



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Farroupilha

## TÉCNICO EM PLÁSTICOS

<b>Módulo</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
<b>I</b>	Informática Básica	31,5
	Matemática Aplicada	63
	Português Instrumental	31,5
	Desenho Técnico	63
	Máquinas e Metrologia	63
	Introdução aos Materiais Polímeros	63
<b>II</b>	Física Aplicada	31,5
	Inglês Instrumental	31,5
	Projeto de Moldes e Matrizes	63
	Introdução a Transformação de Polímeros	63
	Materiais Poliméricos	63
	Fenômenos de Transporte e Reologia	63
<b>III</b>	Transformação de Polímeros	126
	Projetos I (desenvolvimento de produto)	63
	Seleção e Aplicação de Materiais	63
	Sistemas Integrados de Gestão I	63
<b>IV</b>	Reciclagem	31,5
	Projetos II (projeto de uma empresa)	63
	Identificação e Caracterização de Polímeros	63
	Supervisão, planejamento e controle de produção	63
	Sistemas Integrados de Gestão II	63
	Gestão da Manutenção Industrial	31,5
	Total Horas/Aula	1260
	Estágio Supervisionado	400
	Atividades Complementares	140
	Carga Horária Total	1800