


Matriz Curricular

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE				A PARTIR DE 2020/1		
		Curso Técnico em Fabricação Mecânica - Forma Integrada/PROEJA		CÂMPUS CHARQUEADAS		
		MATRIZ CURRICULAR Nº				
SEMESTRES	I SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL
		CH.TEC.____	Arte I	2	40	30
		CH_TEC.085	Fundamentos de Segurança do Trabalho	2	40	30
		CH.TEC.____	Geografia	3	60	45
		CH.TEC.____	Geometria Descritiva	3	60	45
		CH.TEC.____	História	3	60	45
		CH_TEC.084	Informática Básica*	3	60	45
		CH.TEC.____	Iniciação Acadêmica e Profissional*	3	60	45
		CH_TEC.031	Língua Portuguesa I	3	60	45
		CH_TEC.029	Matemática I	3	60	45
		CH_TEC.030	Sociologia I	2	40	30
		SUBTOTAL	27	540	405	
	II SEMESTRE	CH.TEC.____	Arte II	2	40	30
		CH_TEC.086	Desenho Técnico Mecânico	5	100	75
CH.TEC.____		Educação Física I	2	40	30	
CH_TEC.036		Filosofia I	2	40	30	
CH_TEC.042		Física I	2	40	30	
CH_TEC.050		Língua Inglesa I	2	40	30	
CH.TEC.____		Língua Portuguesa II	3	60	45	
CH_TEC.035		Matemática II	3	60	45	
CH.TEC.____		Metrologia	3	60	45	

	CH.TEC.____	Tecnologia dos Materiais	3	60	45
		SUBTOTAL	27	540	405
III SEMESTRE	CH_TEC.052	Desenho Assistido por Computador CAD	5	100	75
	CH.TEC.____	Educação Física II	2	40	30
	CH.TEC.____	Ensaaios de Materiais	3	60	45
	CH_TEC.047	Física II	3	60	45
	CH.TEC.____	Fundamentos de Fabricação Mecânica	3	60	45
	CH_TEC.058	Língua Inglesa II	2	40	30
	CH_TEC.049	Língua Portuguesa III	2	40	30
	CH.TEC.____	Manutenção e Lubrificação Industrial	2	40	30
	CH.TEC.____	Matemática III	3	60	45
	CH_TEC.048	Sociologia II	2	40	30
			SUBTOTAL	27	540
IV SEMESTRE	CH_TEC.054	Biologia	3	60	45
	CH.TEC.____	Conformação Mecânica	3	60	45
	CH.TEC.____	Eletromagnetismo	2	40	30
	CH_TEC.056	Filosofia II	2	40	30
	CH.TEC.____	Fundamentos de Caldeiraria	4	80	60
	CH.TEC.____	Fundição	3	60	45
	CH.TEC.____	Língua Portuguesa IV*	4	80	60
	CH_TEC.091	Matemática IV	3	60	45
	CH.TEC.____	Resistência de Materiais I	3	60	45
			SUBTOTAL	27	540
V SEMESTRE	CH_TEC.____	Elementos de Máquinas	3	60	45
	CH_TEC.071	Fresagem	5	100	75
	CH.TEC.____	Fundamentos de Controle Numérico Computadorizado	2	40	30
	CH.TEC.____	Metodologia de Projetos I*	4	80	60

VI SEMESTRE	CH.TEC.____	Química	3	60	45	
	CH.TEC.____	Resistência de Materiais II	2	40	30	
	CH_TEC.065	Sociologia III	2	40	30	
	CH_TEC.062	Torneamento	5	100	75	
		SUBTOTAL	26	520	390	
	CH.TEC.____	Desenvolvimento Técnico de Projetos	3	60	45	
	CH_TEC.097	Equipamentos Industriais	2	40	30	
	CH.TEC.____	Fabricação com Controle Numérico Computadorizado	5	100	75	
	CH_TEC.072	Filosofia III	2	40	30	
	CH_TEC.096	Gestão e Empreendedorismo	3	60	45	
	CH_TEC.063	Hidráulica e Pneumática	3	60	45	
	CH.TEC.____	Metodologia de Projetos II*	3	60	45	
	CH.TEC.____	Soldagem	5	100	75	
		SUBTOTAL	26	520	390	
	SUBTOTAL GERAL			160	3200	2400
	CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS – A			2400 horas		
	CARGA HORÁRIA TOTAL (A+B)			2400 horas		

*DISCIPLINAS SEMI-PRESENCIAIS.
HORA AULA = 45 MINUTOS.
DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS.