

ANEXO III-MATRIZ DE EQUIVALÊNCIA
 Projeto Pedagógico do Curso de Tecnologia em Automação Industrial
 Campus Piracicaba

GRADE CURRICULAR OFERTADA ATÉ 2022			
Per.	Componentes curricular	Cód.	Total horas
1º	Introdução ao Cálculo	CALA1	66,7
1º	Eletricidade	ELTA1	66,7
3º	Técnica e Linguagem de Programação	TLPA3	66,7
1º	Desenho Técnico	DTCA1	66,7
1º	Mecânica Aplicada	MAPA1	66,7
1º	Leitura, Interpretação e Produção de Texto	LIPA1	33,3

GRADE CURRICULAR 2023			
Per.	Componentes curricular	Cód.	Total horas
1º	Introdução ao Cálculo	PRCGCL1	66,7
1º	Eletricidade	PRCGEEM	66,7
1º	Algoritmo e Lógica de Programação	PRCGAPR	33,3
1º	Desenho Técnico	PRCGDES	66,7
1º	Física Aplicada	PRCAFIS	33,3
1º	Comunicação e Linguagem	PRCGCOM	33,3
1º	Introdução à Extensão	PRCEIEX	33,3

2º	Cálculo Diferencial e Integral	CALA2	66,7
1º	Medicina e Segurança do Trabalho	MSTA1	33,3
2º	Circuitos Elétricos	CELA2	100,0
5º	Gestão Empresarial	GESA5	33,3
4º	Met. do Trab. Científico, Ciência e Inovação Tecn.	MTCA4	66,7

2º	Cálculo	PRCGCL2	66,7
2º	Segurança do Trabalho	PRCGSEG	33,3
2º	Circuitos Elétricos	PRCECIR	100,0
2º	Desenho Assistido por Computador	PRCECAD	33,3
2º	Tecnologia dos Materiais	PRCGMAT	33,3
3º	Gestão Empresarial	PRCGAEE	33,3
2º	Metodologia Científica	PRCGMET	33,3
2º	Atividade de Extensão 1	PRCEAE1	0,0

2º	Estatística	ESTA2	33,3
3º	Sistema de Conversão de Energia	SCEA3	33,3
3º	Fundamentos de Eletrônica	FEAA3	100,0
2º	Sistemas Digitais	SDTA2	100,0
2º	Elementos de Máquinas	ELMA2	33,3
5º	Gestão Empresarial	GESA5	33,3

3º	Estatística	PRCGEST	33,3
3º	Conversão de Energia	PRCECEN	33,3
3º	Eletrônica Análogia	PRCEEAN	100,0
3º	Sistemas Digitais	PRCEDIG	100,0
3º	Sistemas Mecânicos	PRCASME	33,3
3º	Atividade de Extensão 2	PRCEAE2	83,3

5º	Automação de Sistemas	AUSA5	66,7
5º	Máquinas e Acionamentos Elétricos	MAEA5	100,0
4º	Circuitos Eletrônicos	CELA4	100,0
4º	Microcontroladores	MICA4	100,0
2º	Fenômenos dos Transportes	FTRA2	33,3

4º	Instrumentação	PRCEINS	33,3
4º	Máquinas Elétricas	PRCEMAQ	66,7
4º	Eletrônica de Potência	PRCEEPO	100,0
4º	Microcontroladores	PRCEMIC	100,0
4º	Fenômenos dos Transportes	PRCGFTR	33,3
4º	Atividade de Extensão 3	PRCEAE3	83,3

5º	Controladores Lógicos Programáveis	CLPA5	66,7
3º	Hidráulica e Pneumática	HPTA3	66,7
4º	Instalações Elétricas Industriais	IEIA4	66,7

5º	Automação de Sistemas	PRCEAUT	66,7
5º	Acionamentos Elétricos	PRCEACE	66,7
5º	Gestão da Produção e Qualidade	PRCGGPQ	66,7
5º	Hidráulica e Pneumática	PRCMHIP	66,7
5º	Instalações Elétricas Industriais	PRCEIEI	66,7
5º	Atividade de Extensão 4	PRCEAE4	83,3

6º	Robótica	ROBA6	66,7
6º	Controle de Processos	CPRA6	100,0
6º	Sistemas de Comunicação	SCMA6	66,7
6º	Teoria de Controle	TCLA6	66,7

6º	Robótica	PRCEROB	66,7
6º	Controle de Processos	PRCECPR	66,7
6º	Sistemas de Comunicação	PRCECOM	66,7
6º	Projetos Elétricos	PRCAPJE	66,7
6º	Teoria de Controle	PRCETCT	66,7
6º	Atividade de Extensão 5	PRCEAE5	66,7