


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE 2019/1		
 <b>INSTITUTO FEDERAL</b> Sul-rio-grandense Câmpus Sapucaia do Sul	Curso Técnico em Mecânica Integrado			CAMPUS SAPUCAIA DO SUL			
	MATRIZ CURRICULAR Nº						
ANOS		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL	
	I ANO	SS.MEC.011	Filosofia I	1	40	30	
		SS.MEC.021	Iniciação Acadêmica	1	40	30	
		SS.MEC.031	Sociologia I	1	40	30	
		SS.MEC.041	Física I	2	80	60	
		SS.MEC.051	Língua Inglesa I	2	80	60	
		SS.MEC.061	História I	2	80	60	
		SS.MEC.071	Matemática I	4	160	120	
		SS.MEC.081	Informática	2	80	60	
		SS.MEC.091	Educação Física I	2	80	60	
		SS.MEC.101	Química I	2	80	60	
		SS.MEC.111	Artes	2	80	60	
		SS.MEC.121	Língua Portuguesa e Literatura I	2	80	60	
		SS.MEC.131	Geografia I	2	80	60	
		SS.MEC.141	Introdução à Mecânica	3	120	90	
	<b>Eixo formativo: O mundo do trabalho e a Mecânica</b>						
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>28</b>	<b>1120</b>	<b>840</b>	
	II ANO	SS.MEC.012	Filosofia II	1	40	30	
		SS.MEC.022	Sociologia II	1	40	30	
		SS.MEC.032	Física II	2	80	60	
SS.MEC.042		Língua Inglesa II	2	80	60		
SS.MEC.052		História II	2	80	60		
SS.MEC.062		Matemática II	4	160	120		
SS.MEC.072		Geografia II	2	80	60		
SS.MEC.082		Educação Física II	2	80	60		
SS.MEC.092		Química II	2	80	60		

		SS.MEC.102	Língua Portuguesa e Literatura II	2	80	60
		SS.MEC.112	Fundamentos de Fabricação Mecânica	2	80	60
		SS.MEC.122	Metrologia	2	80	60
		SS.MEC.132	Tecnologia dos Materiais	2	80	60
		SS.MEC.142	Sistemas para Processos Sustentáveis	2	80	60
		<b>Eixo Formativo: A Mecânica e o meio ambiente</b>				
			SUBTOTAL	28	1120	840
	III ANO	SS.MEC.013	Biologia I	2	80	60
		SS.MEC.023	Filosofia III	1	40	30
		SS.MEC.033	Sociologia III	1	40	30
		SS.MEC.043	Física III	2	80	60
		SS.MEC.053	Língua Inglesa III	2	80	60
		SS.MEC.063	Língua Portuguesa e Literatura III	2	80	60
		SS.MEC.073	Educação Física III	2	80	60
		SS.MEC.083	Língua Espanhola	2	80	60
		SS.MEC.093	Matemática III	2	80	60
		SS.MEC.103	Gestão e Empreendedorismo	2	80	60
		SS.MEC.113	Resistência dos Materiais	2	80	60
		SS.MEC.123	Elementos de Máquinas	2	80	60
		SS.MEC.133	Eletricidade Aplicada	2	80	60
		SS.MEC.143	Robótica	2	80	60
		SS.MEC.153	Sistemas Inteligentes	2	80	60
		<b>Eixo Formativo: A Robótica na Mecânica</b>				
			SUBTOTAL	28	1120	840
	IV ANO	SS.MEC.014	Biologia II	2	80	60
		SS.MEC.024	Filosofia IV	1	40	30
		SS.MEC.034	Sociologia IV	1	40	30
		SS.MEC.044	Língua Portuguesa	2	80	60

		SS.MEC.054	Processos de Fabricação Mecânica	4	160	120
		SS.MEC.064	Desenho Computacional	3	120	90
		SS.MEC.074	Fabricação Assistida por Computador	3	120	90
		SS.MEC.084	Automação Industrial	2	80	60
		SS.MEC.094	Gestão Empresarial e Relações Humanas no Trabalho	2	80	60
		SS.MEC.104	Manutenção Mecânica	2	80	60
		SS.MEC.114	Manufatura Avançada	2	80	60
		SS.MEC.124	Segurança do Trabalho	2	80	60
		SS.MEC.134	Elaboração de Projetos Mecânicos	2	80	60
<b>Eixo Formativo: Projeto Integrador</b>						
			SUBTOTAL	28	1120	840
<b>SUBTOTAL GERAL</b>				<b>112</b>	<b>4480</b>	<b>3360</b>
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS – A				112	4480	3360
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - B				-	-	320
CARGA HORÁRIA TOTAL (A + B )				-	-	3680
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS - C				33	320	990

HORA AULA = 45 MINUTOS.  
DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS.