


Matriz Curricular

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE				A PARTIR DE 2020/1			
 INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense Câmpus Charqueadas		Curso Técnico em Fabricação Mecânica - Forma Integrada EJA		CÂMPUS CHARQUEADAS			
		MATRIZ CURRICULAR N. 70					
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL	
	I SEMESTRE	TEC.3879	Arte I		2	40	30
		TEC.0656	Fundamentos de Segurança do Trabalho		2	40	30
		TEC.3880	Geografia		3	60	45
		TEC.3851	Geometria Descritiva		3	60	45
		TEC.3852	História		3	60	45
		TEC.0665	Informática Básica*		3	60	45
		TEC.3853	Iniciação Acadêmica e Profissional*		3	60	45
		TEC.0669	Língua Portuguesa I		3	60	45
		TEC.0677	Matemática I		3	60	45
		TEC.0693	Sociologia I		2	40	30
			SUBTOTAL		27	540	405
	II SEMESTRE	TEC.3854	Arte II		2	40	30
TEC.0633		Desenho Técnico Mecânico		5	100	75	
TEC.3855		Educação Física I		2	40	30	
TEC.0646		Filosofia I		2	40	30	
TEC.0649		Física I		2	40	30	
TEC.0667		Língua Inglesa I		2	40	30	
TEC.3856		Língua Portuguesa II		3	60	45	
TEC.0678		Matemática II		3	60	45	
	TEC.3857	Metrologia		3	60	45	

	TEC.3858	Tecnologia dos Materiais	3	60	45
		SUBTOTAL	27	540	405
III SEMESTRE	TEC.0632	Desenho Assistido por Computador CAD	5	100	75
	TEC.3859	Educação Física II	2	40	30
	TEC.3860	Ensaio de Materiais	3	60	45
	TEC.0650	Física II	3	60	45
	TEC.3861	Fundamentos de Fabricação Mecânica	3	60	45
	TEC.0668	Língua Inglesa II	2	40	30
	TEC.0671	Língua Portuguesa III	2	40	30
	TEC.3862	Manutenção e Lubrificação Industrial	2	40	30
	TEC.3863	Matemática III	3	60	45
	TEC.0694	Sociologia II	2	40	30
			SUBTOTAL	27	540
IV SEMESTRE	TEC.0631	Biologia	3	60	45
	TEC.3864	Conformação Mecânica	3	60	45
	TEC.0647	Filosofia II	2	40	30
	TEC.3865	Eletromagnetismo	2	40	30
	TEC.3866	Fundamentos de Caldeiraria	4	80	60
	TEC.3867	Fundição	3	60	45
	TEC.3868	Língua Portuguesa IV*	4	80	60
	TEC.0680	Matemática IV	3	60	45
	TEC.3869	Resistência de Materiais I	3	60	45
			SUBTOTAL	27	540
V SEMESTRE	TEC.3870	Elementos de Máquinas	3	60	45
	TEC.0651	Fresagem	5	100	75
	TEC.3871	Fundamentos de Controle Numérico Computadorizado	2	40	30
	TEC.3872	Metodologia de Projetos I*	4	80	60

	TEC.3873	Química	3	60	45
	TEC.3874	Resistência de Materiais II	2	40	30
	TEC.0695	Sociologia III	2	40	30
	TEC.0698	Torneamento	5	100	75
		SUBTOTAL	26	520	390
VI SEMESTRE	TEC.3875	Desenvolvimento Técnico de Projetos	3	60	45
	TEC.0645	Equipamentos Industriais	2	40	30
	TEC.0648	Filosofia III	2	40	30
	TEC.0659	Gestão e Empreendedorismo	3	60	45
	TEC.0661	Hidráulica e Pneumática	3	60	45
	TEC.3877	Metodologia de Projetos II*	3	60	45
	TEC.3876	Fabricação com Controle Numérico Computadorizado	5	100	75
	TEC.3878	Soldagem	5	100	75
			SUBTOTAL	26	520
SUBTOTAL GERAL			160	3200	2400
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS – A			2400 horas		
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO – B			60 horas		
CARGA HORÁRIA TOTAL (A+B)			2460 horas		

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