

**MATRIZ CURRICULAR - TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
COLTEC 2018**

Disciplinas	1º ano CDSM		2º ano CDSM		3º ano CDSM		CH Total Semanal p/ Alunos		CH Total Turma cheia		CH Total subturma		CH anual
	h/a	horas	h/a	horas	h/a	horas	h/a	horas	h/a	horas	h/a	horas	horas
Física	4	3,333	0	0	0	0	4	3,333	2	1,67	2	1,667	133,33
Biologia	2	1,667	4	3,333	0	0	6	5	6	5,00	0	0	200,00
Química	4	3,333	3	2,5	0	0	7	5,833	7	5,83	0	0	233,33
Matemática	4	3,333	3	2,5	3	2,5	10	8,333	10	8,33	0	0	333,33
História	0	0	2	1,667	0	0	2	1,667	2	1,67	0	0	66,67
Sociologia	2	1,667	0	0	0	0	2	1,667	2	1,67	0	0	66,67
Geografia	0	0	0	0	2	1,667	2	1,667	2	1,67	0	0	66,67
Língua Portuguesa	4	3,333	4	3,333	2	1,667	10	8,333	10	8,33	0	0	333,33
Educação Física	2	1,667	2	1,667	2	1,667	6	5	6	5,00	0	0	200,00
Artes	2	1,667	0	0	0	0	2	1,667	2	1,67	0	0	66,67
Filosofia	0	0	0	0	2	1,667	2	1,667	2	1,67	0	0	66,67
Línguas Estrangeiras	2	1,667	2	1,667	0	0	4	3,333	4	3,33	0	0	133,33
Total Disciplinas Formação Geral	26	21,67	20	16,67	11	9,167	57	47,5	55	45,83	2	1,667	1900
Introdução à Programação	2	1,667	0	0	0	0	2	1,667	0	0	2	1,667	66,67
Laboratório de Circuitos Eletroeletrônicos	2	1,667	0	0	0	0	2	1,667	0	0	2	1,667	66,67
Laboratório de Programação	0	0	2	1,667	0	0	2	1,667	0	0	2	1,667	66,67
Eletrônica Digital	0	0	3	2,5	0	0	3	2,5	2	1,667	1	0,833	100,00
Eletrônica Analógica	0	0	3	2,5	0	0	3	2,5	2	1,667	1	0,833	100,00
Instrumentação Industrial	0	0	2	1,667	0	0	2	1,667	2	1,667	0	0	66,67
Acionamentos Eletroeletrônicos	0	0	0	0	4	3,333	4	3,333	2	1,667	2	1,667	133,33
Instrumentação Eletrônica	0	0	0	0	4	3,333	4	3,333	2	1,667	2	1,667	133,33
Controle de Processos	0	0	0	0	4	3,333	4	3,333	2	1,667	2	1,667	133,33
Automação Industrial	0	0	0	0	2	1,667	2	1,667	0	0	2	1,667	66,67
Domótica e Robótica	0	0	0	0	2	1,667	2	1,667	2	1,667	0	0	66,67
Total Disciplinas Formação Específica	4	3,333	10	8,333	16	13,33	30	25	14	11,67	16	13,33	1000,00
Trabalho e Empreendedorismo	0	0	0	0	2	1,667	2	1,667	2	1,667	0	0	66,67
Desenho Auxiliado por Computador	1	0,833	0	0	0	0	1	0,833	0	0	1	0,833	33,33
Prototipagem	0	0	0	0	1	0,833	1	0,833	0	0	1	0,833	33,33
Física Aplicada	0	0	4	3,333	0	0	4	3,333	2	1,667	2	1,667	133,33
Matemática Elementar (Eletiva)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Geopolítica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Tópicos Especiais em Atividades Científicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Tópicos em Filosofia	0,3	0,25	0,3	0,25	0	0	0,6	0,5	0,6	0,5	0	0	20,00
Tópicos em Sociologia	0	0	0,3	0,25	0,3	0,25	0,6	0,5	0,6	0,5	0	0	20,00
Orientação de Estágio	0	0	0	0	1	0,833	1	0,833	0	0	3	2,5	33,33
Total Disciplinas Integralizadoras	1,3	1,083	4,6	3,833	4,3	3,583	10,2	8,5	5,2	4,333	7	5,833	340,00
TOTAL	31,3	26,08	34,6	28,83	31,3	26,08	97,2	81	74,2	61,83	25	20,83	3240