


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE 2022/1		
	Curso Técnico em Mecânica Integrado			CAMPUS SAPUCAIA DO SUL			
	MATRIZ CURRICULAR Nº 186						
ANOS		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL	
	I ANO	TEC.4120	Filosofia I	1	40	30	
		TEC.4135	Iniciação Acadêmica	1	40	30	
		TEC.4159	Sociologia I	1	40	30	
		TEC.4124	Física I	2	80	60	
		TEC.4138	Língua Inglesa I	2	80	60	
		TEC.4132	História I	2	80	60	
		TEC.4147	Matemática I	4	160	120	
		TEC.4134	Informática	2	80	60	
		TEC.4113	Educação Física I	2	80	60	
		TEC.4152	Química I	2	80	60	
		TEC.4108	Artes	2	80	60	
		TEC.4142	Língua Portuguesa e Literatura I	2	80	60	
		TEC.4128	Geografia I	2	80	60	
		TEC.4136	Introdução a Mecânica	3	120	90	
	Eixo formativo: O mundo do trabalho e a Mecânica						
			SUBTOTAL	28	1120	840	
II ANO	TEC.4121	Filosofia II	1	40	30		
	TEC.4160	Sociologia II	1	40	30		
	TEC.4125	Física II	2	80	60		
	TEC.4139	Língua Inglesa II	2	80	60		
	TEC.4133	História II	2	80	60		
	TEC.4148	Matemática II	4	160	120		
	TEC.4129	Geografia II	2	80	60		
	TEC.4114	Educação Física II	2	80	60		

		TEC.4153	Química II	2	80	60
		TEC.4143	Língua Portuguesa e Literatura II	2	80	60
		TEC.4127	Fundamentos de Fabricação Mecânica	2	80	60
		TEC.4150	Metrologia	2	80	60
		TEC.4163	Tecnologia dos Materiais	2	80	60
		TEC.4158	Sistemas para Processos Sustentáveis	2	80	60
		Eixo Formativo: A Mecânica e o meio ambiente				
			SUBTOTAL	28	1120	840
	III ANO	TEC.4110	Biologia I	2	80	60
		TEC.4122	Filosofia III	1	40	30
		TEC.4161	Sociologia III	1	40	30
		TEC.4126	Física III	2	80	60
		TEC.4140	Língua Inglesa III	2	80	60
		TEC.4144	Língua Portuguesa e Literatura III	2	80	60
		TEC.4115	Educação Física III	2	80	60
		TEC.4137	Língua Espanhola	2	80	60
		TEC.4149	Matemática III	2	80	60
		TEC.4130	Gestão e Empreendedorismo	2	80	60
		TEC.4154	Resistência dos Materiais	2	80	60
		TEC.4117	Elementos de Máquinas	2	80	60
		TEC.4118	Eletricidade Aplicada	2	80	60
		TEC.4131	Gestão Empresarial e Relações Humanas no Trabalho	2	80	60
		TEC.4157	Sistemas Inteligentes	2	80	60
		Eixo Formativo: A Robótica na Mecânica				
			SUBTOTAL	28	1120	840
	IV ANO	TEC.4111	Biologia II	2	80	60
		TEC.4123	Filosofia IV	1	40	30
		TEC.4162	Sociologia IV	1	40	30

	TEC.4141	Língua Portuguesa	2	80	60
	TEC.4151	Processos de Fabricação Mecânica	4	160	120
	TEC.4112	Desenho Computacional	3	120	90
	TEC.4119	Fabricação Assistida por Computador	3	120	90
	TEC.4109	Automação Industrial	2	80	60
	TEC.4155	Robótica	2	80	60
	TEC.4146	Manutenção Mecânica	2	80	60
	TEC.4145	Manufatura Avançada	2	80	60
	TEC.4156	Segurança do Trabalho	2	80	60
	TEC.4116	Elaboração de Projetos Mecânicos	2	80	60
Eixo Formativo: Projeto Integrador					
		SUBTOTAL	28	1120	840
SUBTOTAL GERAL			112	4480	3360
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.