



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 4/2024 - GAB-CAX (11.01.12.11)

Nº do Protocolo: 23362.000025/2024-85

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 Fabricação Mecânica 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 Fabricação Mecânica Integrado ao Ensino Médio

Forma da oferta do curso: Integrado ao Ensino Médio

Modalidade: Presencial

Eixo tecnológico: Controle e Processos Industriais

Habilitação: Técnico(a) em Fabricação Mecânica

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: 3.474h

Representação Gráfica do Perfil de Formação



Matriz Curricular

ANO	Componente Curricular	Horas-aula	Horas-relógio	Períodos Semanais	
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 e Metrologia	80	66	2	
	Introdução à Fabricação Mecânica	40	33	1	
	TOTAL		720	597	25
			280	231	

ANO	Componente Curricular	Horas- aula	Horas- relógio	Períodos Semanais
2º	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 Ambiental	40	33	1
	Gestão da Qualidade	40	33	1
	Desenho Assistido por Computador	80	66	2
	Tecnologia dos Materiais	80	66	2
	Tecnologia Mecânica	80	66	2
	TOTAL	600	496	25
		400	330	

ANO	Componente Curricular	Horas- aula	Horas- relógio	Períodos Semanais	
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	
	Automação e Controle I	80	66	2	
	Elementos de Máquinas	80	66	2	
	Conformação Mecânica I	80	66	2	
	Usinagem	120	100	3	
	Empreendedorismo	40	33	1	
	TOTAL		600	496	25
			400	331	

ANO	Componente Curricular	Horas-aula	Horas-relógio	Períodos Semanais	
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	
	Fundição e Tratamentos térmicos	80	66	2	
	Projetos Mecânicos	80	66	2	
	Soldagem	80	66	2	
	Automação e Controle II	80	66	2	
	Conformação Mecânica II	80	66	2	
	Práticas Profissionais	40	33	1	
	TOTAL		200	165	21
			640	528	

Legenda	Total de Horas do núcleo de base comum	2.120	1.754	96
	Total de horas da núcleo profissional	1.720	1.420	
	Estágio Curricular Supervisionado	0	300	
	Carga horária total	3.840	3.474	

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

Documento não acessível publicamente

(Assinado digitalmente em 11/01/2024 16:18)

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: **4**, ano: **2024**, tipo: **RESOLUÇÃO**, data de emissão: **11/01/2024** e o código de verificação: **06f8b3091a**