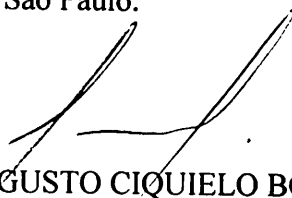


RESOLUÇÃO N.º 651 DE 10 DE MAIO DE 2012

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 8 de maio de 2012, resolve:

Aprovar o Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Mecatrônica Integrado ao Ensino Médio, para o *Campus* Catanduva, oferecido em parceria com a Secretaria da Educação do Estado de São Paulo.



ARNALDO AUGUSTO CIQUIELO BORGES



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA
E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

(Criação: Decreto de 18/01/1999)

ESTRUTURA CURRICULAR DO ENSINO TÉCNICO

(Base Legal: Lei nº 9394/1996 e 5154/2004 Art.4º § 1º I - Integrado)

Educação Profissional Técnica de Nível Médio Articulada com o Ensino Médio de Forma Integrada

**Habilitação Profissional: TÉCNICO EM MECATRÔNICA
campus Catanduva**

**Carga Horária
Total**

4.560

Carga Estágio

360

Curso Anual

Núm. Semanas

40

ÁREAS	Componente Curricular	Cód. Discipl.	Trat. Metod.	Núm. Profs.	Aulas semanais			Total de ch/componentes			Total aulas	Total horas						
					1º	2º	3º	1º	2º	3º								
Códigos e Linguagem e suas Tecnologias	Artes	ART	T/P	2	2	2	0	67	67	0	4	133						
	Educação Física	EFI	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200						
	Língua Portuguesa e Redação	LPR	T	1	5	4	2	167	133	67	11	367						
Ciências da Natureza, Matemática e Tecnologias	Biologia e Programa de Saúde	BPS	T	1	2	2	0	67	67	0	4	133						
	Física	FIS	T	1	3	3	2	100	100	67	8	267						
	Matemática	MAT	T	1	4	3	2	133	100	67	9	300						
Ciências Humanas e Sociais	Química	QUI	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200						
	Filosofia	FIL	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200						
	Sociologia	SOC	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200						
	História	HIS	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200						
	Geografia	GEO	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200						
Sub Total I					28	26	18	933	867	600	72	2400						
Parte diversificada	Espanhol (facultativa)	ESP	T/P	1	2	2	2	67	67	67	6	200						
	Inglês	LES	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200						
	Sub Total II					4	4	4	133	133	133	12	400					
Parte Profissionalizante	Projeto Integrador I	PR1	T/P	1 ou 2	2	2	2	67	67	67	6	200						
	Sub Total III					2	2	2	67	67	67	6	200					
	Projeto Integrador II	PR2	T/P	1 ou 2	2	2	2	67	67	67	6	200						
Sub Total IV:					2	2	2	67	67	67	6	200						
Formação Específica	Informática Básica	INF	T/P	2	2	0	0	67	0	0	2	67						
	Sistemas Digitais	SID	T/P	2	2	0	0	67	0	0	2	67						
	Desenho Mecânico e Metrologia	DMM	T/P	2	2	0	0	67	0	0	2	67						
	Análise de Circuitos	ANC	T/P	2	0	2	0	0	67	0	2	67						
	Sistemas Analógicos	SAN	T/P	2	0	2	0	0	67	0	2	67						
	Tecnologia dos Materiais	TCM	T/P	2	0	2	0	0	67	0	2	67						
	Hidráulica e Pneumática	HEP	T/P	2	0	2	0	0	67	0	2	67						
	Ensaio Mecânicos	ENS	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67						
	Usinagem	USI	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67						
	Comandos Numéricos Computadorizados	CNC	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67						
	Máquinas e Comandos Industriais	MCI	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67						
	Microcontroladores	MIC	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67						
	Controladores Lógicos Programáveis	CLP	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67						
	Instrumentação e Redes Industriais	IRI	T	1	0	0	2	0	0	67	2	67						
Sistemas de Controle e Robótica	SCR	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67							
Sub Total V:					6	8	16	200	267	533	30	1000						
RESUMO CARGA HORÁRIA	TOTAL DE AULAS SEMANAIS (AULAS DE 50 MINUTOS)											38	38	38	1267	1267	1267	
	BASE NACIONAL COMUM + PARTE DIVERSIFICADA																	3000
	PARTE PROFISSIONALIZANTE																	1200
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA SEM ESTAGIO																	4200
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA INCLUINDO O ESTAGIO																	360
CARGA HORÁRIA TOTAL																	4560	

OSVALDO
SEVERINO
JUNIOR:09806171
896

Assinado de forma digital
por OSVALDO SEVERINO
JUNIOR:09806171896
Dados: 2020.12.02
08:54:30 -03'00'

Documento Digitalizado Restrito

Matriz Mecatrônica

Assunto: Matriz Mecatrônica
Assinado por: Joanita Granato
Tipo do Documento: Formulário
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Restrito
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- Joanita Nakamura Granato, DIRETOR - CD4 - DAE-CTD, em 03/12/2020 05:40:15.

Este documento foi armazenado no SUAP em 03/12/2020. 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: 558331

Código de Autenticação: 81fbbf5b6

