



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

RESOLUÇÃO Nº 41/2024 - GAB-FLZ (11.01.10.06)

Nº do Protocolo: 23365.001813/2024-69

Feliz-RS, 16 de dezembro de 2024.

A Presidente do Conselho de Campus do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Feliz, considerando o que foi deliberado na reunião ordinária do Conselho de Campus, realizada em 23 de outubro de 2024 no uso de suas atribuições, RESOLVE:

Art. 1º Aprova a alteração do Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio do *Campus* Feliz conforme parecer nº 61/2024 DE-REI, com a seguinte organização curricular:

Denominação do curso: Técnico em Química

Forma de Oferta: Integrado ao Ensino Médio

Modalidade: Presencial

Título conferido ao concluinte: Técnico(a) em Química

Local de oferta: IFRS - *Campus* Feliz

Eixo tecnológico do curso: Produção Industrial

Nº de vagas anuais autorizadas: 32

Turno de funcionamento: Manhã ou tarde (ingresso alternando anualmente entre manhã e tarde. As turmas seguem no turno de ingresso até concluírem o curso)

Periodicidade de oferta: Anual

Carga horária total: 3514 horas (horas relógio)

Duração da hora-aula: 50 minutos

Mantida: Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Tempo de integralização do curso: quatro (4) anos

Representação Gráfica do Perfil de Formação

	1º ano	2º ano	3º ano	4º ano
	Português e Literatura I	Português e Literatura II	Português e Literatura III	Português e Literatura IV
	Matemática I	Matemática II	Matemática III	Matemática IV
	Educação Física I	Educação Física II	Educação Física III	História II
	Geografia I	Sociologia I	História I	Filosofia II
	Biologia I	Biologia II	Filosofia I	Língua Espanhola
	Arte	Língua Inglesa II	Geografia II	Biologia III
	Língua Inglesa I	Termofísica, Óptica e Ondas	Sociologia II	Mecânica
	Introdução à Pesquisa Científica	Projeto Integrador I	Projeto Integrador II	Bioquímica e Microbiologia
	Física Aplicada	Físico-Química	Eletricidade Aplicada	Ciência e Tecnologia dos Materiais
	Química Geral e Experimental I	Química Geral e Experimental II	Química Analítica I	Química Analítica II
	Saúde e Segurança em Laboratório de Química	Química Inorgânica	Química Orgânica	Química Industrial
			Matemática Aplicada	
			Estágio Curricular Obrigatório	
	Legenda			
	Núcleo de base comum			
	Núcleo profissional			

Matriz Curricular

Ano	Componente curricular	Horas-aula	Horas-relógio	Períodos semanais
	Núcleo de base comum			
PRIMEIRO ANO	Português e Literatura I	120	100	3
	Matemática I	160	133	4
	Educação Física I	80	66	2
	Geografia I	80	66	2
	Biologia I	80	66	2
	Arte	80	66	2
	Língua Inglesa I	80	66	2
	Fundamentos de Física	40	33	1
	Introdução à Pesquisa Científica	80	66	2
	Núcleo profissional			
	Química Geral e Experimental I	160	133	4
	Saúde e Segurança em Laboratório de Química	40	33	1
TOTAL DE CARGA-HORÁRIA DO 1º ANO/SEMESTRE		1000	828	25
	Núcleo de base comum	Horas-aula	Horas-relógio	Períodos semanais
SEGUNDO ANO	Português e Literatura II	80	66	2
	Matemática II	120	100	3
	Educação Física II	80	66	2
	Sociologia I	80	66	2
	Biologia II	80	66	2
	Língua Inglesa II	80	66	2
	Termofísica, Óptica e Ondas	80	66	2
	Projeto Científico Integrador I	40	33	1
	Núcleo profissional			
	Físico-Química	120	100	3
	Química Geral e Experimental II	160	133	4
	Química Inorgânica	80	66	2
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO 2º ANO/SEMESTRE		1000	828	25
	Núcleo de base comum	Horas-aula	Horas-relógio	Períodos semanais
TERCEIRO ANO	Português e Literatura III	80	66	2
	Matemática III	120	100	3
	Educação Física III	80	66	2
	História I	80	66	2
	Filosofia I	80	66	2
	Geografia II	80	66	2
	Sociologia II	40	33	1
	Projeto Científico Integrador II	40	33	1
	Núcleo profissional			
	Eletricidade Aplicada	80	66	2
	Matemática Aplicada	40	33	1
	Química Analítica I	120	100	3
	Química Orgânica Teórica e Experimental	160	133	4
	Estágio Curricular Obrigatório		200	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO 3º ANO/SEMESTRE		1000	1028	25
	Núcleo de base comum	Horas-aula	Horas-relógio	Períodos semanais
	Português e Literatura IV	80	66	2
	Matemática IV	120	100	3
	História II	80	66	2

	Filosofia II	40	33	1
	Biologia III	40	33	1
	Língua Espanhola	40	33	1
QUARTO ANO	Mecânica	120	100	3
	Núcleo profissional			
	Bioquímica e Microbiologia	80	66	2
	Ciência e Tecnologia dos Materiais	160	133	4
	Química Analítica II	120	100	3
	Química Industrial	120	100	3
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO 4º ANO/SEMESTRE		1000	830	25
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO CURSO			3514	
* O estágio curricular obrigatório pode ser realizado a partir do 3º ano, como Atividade.				

(Assinado digitalmente em 16/12/2024 12:33)

JANE MARUSA NUNES LUIZ

DIRETOR

IFRS / CF-FLZ (11.01.10)

Matrícula: ###546#5

Visualize o documento original em <https://sig.ifrs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **41**, ano: **2024**, tipo: **RESOLUÇÃO**, data de emissão: **16/12/2024** e o código de verificação: **939a707274**