



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 3/2024 - GAB-CAX (11.01.12.11)

Nº do Protocolo: 23362.000024/2024-31

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 Química 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 Química Integrado ao Ensino Médio

Forma da oferta do curso: Integrado ao Ensino Médio

Modalidade: Presencial

Eixo tecnológico: Produção industrial

Habilitação: Técnico(a) em Química

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

Turno de funcionamento: Diurno (manhã ou tarde)

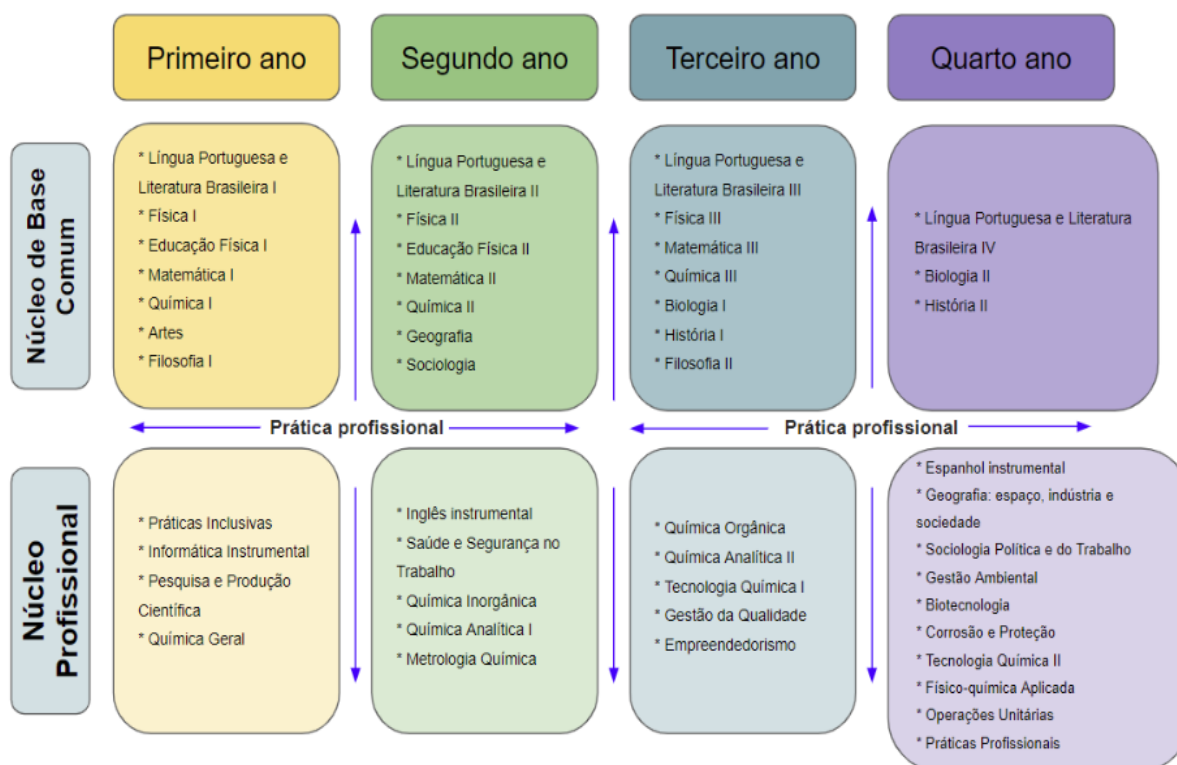
Tempo de Integralização: 04 anos

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: 3.477h

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
	Pesquisa e Produção Científica	80	66	2
	Química Geral	80	66	2
	TOTAL	720	597	25
		280	231	

ANO	Componente Curricular	Horas-aula	Horas-relógio	Períodos Semanais
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
	Saúde e Segurança no Trabalho	40	33	1
	Química Inorgânica	120	100	3
	Química Analítica I	120	100	3
	Metrologia Química	40	33	1
	TOTAL	600	496	25
		400	332	

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
	Química Orgânica	120	100	3
	Química Analítica II	120	100	3
	Tecnologia Química I	80	66	2
	Gestão da Qualidade	40	33	1
	Empreendedorismo	40	33	1
	TOTAL	600	496	25
		400	332	

ANO	Componentes Curriculares	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
	Gestão Ambiental	40	33	1
	Biotecnologia	80	66	2
	Corrosão e Proteção	40	33	1
	Tecnologia Química II	80	66	2
	Físico-química Aplicada	80	66	2
	Operações Unitárias	80	66	2
	Práticas Profissionais	40	33	1
	TOTAL	200	165	21
	640	528		

Legenda	Total de Horas do núcleo de base comum	2120	1.754	96
	Total de horas da núcleo profissional	1720	1.423	
	Estágio Curricular Supervisionado	-	300	
	Carga horária total	3840	3.477	

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

Documento não acessível publicamente

(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: 3, ano: 2024, tipo: **RESOLUÇÃO**, data de emissão: **11/01/2024** e o código de verificação: **c96c5dc857**