



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**

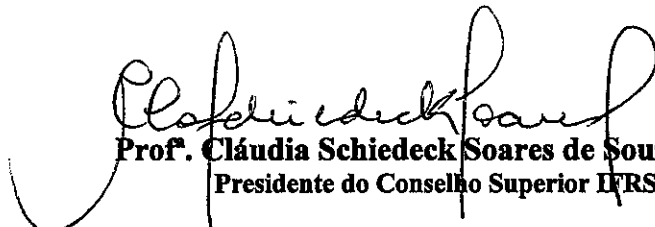
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
DO RIO GRANDE DO SUL – IFRS  
CONSELHO SUPERIOR**

**Resolução nº 106, de 01 de outubro de 2010.**

**A Presidente do Conselho Superior do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS, no uso de suas atribuições, RESOLVE:**

Art. 1º - Aprovar *ad referendum* do Conselho Superior o Projeto Pedagógico do Curso **Técnico em Plásticos** Integrado ao Ensino Médio, a ser ofertado no Campus Caxias do Sul, e autorizar o seu funcionamento a partir do primeiro semestre do ano de 2011.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor nesta data.

  
**Prof. Cláudia Schiedeck Soares de Souza**  
Presidente do Conselho Superior IFRS

## ANEXO DA RESOLUÇÃO nº 106

**Curso** Técnico em **Plásticos** Integrado ao Ensino Médio

**Tipo:** integrado

**Modalidade:** presencial

**Denominação do curso:** Técnico em **Plásticos** Integrado ao Ensino Médio

**Habilitação:** Técnico em Plástico

**Local de oferta:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul -  
Campus Caxias do Sul

**Turno de funcionamento:** Manhã

**Tempo de integralização:** 04 anos + estágio (200 horas)

**Número de vagas:** 35

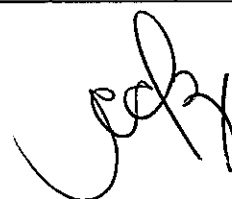
**Periodicidade de oferta:** Anual

**Carga horária total:** 3500 horas

**Carga horária de Estágio:** 200 horas

### ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

ANO	Código	Disciplina	CH	Pré-requisitos
1º		Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I	60	
		Artes	60	
		Educação Física I	60	
		Informática	60	
		História I	60	
		Geografia I	60	
		Filosofia I	30	
		Sociologia I	30	
		Matemática I	120	
		Química I	90	
		Biologia I	60	
		Introdução a Polímeros	30	
	Desenho Técnico	90		
Carga Horária Total do Ano:			810	
2º		Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II	60	



		Educação Física II	60	
		História II	60	
		Filosofia II	30	
		Sociologia II	30	
		Matemática II	60	
		Física I	90	
		Química II	90	
		Síntese de Polímeros	60	
		Mecânica Aplicada	60	
		Reologia	60	
		Materiais Poliméricos	150	
Carga Horária Total do Ano:			810	
3º		Língua Portuguesa e Literatura Brasileira III	60	
		Língua Estrangeira Moderna – Inglês	60	
		Educação Física III	60	
		Geografia II	60	
		Filosofia III	30	
		Sociologia III	30	
		Matemática III	60	
		Física II	60	
		Química III	60	
		Matrizes e Moldes	60	
		Moldagem de Termorrígidos e Elastômeros	120	
		Processamento de Termoplásticos	180	
Carga Horária Total do Semestre:			840	
4º		Língua Portuguesa e Literatura Brasileira IV	60	

	Língua Estrangeira Moderna – Espanhol	60	
	Educação Física IV	60	
	Filosofia IV	30	
	Sociologia IV	30	
	Matemática IV	60	
	Física III	90	
	Biologia II	60	
	Identificação e Caracterização de Polímeros	60	
	Gerenciamento Ambiental	30	
	Sistemas de Produção	60	
	Gestão da Qualidade	30	
	Desenvolvimento de Produtos	60	
	Acionamentos	30	
	Reciclagem	60	
	Projetos	60	
Carga Horária Total do Ano:		840	
Carga Horária Prática Profissional		200	
Carga Horária Total do Curso:		3500	