


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 8084					
SEMESTRES	I SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL
		CH.TEC.98	Arte I	2	40	30
		CH_TEC.085	Fundamentos de Segurança do Trabalho	2	40	30
		CH.TEC.99	Geografia	3	60	45
		CH.TEC.100	Geometria Descritiva	3	60	45
		CH.TEC.101	História	3	60	45
		CH_TEC.084	Informática Básica*	3	60	45
		CH.TEC.102	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
II SEMESTRE	CH.TEC.103	Arte II	2	40	30	
	CH_TEC.086	Desenho Técnico Mecânico	5	100	75	
	CH.TEC.104	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.105	Língua Portuguesa II	3	60	45	
	CH_TEC.035	Matemática II	3	60	45	
	CH.TEC.106	Metrologia	3	60	45	

	CH.TEC.107	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.108	Educação Física II	2	40	30
	CH.TEC.109	Ensaaios de Materiais	3	60	45
	CH_TEC.047	Física II	3	60	45
	CH.TEC.110	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.111	Manutenção e Lubrificação Industrial	2	40	30
	CH.TEC.112	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.113	Conformação Mecânica	3	60	45
	CH.TEC.114	Eletromagnetismo	2	40	30
	CH_TEC.056	Filosofia II	2	40	30
	CH.TEC.115	Fundamentos de Caldeiraria	4	80	60
	CH.TEC.116	Fundição	3	60	45
	CH.TEC.117	Língua Portuguesa IV*	4	80	60
	CH_TEC.091	Matemática IV	3	60	45
	CH.TEC.118	Resistência de Materiais I	3	60	45
			SUBTOTAL	27	540
V SEMESTRE	CH_TEC.119	Elementos de Máquinas	3	60	45
	CH_TEC.071	Fresagem	5	100	75
	CH.TEC.120	Fundamentos de Controle Numérico Computadorizado	2	40	30
	CH.TEC.121	Metodologia de Projetos I*	4	80	60
	CH.TEC.122	Química	3	60	45

	CH.TEC.123	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
VI SEMESTRE	CH.TEC.124	Desenvolvimento Técnico de Projetos	3	60	45
	CH_TEC.097	Equipamentos Industriais	2	40	30
	CH.TEC.125	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.126	Metodologia de Projetos II*	3	60	45
	CH.TEC.127	Soldagem	5	100	75
			SUBTOTAL	26	520
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.