

## Matriz curricular

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE				A PARTIR DE: JANEIRO/2015		
HABILITAÇÃO CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA				CAMPUS: PASSO FUNDO		
MATRIZ CURRICULAR						
	CÓDIGO	DISCIPLINAS	Aulas Semanais	CARGA HORÁRIA (horas)		
				Teoria	Prática	Total
SEMESTRES	PRIMEIRO SEMESTRE	DESENHO TÉCNICO I	4	60		60
		AJUSTAGEM *	4	5	25	30
		TORNEAMENTO I *	4	5	25	30
		METROLOGIA I	2	30		30
		TECNOLOGIA DOS MATERIAIS I	2	30		30
		INFORMÁTICA APLICADA A MECÂNICA	2	30		30
		MATEMÁTICA APLICADA I	4	60		60
		SISTEMAS E PROCESSOS MECÂNICOS	2	30		30
		SUBTOTAL	20	250	50	300
	SEGUNDO SEMESTRE	DESENHO TÉCNICO II	2	30		30
		ELETRICIDADE BÁSICA	2	15	15	30
		COMPUTAÇÃO GRÁFICA APLICADA I	2	30		30
		FRESAGEM I *	4	5	25	30
		TORNEAMENTO II *	4	5	25	30
		TECNOLOGIA E ELEMENTOS DE MÁQUINAS	2	30		30
		METROLOGIA II	2	30		30
		REDAÇÃO TÉCNICA E EXPRESSÃO ORAL I	2	30		30
		TECNOLOGIA DOS MATERIAIS II	2	30		30
		MATEMÁTICA APLICADA II	2	30		30
		SUBTOTAL	20	235	65	300
	TERCEIRO SEMESTRE	COMPUTAÇÃO GRÁFICA APLICADA II	2	30		30
		FRESAGEM II **	2	5	10	15
		SISTEMAS E PROCESSOS METALURGICOS	2	20	10	30
		TORNEAMENTO III **	2	5	10	15
		COMANDOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	4	30	30	60
		FABRICAÇÃO ASSISTIDA POR COMPUTADOR I	4	30	30	60
		INGLÊS TÉCNICO	2	30		30
		MECÂNICA TÉCNICA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	2	30		30
		MÁQUINAS TÉRMICAS	2	30		30
		SUBTOTAL	20	210	90	300
	QUARTO SEMESTRE	PROJETOS	2	30		30
		RETIFICAÇÃO ***	2	5	10	15
		SOLDAGEM ***	2	5	10	15
		AUTOMAÇÃO	4	30	30	60
		FABRICAÇÃO ASSISTIDA POR COMPUTADOR II	4	30	30	60

		MANUTENÇÃO MECÂNICA	2	20	10	30
		RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	2	30		30
		GESTÃO EMPRESARIAL E RELAÇÕES HUMANAS NO TRABALHO	2	30		30
		REDAÇÃO TÉCNICA E EXPRESSÃO ORAL II	2	30		30
		SUBTOTAL	20	210	90	300
		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.