



**Ministério da Educação**  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Rio Grande do Sul  
**Campus Feliz**

---

**Resolução nº 02, de 07 de fevereiro de 2019**

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

Art. 1º Aprovar *ad referendum* o Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio do IFRS - Campus Feliz, que passa a vigorar a partir do primeiro semestre do ano de 2019 para todos os estudantes, com a seguinte estrutura:

**Denominação do curso/nomenclatura:** Técnico em Química

**Forma da oferta do curso:** Integrado ao Ensino Médio

**Modalidade:** Presencial.

**Habilitação:** Técnico em Química

**Local de oferta:** IFRS - Campus Feliz

**Eixo tecnológico:** Produção Industrial

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

**Número de vagas:** 32

**Periodicidade de oferta:** Anual

**Tempo de Integralização do curso:** 4 anos

**Carga horária total:** 3.515 horas-relógio

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

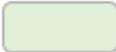
**Tempo de Integralização do Curso:** 04 anos



**Ministério da Educação**  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Rio Grande do Sul  
**Campus Feliz**

Representação Gráfica:

1º ANO	2º ANO	3º ANO	4º ANO
Educação Física I	Educação Física II	Educação Física III	Língua Espanhola
Português e Literatura I	Português e Literatura II	Português e Literatura III	Português e Literatura IV
Matemática I	Matemática II	Matemática III	Matemática IV
Geografia I			Geografia II
Sociologia I	Sociologia II		Sociologia III
Química I	Química II	Físico-Química	Química Ambiental
Biologia I	Biologia II	Biologia III	Matemática Aplicada
Língua Inglesa I	Língua Inglesa II	Microbiologia	Mecânica
Artes	Filosofia I	Filosofia II	Filosofia III
Informática Instrumental	Termofísica, Óptica, Ondas	História I	História II
Saúde e Segurança em Laboratório de Química	Química Geral Experimental	Eletricidade Aplicada	Redação Técnica
Química Inorgânica	Química Orgânica	Química Analítica I	Química Analítica II
		Processos Industriais	Operações Unitárias
		Ciência e Tecnologia dos Materiais	
		Estágio Curricular Obrigatório	

	Formação de Base Comum
	Formação Profissionalizante



**Ministério da Educação**  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Rio Grande do Sul  
**Campus Feliz**

---

Matriz Curricular:

Ano	Componente Curricular	Hora Relógio	Horas Aula	Aulas na Semana
Primeiro	Educação Física I	66	80	2
	Português e Literatura I	100	120	3
	Matemática I	133	160	4
	Geografia I	66	80	2
	Sociologia I	33	40	1
	Química I	100	120	3
	Biologia I	66	80	2
	Artes	66	80	2
	Língua Inglesa I	66	80	2
	Informática Instrumental	33	40	1
	Saúde e Segurança em Laboratório de Química	33	40	1
	Química Inorgânica	66	80	2
	<b>Total do primeiro ano</b>	<b>828</b>	<b>1000</b>	<b>25</b>
Segundo	Educação Física II	66	80	2
	Português e Literatura II	66	80	2
	Matemática II	100	120	3
	Filosofia I	33	40	1
	Sociologia II	33	40	1
	Termofísica, Óptica e Ondas	66	80	2
	Química II	100	120	3
	Biologia II	66	80	2
	Língua Inglesa II	66	80	2
	Química Geral Experimental	100	120	3
	Química Orgânica	133	160	4
	<b>Total do segundo ano</b>	<b>829</b>	<b>1000</b>	<b>25</b>
Terceiro	Educação Física III	66	80	2
	Português e Literatura III	66	80	2
	Matemática III	100	120	3
	História I	66	80	2
	Filosofia II	33	40	1
	Biologia III	33	40	1
	Eletricidade Aplicada	66	80	2
	Química Analítica I	100	120	3
	Processos Industriais	66	80	2
	Microbiologia	33	40	1
	Ciência e Tecnologia dos Materiais	100	120	3
	Físico-Química	100	120	3
<b>Total do terceiro ano</b>	<b>829</b>	<b>1000</b>	<b>25</b>	



**Ministério da Educação**  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Rio Grande do Sul  
**Campus Feliz**

<b>Quarto</b>	Português e Literatura IV	100	120	3
	Matemática IV	100	120	3
	História II	66	80	2
	Geografia II	66	80	2
	Filosofia III	33	40	1
	Sociologia III	33	40	1
	Língua Espanhola	33	40	1
	Redação Técnica	33	40	1
	Matemática Aplicada	33	40	1
	Mecânica	100	120	3
	Química Ambiental	66	80	2
	Química Analítica II	100	120	3
	Operações Unitárias	66	80	2
	<b>Total do quarto ano</b>	<b>829</b>	<b>1000</b>	<b>25</b>
	Estágio Curricular Obrigatório*	200	240	X
	<b>Total quarto ano</b>	<b>1029</b>	<b>1240</b>	
<b>Total da carga horária do curso</b>		<b>3515</b>	<b>4240</b>	

\*Estágio curricular obrigatório poderá ser realizado somente a partir do terceiro ano.

	Hora Relógio	Hora Aula
Núcleo de Base Comum	2087	2520
Núcleo Profissionalizante	1428	1720
Total	3515	4240

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

\_\_\_\_\_  
Giovani Forgiarini Aiub  
Presidente do Conselho de *Campus*