

### 6.3.2.1 Matriz curricular

Matriz Curricular do Curso Técnico em Eletromecânica  
 Forma de oferta: integrado ao Ensino Médio  
 Regime: seriado (anual)  
 Duração da aula: 50 min

	Área	Componente curricular	Ano				TOTAL	
			1º	2º	3º	Aulas		Carga horária (horas)
			Presencial	Presencial	Presencial			
			Aula/semana	Aula/semana	Aula/semana			
BÁSICA CURRICULAR	Ciências Humanas	Filosofia	2			2	66h40min	
		Sociologia			2	2	66h40min	
		História	2	2		4	133h20min	
		Geografia	2	2		4	133h20min	
	Linguagens	Arte			2	2	66h40min	
		Educação Física	2	2		4	133h20min	
		Língua Portuguesa e Literaturas	3	2	2	7	233h20min	
		Língua Estrangeira Moderna - Inglês	2		1	3	100h	
	Matemática	Matemática	3	3	2	8	266h40min	
	Ciências da Natureza	Física	2	2	2	6	200h	
		Química		3	3	6	200h	
		Biologia	2	2	2	6	200h	
	<b>Total da BNCC</b>			<b>20</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>54</b>	<b>1800h</b>
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Desenho Técnico e introdução a CAD		2			2	66h40min	
	Metrologia Aplicada à Eletromecânica		2			2	66h40min	
	Fundamentos da Eletromecânica e SMS		2			2	66h40min	
	Legislação e Empreendedorismo		2			2	66h40min	

ISSIO NAL	Introdução à Informática e Programação	2			2	66h40min
	Tecnologia e Resistência dos Materiais		2		2	33h20min
	Elementos de Máquinas		2		2	66h40min
	Eletricidade		3		3	100 min
	Fabricação Mecânica		3		3	100h
	Eletrônica		2		2	66h40min
	Sistemas CAD/CAM e Impressão 3D			2	2	66h40min
	Acionamentos Elétricos			2	2	66h40min
	Máquinas Elétricas			2	2	66h40min
	Hidráulica e Pneumática			2	2	66h40min
	Manutenção Mecânica/PCM			2	2	66h40min
	Manutenção Industrial Elétrica			2	2	66h40min
Automação Elétrica			2	2	66h40min	
<b>Total da Formação Profissional</b>		<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	
Total Geral da Etapa						
Estágio (não obrigatório)						
Carga horária total do curso (Etapa + Estágio) em horas						