatura PGO152 PE 64	
Eletricidade PGO117 B 80	Análise de Circuitos PGO125 B 64	Simulação e Projetos de Circuitos PGO132 P 33	Circuitos Elétricos PGO139 P 33	Gestão de Projetos PGO146 P 48	Gestão da Qualidade PGO153 P 64	TCC 1 PGO150 5º período B 60
Introdução à Tecnologia em Automação Industrial PGO118 B 33	Física Instrumental PGO126 B 33	Instalações Elétricas Industriais PGO133 P 48	Comunicação de Dados e Redes de Computadores PGO140 PE 48	Redes Industriais PGO147 PE 48	Robótica PGO154 PE 48	Inglês Instrumental PGO162 B 33
Comunicação Linguística PGO119 B 33	Eletrônica Analógica 1 PGO127 P 64	Eletrônica Analógica 2 PGO134 P 33	Eletrônica de Potência 1 PGO141 P 64	Eletrônica de Potência 2 PGO148 P 64	Eficiência Energética PGO155 P 33	Gestão Ambiental PGO163 B 33
Circuitos Lógicos PGO120 B 64	Eletrônica Digital PGO128 P 64	Microcontroladores PGO135 P 80	Componentes Mecânicos PGO142 P 33	Técnicas de de Fabricação Mecânica PGO149 P 33	Programação de Máquinas CNC PGO156 PE 33	História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena PGO164 B 33
Segurança no Trabalho PGO121 B 48	Desenho Auxiliado por Computador PGO129 B 48	Máquinas Elétricas PGO136 P 64	Acionamentos de Máquinas e Servoacionamentos PGO143 P 80	Optativa B 33	Gestão de Custos PGO158 P 33	Libras 1 PGO165 B 33
Linguagem de Programação PGO122 B 48	Optativa B 33		Optativa B 33		Gestão da Manutenção PGO159 P 33	Empreendedorismo PGO166 B 33
						Ética Profissão e Cidadania PGO167 B 33
						TCC 2 PGO157 PGO150 B 60
						Industry 4.0 ENGO1C 4º Período B 120

LEGENDA

Nome da Disciplina	R	Referência na Matriz
	APS	Atividades Práticas Supervisionadas (hora aula)
	AT/P	Aulas Teóricas/Práticas Semanais (hora aula)
Código	TT	Total de Aulas Semanais (hora aula)
Pré-requisito	TD	CHT Carga Horária Total Semestral (hora)

↑ Tipo de Disciplina:

- B - Básico
- P - Profissionalizante
- PE - Profissionalizante Específico
- SIC - Síntese e Integração do Conhecimento

Atividades Complementares

PGO160

Estágio

PGO161

3º período

81

00

0/0

00

SIC 180

82

00

0/0

00

SIC 400

78

72

0/0

00

PGO150 B 60

79

70

0/0

03

4º Período B 120