

Matriz Curricular nº 2/2024 Matriz Proposta para este PPC

Matriz Curricular do Curso Técnico em Automação Industrial Integrado ao Nível Médio - 2024											
Componentes Curriculares	1º ano			2º ano			3º ano			Total Aulas	Total Horas
	Aulas/ Sem.	Aulas/ Ano	C.H Anual	Aulas/ Sem.	Aulas/ Ano	C.H Anual	Aulas/ Sem.	Aulas/ Ano	C.H Anual		
Língua Portuguesa	3	120	102	3	120	102	3	120	102	360	306
Língua Estrangeira- Inglês	1	40	34	1	40	34	1	40	34	120	102
Língua Estrangeira- Espanhol	1	40	34	1	40	34	1	40	34	120	102
Artes	1	40	34	1	40	34	1	40	34	120	102
Educação Física	2	80	68	1	40	34	1	40	34	160	136
Geografia	2	80	68	1	40	34	2	80	68	200	170
História	1	40	34	2	80	68	2	80	68	200	170
Filosofia	1	40	34	1	40	34	1	40	34	120	102
Sociologia	1	40	34	1	40	34	1	40	34	120	102
Matemática	3	120	102	3	120	102	3	120	102	360	306
Física	2	80	68	2	80	68	1	40	34	200	170
Química	1	40	34	2	80	68	2	80	68	200	170
Biologia	1	40	34	2	80	68	2	80	68	200	170
Eletricidade	3	120	102							120	102
Eletrônica Digital	2	80	68							80	68
Introdução à Automação Industrial	2	80	68							80	68
Informática Aplicada	3	120	102							120	102
Desenho Técnico	2	80	68							80	68
Segurança do Trabalho	2	80	68							80	68
Eletrônica				2	80	68				80	68
Máquinas e Comandos Elétricos				2	80	68				80	68
Circuitos Hidráulicos e Pneumáticos				2	80	68				80	68
Sistemas Computacionais				2	80	68				80	68
Instrumentação Industrial				2	80	68				80	68
Automação e Controle de Processos				2	80	68				80	68
Sistemas de Controle e Robótica							2	80	68	80	68

Controladores Lógicos Programáveis							2	80	68	80	68
Manutenção Industrial							2	80	68	80	68
Projetos de Automação Industrial							2	80	68	80	68
Elementos de Máquinas							2	80	68	80	68
Total da C.H dos Componentes Curriculares	34	136	115	33	132	112	31	124	105	392	333
Estágio Supervisionado									120		
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO									3452		
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO									3452		
Disciplina Optativa	Aulas semanais		Hora/Aula		Carga Horária						
Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	1		40		34						