



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

SEDU – ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO - 2021

Escola: _____ Telefone: _____
 Endereço Completo: _____ Nº Publicação DIO-ES: _____
 E-mail: _____ Nº Publicação DIO-ES: _____
 Ato de Criação da Escola: _____ Carga Horária Total: 3000 horas
 Ato de Aprovação de Credenciamento: _____ Hora/Aula: 50 minutos
 Curso: **Técnico em Automação Industrial** Nº Publicação DIO-ES: _____
 Eixo Tecnológico: **Controle de Processos Industriais** Nº Publicação DIO-ES: _____
 Portaria de Criação do Curso: _____ Nº Publicação DIO-ES: _____
 Resolução da Aprovação do Curso: _____

FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	ÁREA DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	2021		2022		2023		TOTAL AULAS	TOTAL HORAS
			1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE			
			A/S	CH	A/S	CH	A/S	CH		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	Língua Portuguesa	5	166:40	3	100:00	3	100:00	440	366:40
		Inglês	2	66:40	2	66:40	0	0:00	160	133:20
		Arte	2	66:40	0	0:00	0	0:00	80	66:40
		Educação Física	2	66:40	0	0:00	0	0:00	80	66:40
		SUBTOTAL	11	366:40	5	166:40	3	100:00	760	633:20
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	Física	0	0:00	2	66:40	2	66:40	160	133:20
		Química	2	66:40	2	66:40	0	0:00	160	133:20
		Biologia	2	66:40	2	66:40	0	0:00	160	133:20
		SUBTOTAL	4	133:20	6	200:00	2	66:40	480	400:00
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	Matemática	5	166:40	3	100:00	3	100:00	440	366:40
		SUBTOTAL	5	166:40	3	100:00	3	100:00	440	366:40
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	História	0	0:00	2	66:40	2	66:40	160	133:20
		Geografia	0	0:00	2	66:40	2	66:40	160	133:20
		Sociologia	2	66:40	0	0:00	0	0:00	80	66:40
		Filosofia	2	66:40	0	0:00	0	0:00	80	66:40
SUBTOTAL	4	133:20	4	133:20	4	133:20	480	400:00		
TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA			24	800:00	18	600:00	12	400:00	2160	1800:00
FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL	COMPONENTES INTEGRADORES	Projeto de Vida	1	33:20	1	33:20	0	0:00	80	66:40
		Eletiva	0	0:00	0	0:00	2	66:40	80	66:40
	PREPARAÇÃO PARA O MUNDO DO TRABALHO	Projeto Empreendedores	0	0:00	0	0:00	2	66:40	80	66:40
		Cultura Digital	0	0:00	2	66:40	0	0:00	80	66:40
		Higiene, Saúde e Segurança	1	33:20	0	0:00	0	0:00	40	33:20
	APROFUNDAMENTO	Eleticidade Básica I	2	66:40	0	0:00	0	0:00	80	66:40
		Instrumentação I	2	66:40	0	0:00	0	0:00	80	66:40
		Eleticidade Básica II	0	0:00	3	100:00	0	0:00	120	100:00
		Eletrônica Analógica	0	0:00	2	66:40	0	0:00	80	66:40
		Sistemas Digitais	0	0:00	2	66:40	0	0:00	80	66:40
		Acionamentos Elétricos	0	0:00	2	66:40	0	0:00	80	66:40
		Controle Automático	0	0:00	0	0:00	3	100:00	120	100:00
		Elementos de Finais de Controle	0	0:00	0	0:00	2	66:40	80	66:40
		Sistemas Supervisórios e Redes Industriais	0	0:00	0	0:00	3	100:00	120	100:00
		Programação em Computador Lógico Programável (CLP)	0	0:00	0	0:00	2	66:40	80	66:40
Instrumentação II	0	0:00	0	0:00	2	66:40	80	66:40		
Planejamento e Controle da Manutenção	0	0:00	0	0:00	2	66:40	80	66:40		
TOTAL FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL			6	200:00	12	400:00	18	600:00	1440	1200:00
TOTAL GERAL			30	1000:00	30	1000:00	30	1000:00	3600	3000:00
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO									3000:00	

AMPARO LEGAL:
 LEI FEDERAL Nº 9.394/1996, LEI FEDERAL Nº 13.415/2017, RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 02/2012,
 RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 03/2018, RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 02/2020,
 RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 01/2021, E RESOLUÇÃO CEE/ES Nº 3777/2014