

**MEC/SETEC**  
**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**  
**CURSO TÉCNICO EM PLÁSTICO**

 <b>INSTITUTO FEDERAL</b> Sul-rio-grandense Câmpus Sapucaia do Sul		CÂMPUS SAPUCAIA DO SUL		A PARTIR DE 2026/1	
		<b>MATRIZ CURRICULAR Nº 671</b>			
		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL
Eixo Integrador: O mundo do trabalho e o plástico					
I ANO  AN OS	TEC.5042	Filosofia I	2	80	60
	TEC.5046	Iniciação Acadêmica	1	40	30
	TEC.5044	Física I	2	80	60
	TEC.5058	Introdução à Tecnologia do Plástico	1	40	30
	TEC.5047	Língua Inglesa I	2	80	60
	TEC.5049	Matemática I	4	160	120
	TEC.5045	Informática	2	80	60
	TEC.5041	Educação Física I	2	80	60
	TEC.5060	Química A	3	120	90
	TEC.5039	Arte	2	80	60
	TEC.5048	Língua Portuguesa e Literatura I	2	80	60
	TEC.5043	História I	2	80	60
	TEC.5059	Desenho Técnico e CAD	3	120	90
<b>SUBTOTAL</b>		<b>28</b>	<b>1120</b>	<b>840</b>	
Eixo Integrador: Inovação, qualidade e o plástico					
II ANO	TEC.5110	Desenvolvimento de Produtos com Manufatura Aditiva	2	80	60
	TEC.5056	Metrologia	2	80	60
	TEC.5071	Sociologia I	2	80	60
	TEC.5065	Física II	2	80	60
	TEC.2924	Língua Inglesa II	2	80	60
	TEC.5066	História II	2	80	60
	TEC.5069	Matemática II	4	160	120
	TEC.5064	Educação Física II	2	80	60
	TEC.5068	Língua Portuguesa e Literatura II	2	80	60

		TEC.2902	Estatística para a Qualidade	4	160	120
		TEC.2939	Polímeros	4	160	120
		<b>SUBTOTAL</b>		<b>28</b>	<b>1120</b>	<b>840</b>
	III ANO	Eixo Integrador: O processamento do plástico e suas tecnologias				
		TEC.5075	Biologia I	2	80	60
		TEC.5077	Filosofia II	2	80	60
		TEC.5078	Física III	2	80	60
			ELETIVA	2	80	60
		TEC.5080	Língua Portuguesa e Literatura III	2	80	60
		TEC.5076	Educação Física III	2	80	60
		TEC.5081	Matemática III	2	80	60
		TEC.5079	Geografia I	2	80	60
		TEC.2921	Injeção	4	160	120
		TEC.2903	Extrusão	4	160	120
		TEC.5111	Moldes e Matrizes	2	80	60
		TEC.5112	Química B	2	80	60
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>28</b>	<b>1120</b>	<b>840</b>
	Eixo Integrador: A Supervisão Industrial em Plásticos					
	IV ANO	TEC.5089	Biologia II	2	80	60
		TEC.5091	Sociologia II	2	80	60
		TEC.5090	Língua Portuguesa e Literatura IV	2	80	60
		TEC.5113	Gestão de Resíduos	2	80	60
		TEC.2896	Caracterização de Polímeros	3	120	90
		TEC.5114	Processos de Transformação	2	80	60
		TEC.2914	Gestão da Produção	3	120	90
		TEC.5074	Língua Espanhola	2	80	60
		TEC.5092	Geografia II	2	80	60
		TEC.2950	Supervisão Industrial em Plásticos	2	80	60
		TEC.2915	Gestão e Empreendedorismo	2	80	60
		TEC.5115	Mecânica Industrial	2	80	60
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>26</b>	<b>1040</b>	<b>780</b>

<b>SUBTOTAL GERAL</b>	<b>110</b>	<b>4400</b>	<b>3300</b>
CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS – A	108	4320	3240
CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS ELETIVAS – B	2	80	60
ATIVIDADES COMPLEMENTARES – C	-	-	200
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (A+B+C)</b>	<b>110</b>	<b>4400</b>	<b>3500</b>
CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS OPTATIVAS	2	80	60