



CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Rua dos Andradas, 140 - Santa Ifigênia - 01208-000 - São Paulo - SP
(11) 3324-3300 - <http://www.cps.sp.gov.br>

MATRIZ CURRICULAR – 2º SEMESTRE DE 2021										SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)		/			
Unidade Escolar	ETEC JOAQUIM FERREIRA DO AMARAL					Código	070	Município	JAÚ						
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS			Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECÂNICA (2,5)					Plano de Curso	238					
Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014; Deliberação CEE 162/2018 e Indicação CEE 169/2018 (alteradas pela Deliberação CEE 168/2019 e Indicação CEE 177/2019). Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2044, de 31-5-2021, publicada no Diário Oficial de 1-6-2021 – Poder Executivo – Seção I – páginas 49-50.															
MÓDULO I – 2º semestre de 2021				MÓDULO II – 1º semestre de 2022				MÓDULO III – 2º semestre de 2022				MÓDULO IV – 1º semestre de 2023			
Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)		
	Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total
I.1 – Desenho Técnico Mecânico	00	100	100	II.1 – Resistência dos Materiais	50	00	50	III.1 – Projetos Mecânicos	100	00	100	IV.1 – Organização Industrial	50	00	50
I.2 – Processos de Fabricação I	00	50	50	II.2 – Metrologia II	00	50	50	III.2 – Desenho Auxiliado por Computador II	00	100	100	IV.2 – Automação Industrial III	50	50	100
I.3 – Metrologia I	00	50	50	II.3 – Elementos de Máquina II	00	50	50	III.3 – Automação Industrial II	00	50	50	IV.3 – Processos de Fabricação IV	00	100	100
I.4 – Eletricidade	00	50	50	II.4 – Desenho Auxiliado por Computador I	00	100	100	III.4 – Processos de Fabricação III	00	50	50	IV.4 – Tecnologia em CNC II	00	50	50
I.5 – Fundamentos da Matemática e da Física Aplicados à Mecânica	50	00	50	II.5 – Processos de Fabricação II	00	50	50	III.5 – Tecnologia em CNC I	00	50	50	IV.5 – Ética e Cidadania Organizacional	50	00	50
I.6 – Tecnologia Mecânica I	50	00	50	II.6 – Automação Industrial I	50	00	50	III.6 – Tecnologia Mecânica III	50	00	50	IV.6 – Tecnologia em Manutenção	50	00	50
I.7 – Elementos de Máquina I	50	00	50	II.7 – Tecnologia Mecânica II	00	50	50	III.7 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	00	50	IV.7 – Tecnologia em Soldagem	00	50	50
I.8 – Aplicativos Informatizados	00	50	50	II.8 – Inglês Instrumental	50	00	50	III.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecânica	50	00	50	IV.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecânica	00	50	50
I.9 – Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	50	00	50	II.9 – Ensaios Tecnológicos dos Materiais	00	50	50								
TOTAL	200	300	500	TOTAL	150	350	500	TOTAL	250	250	500	TOTAL	200	300	500
MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA				MÓDULOS I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE TÉCNICO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS				MÓDULOS I + II + III Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE TÉCNICO EM MECÂNICA				MÓDULOS I + II + III + IV Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECÂNICA			
Total da Carga Horária Teórica		800 horas-aula		Trabalho de Conclusão de Curso		120 horas		Estágio Supervisionado		Este curso não requer Estágio Supervisionado.		Total da Carga Horária Prática		1200 horas-aula	
Observação		A carga horária descrita como prática é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso. Matriz Curricular atualizada de acordo com Ofício nº 040/2018 – Cetecc/Gfac, de 14-6-2018.													
Data: ____/____/____				DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)				Homologação: ____/____/____				SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)			

Unidade do Ensino Médio e Técnico/Grupo de Formulação e Análises Curriculares – Gfac



Assinado com senha por SERGIO CEVALLOS - Diretor de Escola Técnica - Etec / E070/DIR - 24/06/2021 às 09:19:19 e MARGARETE MARIA RODRIGUES MARTINS - Gestor de Supervisão Educacional / CETEC/GSE/SEPR/B-A - 29/06/2021 às 13:55:04.
Autenticado com senha por SERGIO CEVALLOS - Diretor de Escola Técnica - Etec / E070/DIR - 24/06/2021 às 09:19:13.
Documento Nº: 19659503-9096 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=19659503-9096>



CEETEPSC/202111107A