

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Câmpus Cubatão Estrutura Curricular do Técnico em <i>Automação Industrial na forma Concomitante e Subsequente ao Ensino Médio</i> Base Legal: Lei nº 9.394/1996, Decreto nº 5.154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 03/2018 e nº 01/2021 Habilitação Profissional: TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL Resolução de autorização do curso no IFSP: N.º 114, de 7 de Março de 2023 Resolução de reformulação do curso no IFSP: 50/2021 de 2 de Março de 2021						Carga Horária Mínima de Integralização do Curso:		
						1297,7		
						Início do Curso		
						1º sem de 2023		
						Duração da aula em (Min.)		
						45		
						Semanas Letivas por semestre		
						38		
SEMESTRE	Componente Curricular	Sigla	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	CH Presen	CH EaD	Total CH
1	AUTOMAÇÃO E MUNDO DO TRABALHO	CBTAMTR	1	1	19	14,3	0,0	14,3
	ELETRICIDADE	CBTELET	1	5	95	71,3	0,0	71,3
	ELETRÔNICA DIGITAL 1	CBTELD1	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	INGLÊS PARA FINS ESPECÍFICOS 1	CBTINI1	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CBTINEL	2	2	38	28,5	0,0	28,5
	LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE	CBTLELT	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL 1	CBTLED1	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	MATEMÁTICA	CBTMATE	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	REDAÇÃO TÉCNICA	CBTRETE	1	1	19	14,3	0,0	14,3
Subtotal			24	456	342,3	0,0	342,3	
2	DESENHO TÉCNICO E ELETRÔNICO	CBTDTEC	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	ELETRÔNICA	CBTELET	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	ELETRÔNICA DIGITAL 2	CBTELD2	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	INGLÊS PARA FINS ESPECÍFICOS 2	CBTINI2	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA	CBTLBEO	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL 2	CBTLED2	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	MÁQUINAS ELÉTRICAS	CBTMAEL	2	2	38	28,5	0,0	28,5
	ORGANIZAÇÃO, SAÚDE E SEGURANÇA	CBTOSSE	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	PROGRAMAÇÃO	CBTPROG	2	2	38	28,5	0,0	28,5
Subtotal			23	437	328,0	0,0	328,0	
3	CONTROLADORES LÓGICO PROGRAMÁVEIS 1	CBTCLP1	2	2	38	28,5	0,0	28,5
	CONTROLE DE PROCESSOS	CBTCOPR	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	ELEMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES	CBTERCO	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	ELEMENTOS DE SISTEMAS DE CONTROLE	CBTESCO	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	INSTRUMENTAÇÃO	CBTINST	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA INDUSTRIAL	CBTELEI	2	4	76	57,0	0,0	57,0
	MICROCONTROLADORES	CBTMICR	2	3	57	42,8	0,0	42,8
Subtotal			22	418	313,7	0,0	313,7	
4	ANALISADORES INDUSTRIAIS	CBTANIN	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS CONTÍNUOS	CBTAPCO	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DISCRETOS	CBTASDI	2	2	38	28,5	0,0	28,5
	CONTROLADORES LÓGICO PROGRAMÁVEIS 2	CBTCLP2	2	2	38	28,5	0,0	28,5
	EMPREENDEDORISMO E GESTÃO DE NEGÓCIOS	CBTGENE	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	PROJETO INTEGRADOR	CBTPJIN	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	REDES INDUSTRIAIS	CBTREIN	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	SISTEMAS SUPERVISÓRIOS	CBTISISU	2	3	57	42,8	0,0	42,8
Subtotal			22	418	313,7	0,0	313,7	
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS					1729			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS						1297,7	0,0	1297,7
Componente Curricular Optativo		Sigla	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	CH Ensino	CH EAD	Total de CH
LIBRAS		CBTLIBS	1	1	19	14,3	0,0	14,3
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OPTATIVAS					19			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OPTATIVAS						14,3	0,0	14,3
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - OPTATIVO						Optativo		
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA						1297,7		
OPTATIVAS						14,3		
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA						1312,0		

Documento Digitalizado Público

Estrutura Curricular

Assunto: Estrutura Curricular
Assinado por: Marcelo Silva
Tipo do Documento: Despacho
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Digital

Documento assinado eletronicamente por:

- **Marcelo Macchi da Silva**, COORDENADOR(A) - FUC1 - CTA-CBT, em 27/06/2023 19:05:16.

Este documento foi armazenado no SUAP em 27/06/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1360937

Código de Autenticação: a183a621e8

