



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

RESOLUÇÃO Nº 08, DE 22 DE ABRIL DE 2015.

Aprova alteração do Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Química, na modalidade presencial, do Câmpus Porto Alegre do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul.

O Presidente do Câmpus Porto Alegre do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – IFRS, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar alteração no Projeto Pedagógico do **Curso Técnico em Química na modalidade presencial** do Câmpus Porto Alegre do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, observando a seguinte estrutura, representação gráfica e matriz curricular:

Curso: Técnico em Química

Tipo: Técnico Subseqüente ao ensino médio

Modalidade: Presencial

Eixo tecnológico: Produção Industrial

Habilitação: Técnico em Química

Local da Oferta: Câmpus Porto Alegre/IFRS

Turno de Funcionamento: Manhã e tarde (alternados)

Tempo de Integralização: 02 anos + estágio

Número de vagas: 20 vagas

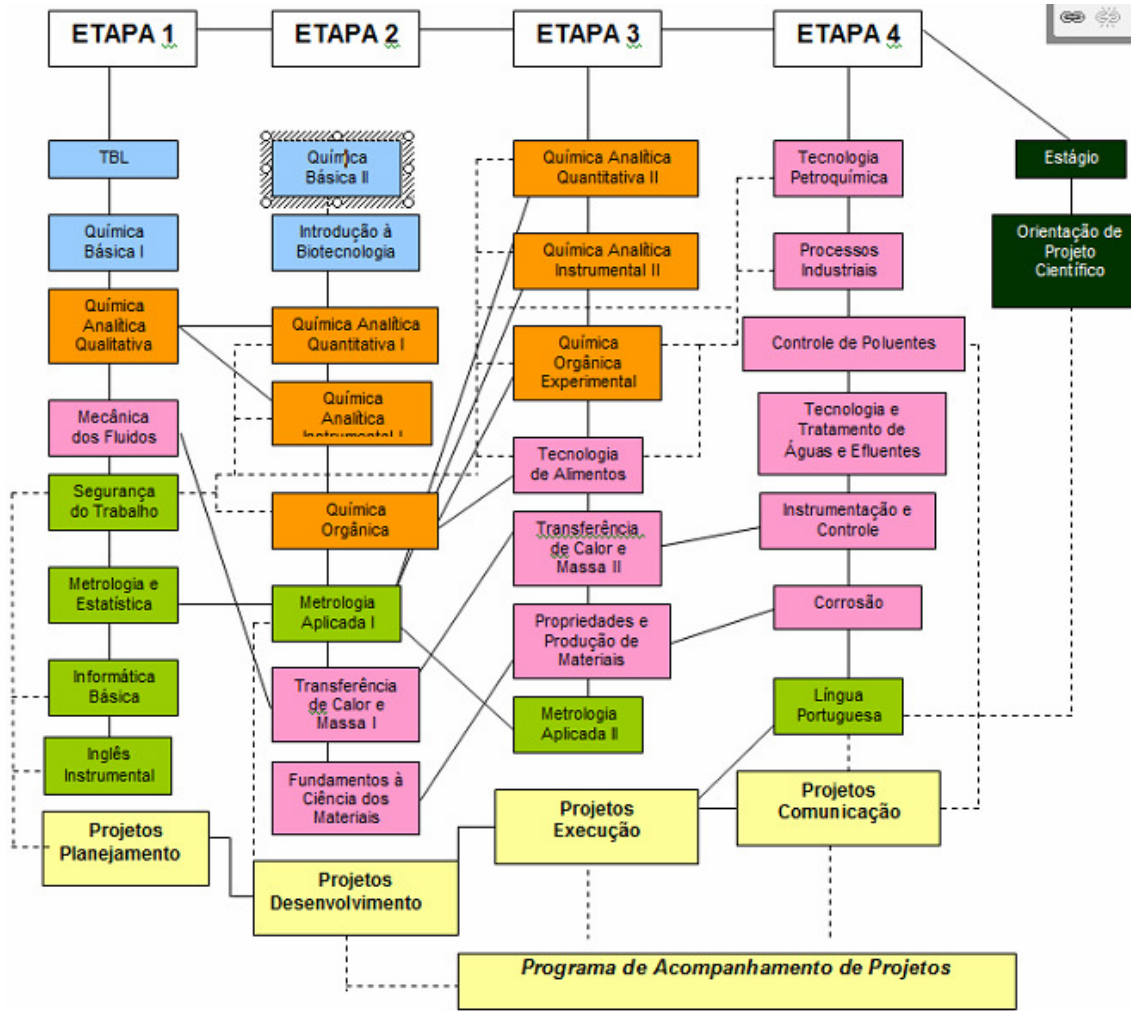
Periodicidade da oferta: Semestral

Carga Horária Total: 1.428,3 horas + 360 horas estágio

Representação Gráfica:



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre



Matriz Curricular:



Ministério da Educação
 Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
 Câmpus Porto Alegre

Disciplina	Créditos	Carga Horária		Pré-requisitos
		Horas aula	Horas relógio	
Informática Básica	02	40	33,3	—
Inglês Instrumental	02	36	30	—
Mecânica dos Fluidos	02	36	30	—
Metrologia e Estatística	03	54	45	—
Projetos Planejamento	01	18	15	—
Química Analítica Qualitativa	05	90	75	—
Química Básica I	04	72	60	—
Segurança do Trabalho	02	36	30	—
Técnicas Básicas de Laboratório (TBL)	04	72	60	—
Total do 1º semestre:	25	454	378,3	
Fundamentos à Ciência dos Materiais	03	54	45	QUI101/COE004
Introdução à Biotecnologia	02	36	30	—
Metrologia Aplicada I	01	18	15	QUI102
Projetos Desenvolvimento	01	18	15	QUI032
Química Analítica Instrumental I	03	54	45	QUI101/QUI007 QUI003/QUI102
Química Analítica Quantitativa I	05	90	75	QUI101/QUI007 QUI003/QUI102
Química Básica II	03	54	45	QUI101
Química Orgânica	04	72	60	—
Transferência de Calor e Massa I	03	54	45	QUI103
Total do 2º semestre:	25	450	375	—
Metrologia Aplicada II	01	18	15	QUI201
Projetos Execução	01	18	15	QUI035
Propriedades e Produção de Materiais	03	54	45	QUI038
Química Analítica Instrumental II	04	72	60	QUI201/QUI012 QUI014
Química Analítica Quantitativa II	04	72	60	QUI201/QUI012 QUI014
Química Orgânica Experimental	05	90	75	QUI008/QUI002 QUI007
Tecnologia de Alimentos	04	72	60	BIO007/QUI002
Transferência de Calor e Massa II	03	54	45	QUI202
Total do 3º semestre:	25	450	375	—
Corrosão	03	54	45	QUI039
Controle de Poluentes	02	36	30	QUI008/QUI0302 QUI013
Orientação de Projeto Científico	02	36	30	Ter concluído todas disciplinas do 1º semestre e estar matriculado a partir do 3º semestre (pelo menos uma disciplina), estar realizando o Estágio Curricular Obrigatório (ECO) ou já tê-lo concluído.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

Instrumentação e Controle	02	36	30	QUI305
Língua Portuguesa	02	36	30	QUI034
Processos Industriais	03	54	45	QUI305
Projetos Comunicação	01	18	15	QUI034
Tecnologia Petroquímica	02	36	30	QUI305
Tecnologia e Tratamento de Águas e Efluentes	03	54	45	QUI301/QUI013 QUI302
Total do 4º semestre:	20	360	300	—
Total do curso:	95	1710 h/a	1425 h	—
Estágio	-	360h/a		Ter concluído todas disciplinas do 1º semestre e estar matriculado a partir do 3º semestre

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

Paulo Roberto Sangoi*
Presidente do Conselho
IFRS – Câmpus Porto Alegre

* A via original, assinada, encontra-se disponível para consulta no gabinete da Direção.