

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE				A PARTIR DE: JANEIRO/2015		
HABILITAÇÃO CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA				CAMPUS: PASSO FUNDO		
MATRIZ CURRICULAR Nº 6294						
SEMESTRES	CÓDIGO	DISCIPLINAS	Aulas Semanais	CARGA HORÁRIA (horas)		
				Teoria	Prática	Total
PRIMEIRO SEMESTRE	CTMI.49	DESENHO TÉCNICO I	4	60		60
	CTMI.50	AJUSTAGEM *	4	5	25	30
	CTMI.51	TORNEAMENTO I *	4	5	25	30
	CTMI.52	METROLOGIA I	2	30		30
	CTMI.53	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS I	2	30		30
	CTMI.54	INFORMÁTICA APLICADA A MECÂNICA	2	30		30
	CTMI.55	MATEMÁTICA APLICADA I	4	60		60
	CTMI.56	SISTEMAS E PROCESSOS MECÂNICOS	2	30		30
		SUBTOTAL	20	250	50	300
SEGUNDO SEMESTRE	CTMI.010	DESENHO TÉCNICO II	2	30		30
	CTMI.57	ELETRICIDADE BÁSICA	2	15	15	30
	CTMI.58	COMPUTAÇÃO GRÁFICA APLICADA I	2	30		30
	CTMI.014	FRESAGEM I *	4	5	25	30
	CTMI.59	TORNEAMENTO II *	4	5	25	30
	CTMI.044	TECNOLOGIA E ELEMENTOS DE MÁQUINAS	2	30		30
	CTMI.017	METROLOGIA II	2	30		30
	CTMI.60	REDAÇÃO TÉCNICA E EXPRESSÃO ORAL I	2	30		30
	CTMI.019	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS II	2	30		30
	CTMI.020	MATEMÁTICA APLICADA II	2	30		30
		SUBTOTAL	20	235	65	300
TERCEIRO SEMESTRE	CTMI.61	COMPUTAÇÃO GRÁFICA APLICADA II	2	30		30
	CTMI.62	FRESAGEM II **	2	5	10	15
	CTMI.63	SISTEMAS E PROCESSOS METALURGICOS	2	20	10	30
	CTMI.64	TORNEAMENTO III **	2	5	10	15
	CTMI.027	COMANDOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	4	30	30	60
	CTMI.65	FABRICAÇÃO ASSISTIDA POR COMPUTADOR I	4	30	30	60
	CTMI.018	INGLÊS TÉCNICO	2	30		30
	CTMI.66	MECÂNICA TÉCNICA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	2	30		30
	CTMI.029	MÁQUINAS TÉRMICAS	2	30		30
		SUBTOTAL	20	210	90	300
QUARTO SEMESTRE	CTMI.67	PROJETOS	2	30		30
	CTMI.68	RETIFICAÇÃO ***	2	5	10	15
	CTMI.69	SOLDAGEM ***	2	5	10	15
	CTMI.70	AUTOMAÇÃO	4	30	30	60
	CTMI.71	FABRICAÇÃO ASSISTIDA POR COMPUTADOR II	4	30	30	60
	CTMI.040	MANUTENÇÃO MECÂNICA	2	20	10	30
	CTMI.72	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	2	30		30
	CTMI.73	GESTÃO EMPRESARIAL E RELAÇÕES HUMANAS NO TRABALHO	2	30		30
	CTMI.74	REDAÇÃO TÉCNICA E EXPRESSÃO ORAL II	2	30		30
			SUBTOTAL	20	210	90
		CARGA HORÁRIA TOTAL		895	305	1.200

DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS

* TURMA DIVIDIDA EM DOIS GRUPOS, CONTANDO APENAS 4 AULA NA CARGA SEMANAL.

** TURMA DIVIDIDA EM DOIS GRUPOS, CONTANDO APENAS 2 AULA NA CARGA SEMANAL.

*** TURMA DIVIDIDA EM DOIS GRUPOS, CONTANDO APENAS 2 AULA NA CARGA SEMANAL.