



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

**RESOLUÇÃO Nº 4 / 2024 - SCC-POA (11.01.06.25)**

**Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO**

**Porto Alegre-RS, 27 de fevereiro de 2024.**

Resolução nº 4, 27 de fevereiro de 2024

O PRESIDENTE DO CONSELHO DO *CAMPUS* PORTO ALEGRE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (IFRS), no uso das atribuições legais e regimentais, e considerando o Parecer nº 4/2024-DE-REI, o Ofício nº 2/2024 - CGEN-POA, o Ofício nº 8 /2024 - CGEN-POA, e o parecer da Comissão de Ensino, Pesquisa e Extensão do Conselho do *Campus* (Cepe), RESOLVE:

Art. 1º APROVAR *ad referendum* as alterações pontuais no Projeto Pedagógico (PPC) do Curso Técnico em em Química - Subsequente ao Ensino Médio do *Campus* Porto Alegre do IFRS, propostas no Plano de Migração Emergencial de Sistemas Acadêmicos, nos termos do processo nº 23368.000095/2024-83, que passa a vigorar a partir do primeiro semestre do ano de 2024, com a estrutura, representação gráfica e matriz curricular conforme o anexo desta resolução.

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

*(Assinado digitalmente em 27/02/2024 16:54 )*

FABRICIO SOBROSA AFFELDT

DIRETOR

IFRS / CP-POA (11.01.06)

Matrícula: 1644988

**Processo Associado: 23368.000095/2024-83**

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: **27/02/2024** e o código de verificação: **4c588fe0b9**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
*Campus* Porto Alegre  
Conselho do *Campus*

## **ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 4/2024 - SCC-POA**

**Processo associado nº 23368.000095/2024-83**

O Curso Técnico em Química - Subsequente ao Ensino Médio do *Campus* Porto Alegre do IFRS, passará a vigorar, a partir do primeiro semestre de 2024, com a seguinte estrutura, representação gráfica e matriz curricular:

### **Dados de identificação do Curso:**

**Curso:** Técnico em Química

**Tipo:** Subsequente ao ensino médio

**Modalidade:** Presencial

**Eixo Tecnológico:** Produção Industrial

**Denominação do Curso:** Curso Técnico em Química

**Habilitação:** Técnico em Química

**Local de Oferta:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Porto Alegre

**Turno de Funcionamento:** Manhã e tarde (alternados)

**Número de Vagas:** 20

**Periodicidade de Oferta:** Semestral

**Carga Horária Total:** 1.785 horas

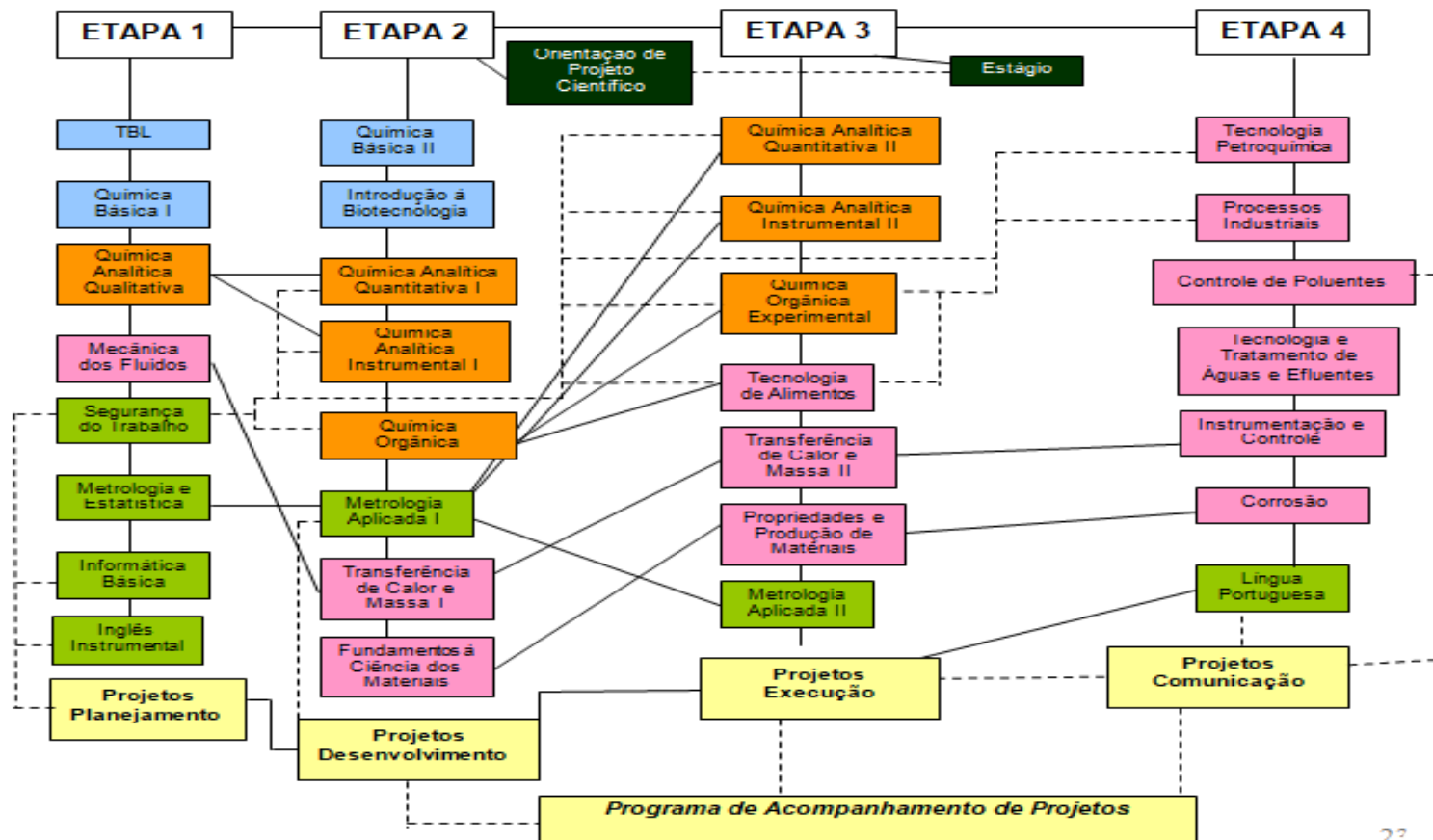
**Carga Horária de Estágio:** 360 horas

**Tempo de Integralização do Curso:** 02 anos + estágio



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Porto Alegre  
Conselho do *Campus*

### Representação Gráfica do Perfil de Formação





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Porto Alegre  
Conselho do Campus

### Matriz Curricular

Código	Disciplina	Períodos semanais	Carga Horária		Pré-requisitos
			Horas aula	Horas relógio	
POA-QUI101	Informática Básica	02	36	30	
POA-QUI102	Inglês Instrumental	02	36	30	
POA-QUI103	Mecânica dos Fluidos	02	36	30	
POA-QUI104	Metrologia e Estatística	03	54	45	
POA-QUI105	Projetos Planejamento	01	18	15	
POA-QUI106	Química Analítica Qualitativa	05	90	75	
POA-QUI107	Química Básica I	04	72	60	
POA-QUI108	Segurança do Trabalho	02	36	30	
POA-QUI109	Técnicas Básicas de Laboratório (TBL)	04	72	60	
	<b>Total do 1º semestre:</b>	<b>25</b>	<b>450</b>	<b>375</b>	
POA-QUI201	Fundamentos à Ciência dos Materiais	03	54	45	POA-QUI107/ POA-QUI102
POA-QUI202	Introdução à Biotecnologia	02	36	30	
POA-QUI203	Metrologia Aplicada I	01	18	15	POA-QUI104
POA-QUI204	Projetos Desenvolvimento	01	18	15	POA-QUI105
POA-QUI205	Química Analítica Instrumental I	03	54	45	POA-QUI107/ POA-QUI109 POA-QUI106/ POA-QUI104
POA-QUI206	Química Analítica Quantitativa I	05	90	75	POA-QUI107/ POA-QUI109 POA-QUI106/ POA-QUI104
POA-QUI207	Química Básica II	03	54	45	POA-QUI107
POA-QUI208	Química Orgânica	04	72	60	
POA-QUI209	Transferência de Calor e Massa I	03	54	45	POA-QUI103
POA-QUI210	Orientação de Projeto Científico	02	36	30	Ter concluído todas disciplinas do 1º semestre.
	<b>Total do 2º semestre:</b>	<b>27</b>	<b>486</b>	<b>405</b>	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Porto Alegre  
Conselho do Campus

POA-QUI301	Metrologia Aplicada II	01	18	15	POA-QUI203
POA-QUI302	Projetos Execução	01	18	15	POA-QUI204
POA-QUI303	Propriedades e Produção de Materiais	03	54	45	POA-QUI201
POA-QUI304	Química Analítica Instrumental II	04	72	60	POA-QUI203/ POA-QUI205 POA-QUI206
POA-QUI305	Química Analítica Quantitativa II	04	72	60	POA-QUI203/ POA-QUI205/ POA-QUI206
POA-QUI306	Química Orgânica Experimental	05	90	75	POA-QUI207/ POA-QUI208/ POA-QUI109
POA-QUI307	Tecnologia de Alimentos	04	72	60	POA-QUI202/ POA-QUI208
POA-QUI308	Transferência de Calor e Massa II	03	54	45	POA-QUI208
POA-QUI309	Estágio	-		360h	POA-QUI210
	<b>Total do 3º semestre:</b>	<b>25</b>	<b>450</b>	<b>375</b>	
POA-QUI401	Corrosão	03	54	45	POA-QUI303
POA-QUI402	Controle de Poluentes	02	36	30	POA-QUI207/ POA-QUI305/ POA-QUI304
POA-QUI403	Instrumentação e Controle	02	36	30	POA-QUI308
POA-QUI404	Língua Portuguesa	02	36	30	POA-QUI302
POA-QUI405	Processos Industriais	03	54	45	POA-QUI308
POA-QUI406	Projetos Comunicação	01	18	15	POA-QUI302
POA-QUI407	Tecnologia Petroquímica	02	36	30	POA-QUI308
POA-QUI408	Tecnologia e Tratamento de Águas e Efluentes	03	54	45	POA-QUI301/ POA-QUI304/ POA-QUI305
	<b>Total do 4º semestre:</b>	<b>18</b>	<b>324</b>	<b>270</b>	
	<b>Total de disciplina:</b>	<b>95</b>	<b>1710 h/a</b>	<b>1425 h</b>	
	<b>Total do curso:</b>			<b>1785 h</b>	



---

Emitido em 27/02/2024

ANEXO DE RESOLUÇÃO Nº 4/2024 - SCC-POA (11.01.06.25)  
(Nº do Documento: 4)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/02/2024 16:54)

FABRÍCIO SOBROSA AFFELDT

DIRETOR

IFRS / CP-POA (11.01.06)

Matrícula: ###449#8

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifrs.edu.br/documentos/> informando seu número: **4**  
, ano: **2024**, tipo: **ANEXO DE RESOLUÇÃO**, data de emissão: **27/02/2024** e o código de verificação: **f8f413a657**