

científico, tecnológico e humanístico. Possui carga horária total obrigatória de 3280 h, composta de componentes curriculares de formação geral do ensino médio no total de 1800 h relativas ao núcleo comum, 280 h referente à parte diversificada e 1200 h correspondente à parte profissionalizante. O curso possui uma carga opcional de 200 h de Estágio Supervisionado ou Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) e 600 h de componentes curriculares opcionais.

4.10.1 Matriz Curricular

A Tabela 1 da página seguinte apresenta a distribuição dos componentes curriculares (ano a ano), com a respectiva carga horária total por ano (entre parênteses, a carga horária semanal), o somatório das cargas totais por categoria, somatório da carga horária total e outros elementos que compõem a Matriz Curricular do Curso Técnico em Eletromecânica Integrado ao Ensino Médio:

Tabela 1 - Matriz curricular do Curso Técnico em Eletromecânica Integrado ao Ensino Médio.

LEGENDA | ● 1º ANO ● 2º ANO ● 3º ANO ● LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIA
 ● MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS ● CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIA
 ● CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS ● BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR
 ● BASE DIVERSIFICADA ● BASE DIVERSIFICADA (OPCIONAL)* ● BASE PROFISSIONALIZANTE

●	ARTES	40 (1)	40 (1)		1800
	EDUCAÇÃO FÍSICA	40 (1)	40 (1)		
	LÍNGUA INGLESA	40 (1)			
	LÍNGUA PORTUGUESA	120 (3)	120 (3)	80 (2)	
	MATEMÁTICA	120 (3)	80 (2)	80 (2)	
	BIOLOGIA	80 (2)	80 (2)	40 (1)	
	FÍSICA	80 (2)	80 (2)	40 (1)	
	QUÍMICA	80 (2)	80 (2)	40 (1)	
	FILOSOFIA	40 (1)			
	GEOGRAFIA	80 (2)	80 (2)		
	HISTÓRIA	80 (2)	80 (2)		
SOCIOLOGIA	40 (1)				
TOTAL		840 (21)	680 (17)	280 (7)	
●	REDAÇÃO	40 (1)	40 (1)		280
	FUNDAMENTOS SÓCIO-FILOSÓFICOS		80 (2)		
	LÍNGUA INGLESA +		40 (1)		
	ARTES E ESPORTE			40 (1)	
	GEOPOLÍTICA NO SÉCULO XX			40 (1)	
TOTAL		40 (1)	160 (4)	80 (2)	
●	LÍNGUA ESPANHOLA	40 (1)	40 (1)	40 (1)	600
	LÍNGUA PORTUGUESA BÁSICA	40 (1)			
	MATEMÁTICA BÁSICA	40 (1)			
	BIOLOGIA - PE			40 (1)	
	FILOSOFIA - PE			40 (1)	
	FÍSICA - PE			40 (1)	
	GEOGRAFIA - PE			40 (1)	
	HISTÓRIA - PE			40 (1)	
	LÍNGUA INGLESA - PE			40 (1)	
	MATEMÁTICA - PE			40 (1)	
	QUÍMICA - PE			40 (1)	
	REDAÇÃO - PE			40 (1)	
	SOCIOLOGIA - PE			40 (1)	
TOTAL		120 (3)	40 (1)	440 (11)	
●	CIÊNCIA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	80 (2)			1200
	ELEMENTOS DE MÁQUINAS E MÁQUINAS TÉRMICAS	80 (2)			
	METROLOGIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	80 (2)			
	PROJETOS E DESENHO DE MÁQUINAS	120 (3)			
	ELETRICIDADE CC E CA		120 (3)		
	ELETRÔNICA E ELEMENTOS DE AUTOMAÇÃO		120 (3)		
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ENERGIAS RENOVÁVEIS		80 (2)		
	USINAGEM E AJUSTAGEM		120 (3)		
	AUTOMAÇÃO MECÂNICA			120 (3)	
	MANUTENÇÃO E QUALIDADE			40 (1)	
	MÁQUINAS E COMANDOS ELÉTRICOS			80 (2)	
	PRÁTICA PROFISSIONAL			40 (1)	
	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO			120 (3)	
TOTAL		360 (9)	440 (11)	400 (10)	
CARGA HORÁRIA TOTAL OBRIGATÓRIA		1200	1120	680	3280
ESTÁGIO OU TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (OPCIONAL)*					200

*Não é contabilizado na carga horária total obrigatória (estágio ou TCC após o término do segundo ano letivo).

FONTE: Comissão de Atualização do Projeto Pedagógico do Curso.