

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA INTEGRADO AO  
ENSINO MÉDIO - 2019**

<b>Ano/Série</b>	<b>Componente Curricular</b>	<b>Horas Relógio</b>	<b>Horas aula</b>	<b>Aulas na semana</b>
<b>PRIMEIRO</b>	Língua Portuguesa I	100	120	3
	Língua Espanhola	33	40	1
	Língua Inglesa I	66	80	2
	Artes	66	80	2
	Educação Física I	66	80	2
	História I	66	80	2
	Filosofia I	33	40	1
	Sociologia I	33	40	1
	Biologia I	66	80	2
	Matemática I	133	160	4
	Química I	100	120	3
	Física para Mecânica	100	120	3
	Desenho Técnico Mecânico	66	80	2
	Introdução à Mecânica Industrial	100	120	3
	Materiais de Construção Mecânica I	66	80	2
	Elementos de máquinas	66	80	2
	Atividades Integradoras de Curso*	32	39	
	Total Núcleo Básico	529	640	16
	Total Núcleo Politécnico	233	280	07
	Total Núcleo Tecnológico	398	480	12
<b>TOTAL ANUAL</b>		<b>1.192</b>	<b>1.439</b>	<b>35</b>
<b>SEGUNDO</b>	Língua Portuguesa II	66	80	2
	Literatura Brasileira I	66	80	2
	Língua Inglesa II	66	80	2
	Educação Física II	66	80	2
	Geografia I	66	80	2
	História II	66	80	2
	Filosofia II	33	40	1
	Sociologia II	33	40	1
	Biologia II	33	40	1
	Matemática II	66	80	2

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA INTEGRADO AO  
ENSINO MÉDIO - 2019**

	Química II	66	80	2
	Física I	66	80	2
	Usinagem Básica	133	160	4
	Desenho auxiliado por computador	66	80	2
	Resistência dos materiais	66	80	2
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	66	80	2
	Soldagem	66	80	2
	Materiais de Construção Mecânica II	66	80	2
	Atividades Integradoras de Curso*	32	39	
	<b>Total Núcleo Básico</b>	<b>495</b>	<b>600</b>	<b>15</b>
	<b>Total Núcleo Politécnico</b>	<b>198</b>	<b>240</b>	<b>6</b>
	<b>Total Núcleo Tecnológico</b>	<b>463</b>	<b>560</b>	<b>14</b>
	<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>1.188</b>	<b>1.439</b>	<b>35</b>
<b>TERCEIRO</b>	Língua Portuguesa III	100	120	3
	Literatura Brasileira II	66	80	2
	Língua Inglesa III	66	80	2
	Educação Física III	66	80	2
	Geografia II	66	80	2
	História III	33	40	1
	Filosofia III	33	40	1
	Sociologia III	33	40	1
	Biologia III	66	80	2
	Matemática III	100	120	3
	Química III	66	80	2
	Física II	66	80	2
	Máquinas e Sistemas Térmicos	66	80	2
	Manutenção eletromecânica	66	80	2
	Usinagem avançada	100	120	3
	Conformação Mecânica e Fundição	100	120	3
	Ferramentas da qualidade	66	80	2
	Atividades Integradoras de Curso*	32	39	
	<b>Total Núcleo Básico</b>	<b>529</b>	<b>640</b>	<b>16</b>

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA INTEGRADO AO  
ENSINO MÉDIO - 2019**

	Total Núcleo Politécnico	232	280	07
	Total Núcleo Tecnológico	398	480	12
	Estágio Curricular Obrigatório Supervisionado**	150	180	
	<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>1.341</b>	<b>1.619</b>	<b>35</b>
	<b>Atividades Integradoras de Curso</b>	<b>96</b>	<b>115</b>	
	<b>Total do Núcleo Básico no Curso</b>	<b>1.553</b>	<b>1.880</b>	<b>47</b>
	<b>Total do Núcleo Politécnico no Curso</b>	<b>663</b>	<b>800</b>	<b>20</b>
	<b>Total do Núcleo Tecnológico no Curso</b>	<b>1.259</b>	<b>1.520</b>	<b>38</b>
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO***</b>	<b>3.721</b>	<b>4.495</b>	<b>105</b>

\* **Atividades Integradoras de Curso:** o estudante deverá cumprir trinta e duas horas relógio/ano para fins de aprovação na série.

\*\* **Estágio Curricular Obrigatório Supervisionado:** o estudante poderá iniciar o estágio após a conclusão do segundo ano, e/ou até a integralização do Curso.

\*\* A carga horária total do Curso contabiliza as 150 horas relógio destinadas ao Estágio Curricular Obrigatório Supervisionado.