
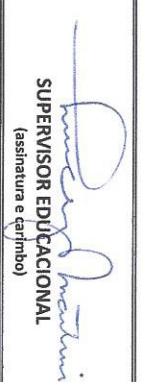

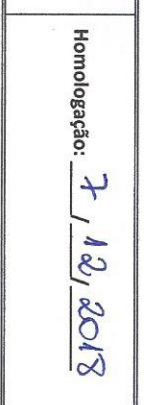


**MATRIZ CURRICULAR - 1º SEMESTRE DE 2019**

Unidade Escolar	Etec Dr. Carolino da Motta e Silva		Código	047	Município	Esprito Santo do Pinhal	Plano de Curso	238
Eixo Tecnológico	<b>CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS</b>		Habilitação Profissional de <b>TÉCNICO EM MECÂNICA (25)</b>					

Lei Federal nº 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB nº 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB nº 6, de 20-9-2012; Resolução SE nº 78, de 7-11-2008; Decreto Federal nº 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto nº 8.268, de 18-6-2014. Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec - 727, de 10-9-2015, republicada no Diário Oficial de 25-9-2015 - Poder Executivo - Seção I - página 37.

Componentes Curriculares	Módulo I - 1º semestre de 2019			Módulo II - 2º semestre de 2019			Módulo III - 1º semestre de 2020			Módulo IV - 2º semestre de 2020					
	Carga Horária (Horas-aula)			Carga Horária (Horas-aula)			Carga Horária (Horas-aula)			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 - Ensaços Tecnológicos dos Materiais	00	50	50	TOTAL	250	250	500	TOTAL	200	300	500
<b>MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA</b>			<b>MÓDULO I + II</b>			<b>MÓDULO I + II + III</b>			<b>MÓDULO I + II + III + IV</b>						
Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE TÉCNICO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS			Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE TÉCNICO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS			Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE TÉCNICO EM MECÂNICA			Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECÂNICA						
Total da Carga Horária Teórica			800 horas-aula			Trabalho de Conclusão de Curso			120 horas						
Total da Carga Horária Prática			1200 horas-aula			Estágio Supervisionado			Este curso não requer Estágio Supervisionado.						
Observação: A carga horária descrita como <b>prática</b> 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 - Cetec/Sede de 14-6-2018.															
Data: 14/12/2018			 DIRETORA DE ETEC (assinatura e carimbo)			Homologação: 7/12/2018			 SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)						
Diretora:  Diretora de Escola Técnica Flávia de Fátima Magalhães			Diretor:  Diretor de Escola Técnica Flávia de Fátima Magalhães			Maria Aparecida de Azevedo Martins Assistente de Supervisão Educacional Cetec/GSE - Regional Campinas Norte Centro Paula Souza									