

		MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE								A PARTIR DE 2025/1	
		Curso Técnico Integrado em Fabricação Mecânica								PASSO FUNDO	
		MATRIZ CURRICULAR Nº 549									
		CÓDIGO	DISCIPLINAS	ÁREA DE CONHECIMENTO*					HORA AULA SEMANAL	HORA AULA ANUAL	HORA RELÓGIO ANUAL
				LT	MT	CNT	CHSA	AT			
ANOS	1º ANO	TEC.3520	Língua Portuguesa I	X				X	2	80	60
		TEC.0870	Educação Física I	X					2	80	60
		TEC.4798	Literatura I	X					2	80	60
		TEC.4799	Arte I	X					2	80	60
		TEC.0885	Língua Estrangeira I	X					2	80	60
		TEC.4863	Filosofia I				X		2	80	60
		TEC.2112	Sociologia I				X		2	80	60
		TEC.0891	Matemática I		X			X	5	200	150
		TEC.0875	Física I			X			3	120	90
		TEC.3598	Química I			X			2	80	60
		TEC.0866	Biologia I			X			2	80	60
		TEC.4908	Segurança do Trabalho e Meio Ambiente					X	1	40	30
		TEC.4909	Materiais de Fabricação Mecânica					X	2	80	60
		TEC.4910	Controle Dimensional					X	2	80	60
		TEC.0869	Desenho Técnico e Computação Gráfica					X	4	160	120
SUBTOTAL								35	1400	1050	
ANOS	2º ANO	TEC.3165	Língua Portuguesa II	X				X	2	80	60
		TEC.0871	Educação Física II	X					2	80	60
			Literatura II	X					2	80	60
		TEC.4914	Arte II	X					2	80	60
		TEC.0886	Língua Estrangeira II	X					2	80	60
		TEC.0883	História I				X		2	80	60
		TEC.0879	Geografia I				X		2	80	60
		TEC.0892	Matemática II		X			X	4	160	120

	TEC.0876	Física II			X			2	80	60		
	TEC.3600	Química II			X			2	80	60		
	TEC.0867	Biologia II			X			2	80	60		
	TEC.3089	Práticas de Fabricação Mecânica I					X	3	120	90		
	TEC.3971	Manutenção					X	1	40	30		
	TEC.4912	Tecnologia da Usinagem					X	1	40	30		
	TEC.4913	Conformação Mecânica e Processos Metalúrgicos					X	2	80	60		
	TEC.3965	Eletricidade Industrial					X	2	80	60		
	TEC.3967	Elementos de Máquinas					X	2	80	60		
	SUBTOTAL								35	1400	1050	
3º A N O	TEC.4806	Língua Portuguesa III	X				X	3	120	90		
	TEC.4890	Educação Física III	X					2	80	60		
	TEC.3396	Literatura III	X					1	40	30		
	TEC.0887	Língua Estrangeira III	X					2	80	60		
	TEC.0884	História II				X		2	80	60		
	TEC.0880	Geografia II				X		2	80	60		
	TEC.4886	Sociologia II				X		2	80	60		
	TEC.4896	Filosofia II				X		2	80	60		
	TEC.0893	Matemática III		X			X	3	120	90		
	TEC.0877	Física III			X			2	80	60		
	TEC.0900	Química III			X			2	80	60		
	TEC.0868	Biologia III			X			2	80	60		
	TEC.3970	Resistência dos Materiais					X	2	80	60		
	TEC.4119	Fabricação Assistida por Computador					X	3	120	90		
	TEC.4915	Práticas de Fabricação Mecânica II					X	3	120	90		
	TEC.2746	Planejamento e Controle de Produção					X	1	40	30		
	TEC.2118	Automação					X	3	120	90		
	TEC.4810	Gestão, Legislação e Empreendedorism o				X	X	2	80	60		
		SUBTOTAL								39	1560	1170

	SUBTOTAL GERAL	109	4360	3270
	CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS – A	109	4360	3270
	CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS ELETIVAS (PEP**) – B	4	80	60
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (quando previsto) - C	0	0	0
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES (quando previstas) – D	0	0	0
	ESTÁGIO CURRICULAR (quando previsto) – E	0	0	0
	CARGA HORÁRIA TOTAL (A+B+C+D+E)	113	4440	3330
	CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS (quando previstas) - F	0	0	0

- **Área*** Linguagens e suas tecnologias (LT); Matemática e suas tecnologias (MT); Ciências da natureza e suas tecnologias (CNT); Ciências humanas e sociais aplicadas (CHSA); Área tecnológica (AT) e Área diversificada (AD).
- **PEP**** Projetos Eletivos Permanentes (Área Diversificada – AD).
- **OBS 1:** Os horários das disciplinas podem ser concentrados de acordo com a necessidade do curso.
- **OBS 2:** A língua estrangeira trabalhada é o Inglês

