



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL  
CAMPUS CAXIAS DO SUL  
GABINETE (CAXIAS DO SUL)

RESOLUÇÃO Nº 2/2024 - GAB-CAX (11.01.12.11)

Nº do Protocolo: 23362.000023/2024-96

Caxias Do Sul-RS, 11 de janeiro de 2024.

O Presidente do Conselho de *Campus* do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – *Campus* Caxias do Sul, no uso de suas atribuições, RESOLVE:

**Art.1º** APROVAR o **Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Plásticos Integrado ao Ensino Médio**, que passa a vigorar a partir do início do ano letivo de 2024, com a seguinte estrutura curricular:

Denominação do curso: Técnico em Plásticos Integrado ao Ensino Médio

Forma da oferta do curso: Integrado ao Ensino Médio

Modalidade: Presencial

Eixo tecnológico: Produção industrial

Habilitação: Técnico (a) em Plásticos

Local de oferta: IFRS – *Campus* Caxias do Sul

Turno de funcionamento: Diurno (manhã ou tarde)

Tempo de Integralização: 04 anos

Número de vagas: 60 vagas (30 vagas para o turno da manhã e 30 vagas para o turno da tarde)

Periodicidade de oferta: Anual

Carga horária total: 3.475h

Representação Gráfica do Perfil de Formação



Matriz Curricular

ANO	Componentes Curriculares	CH Anual/ hora aula	CH Anual/ hora relógio	Período Semanal	
1°	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I	120	100	3	
	Física I	120	100	3	
	Educação Física I	80	66	2	
	Matemática I	160	133	4	
	Química I	80	66	2	
	Artes	80	66	2	
	Filosofia I	80	66	2	
	Práticas Inclusivas	40	33	1	
	Informática Instrumental	80	66	2	
	Segurança e Saúde no Trabalho	40	33	1	
	Desenho Técnico	80	66	2	
	Introdução à Polímeros	40	33	1	
	<b>TOTAL</b>		<b>720</b>	<b>597</b>	<b>25</b>
			<b>280</b>	<b>231</b>	

2°	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II	80	66	2
	Física II	80	66	2
	Educação Física II	80	66	2
	Matemática II	120	100	3
	Química II	80	66	2
	Sociologia	80	66	2
	Geografia	80	66	2
	Inglês Instrumental	80	66	2
	Gestão da Qualidade	40	33	1
	Reologia	80	66	2
	Materiais Poliméricos	120	100	3
	Mecânica Aplicada	80	66	2
	<b>TOTAL</b>	<b>600</b>	<b>496</b>	<b>25</b>
		<b>400</b>	<b>331</b>	

3°	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira III	80	66	2
	Física III	120	100	3
	Matemática III	80	66	2
	Química III	80	66	2
	Biologia I	80	66	2
	História I	80	66	2
	Filosofia II	80	66	2
	Sistemas de Produção	40	33	1
	Síntese de Polímeros	80	66	2
	Matrizes e Moldes	80	66	2
	Processamento de Termoplásticos I	160	133	4
	Reciclagem	40	33	1
	<b>TOTAL</b>	<b>600</b>	<b>496</b>	<b>25</b>
		<b>400</b>	<b>331</b>	

4°	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira IV	40	33	1
	História II	80	66	2
	Biologia II	80	66	2
	Espanhol Instrumental	40	33	1
	Geografia: espaço, indústria e sociedade	80	66	2
	Sociologia Política e do Trabalho	80	66	2
	Empreendedorismo	40	33	1
	Gestão Ambiental	40	33	1
	Moldagem de Termorrígidos e Elastômeros	80	66	2
	Processamento de Termoplásticos II	80	66	2
	Identificação e Caracterização de Polímeros	80	66	2
	Acionamentos	40	33	1
	Projetos	40	33	1
	Práticas Profissionais	40	33	1
	<b>TOTAL</b>	<b>200</b>	<b>165</b>	<b>21</b>
	<b>640</b>	<b>528</b>		

Legenda	<b>Total de Horas: Núcleo de Base Comum</b>	<b>2120</b>	<b>1754</b>	<b>96</b>
	<b>Total de Horas: Núcleo Profissional</b>	<b>1720</b>	<b>1421</b>	
	<b>Estágio Curricular Supervisionado</b>	<b>360</b>	<b>300</b>	
	<b>Carga Horária Total</b>	<b>4200</b>	<b>3475</b>	

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

*(Assinado digitalmente em 11/01/2024 16:17)*

JEFERSON LUIZ FACHINETTO

*DIRETOR*

*IFRS / CC-CAX (11.01.12)*

*Matrícula: ###973#9*

Visualize o documento original em <https://sig.ifrs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 2, ano: 2024, tipo: **RESOLUÇÃO**, data de emissão: **11/01/2024** e o código de verificação: **8d8398d922**