



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

RESOLUÇÃO Nº 0078/2012

O Pró-Reitor de Ensino do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense, no uso de suas atribuições, considerando as decisões emanadas da reunião da Câmara de Ensino, resolve aprova para o **Curso Técnico em Química – forma integrada, do Campus Pelotas**, retroativo ao período letivo 2012/2 :

1. A nova matriz curricular com vigência 2012/2, na forma do anexo.

Esta resolução entra em vigor a partir da sua data de publicação.

Pelotas, 25 de outubro de 2012.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Odéli Zanchet', written in a cursive style.

Odéli Zanchet
Pró-reitor de Ensino

ANEXO

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					Vigência: 2012-2		
CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM QUÍMICA FORMA INTEGRADA					CAMPUS: PELOTAS		
MATRIZ CURRICULAR N°							
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO	
	PRIMEIRO SEMESTRE			QUÍMICA GERAL I	5	100	75
				EDUCAÇÃO FÍSICA I	3	60	45
				LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA I	2	40	30
				FÍSICA I	4	80	60
				MATEMÁTICA I	4	80	60
				BIOLOGIA I	3	60	45
				GEOGRAFIA I	2	40	30
				HISTÓRIA I	3	60	45
				FILOSOFIA	2	40	30
			SUBTOTAL	28	560	420	
	SEGUNDO SEMESTRE			OPERAÇÕES DE LABORATÓRIO I	2	40	30
				SEGURANÇA DE LABORATÓRIO	2	40	30
				EDUCAÇÃO FÍSICA II	3	60	45
				LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA II	2	40	30
				FÍSICA II	3	60	45
				MATEMÁTICA II	4	80	60
				QUÍMICA GERAL II	3	60	45
				BIOLOGIA II	2	40	30
				GEOGRAFIA II	3	60	45
				HISTÓRIA II	2	40	30
				SOCIOLOGIA	2	40	30
			SUBTOTAL	28	560	420	
	TERCEIRO SEMESTRE			LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA III	2	40	30
				EDUCAÇÃO FÍSICA III	2	40	30
				GEOGRAFIA III	3	60	45
				FÍSICA III	3	60	45
				MATEMÁTICA III	3	60	45
				BIOLOGIA III	2	40	30
				HISTÓRIA III	3	60	45
				QUÍMICA ORGÂNICA I	3	60	45
				OPERAÇÕES DE LABORATÓRIO II	2	40	30
				FÍSICO-QUÍMICA I	3	60	45
				FILOSOFIA	2	40	30
			SUBTOTAL	28	560	420	
	QUARTO SEMESTRE			LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA IV	2	40	30
				EDUCAÇÃO FÍSICA IV	3	60	45
				ARTE I	2	40	30
				INGLÊS I	2	40	30
				FÍSICA IV	2	40	30
			MATEMÁTICA IV	2	40	30	
			BIOLOGIA IV	2	40	30	
			QUÍMICA ORGÂNICA II	4	80	60	

		FÍSICO-QUÍMICA II	4	80	60
		MICROBIOLOGIA I	3	60	45
		SOCIOLOGIA	2	40	30
		SUBTOTAL	28	560	420
QUINTO SEMESTRE		LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA V	2	40	30
		EDUCAÇÃO FÍSICA V	2	40	30
		FÍSICA V	2	40	30
		MATEMÁTICA V	2	40	30
		INGLÊS II	2	40	30
		FILOSOFIA	2	40	30
		ANÁLISE ORGÂNICA	4	80	60
		QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA	4	80	60
		MICROBIOLOGIA II	4	80	60
		ARTE II	2	40	30
		INFORMÁTICA I	2	40	30
	SUBTOTAL	28	560	420	
SEXTO SEMESTRE		LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA VI	2	40	30
		EDUCAÇÃO FÍSICA VI	2	40	30
		INGLÊS III	2	40	30
		MATEMÁTICA VI	3	60	45
		ESTATÍSTICA	3	60	45
		BIOQUÍMICA	3	60	45
		QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA	6	120	90
		INTRODUÇÃO À FÍSICA MODERNA	2	40	30
		HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	1	20	15
		INFORMÁTICA II	2	40	30
		SOCIOLOGIA	2	40	30
	SUBTOTAL	28	560	420	
SÉTIMO SEMESTRE		LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA VII	2	40	30
		EDUCAÇÃO FÍSICA VII	2	40	30
		TRATAMENTO DE ÁGUAS E RESÍDUOS	2	40	30
		TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	3	60	45
		TRANSPORTE DE FLUIDOS	3	60	45
		OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	4	80	60
		FORMULAÇÕES QUÍMICAS	3	60	45
		ANÁLISE INSTRUMENTAL I	3	60	45
		RECURSOS ENERGÉTICOS	2	40	30
		INGLÊS IV	2	40	30
		FILOSOFIA	2	40	30
	SUBTOTAL	28	560	420	
OITAVO SEMESTRE		LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA VIII	2	40	30
		EDUCAÇÃO FÍSICA VIII	2	40	30
		SISTEMA DE UTILIDADES	2	40	30
		OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	3	60	45
		RELAÇÕES HUMANAS	2	40	30
		INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	3	60	45
		PETROQUÍMICA	2	40	30
		ANÁLISE INSTRUMENTAL II	3	60	45
		TECNOLOGIA DE FERTILIZANTES	2	40	30
		CORROSÃO	3	40	30
		GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	2	40	30
	SOCIOLOGIA	2	40	30	
	SUBTOTAL	28	560	420	
		ESTÁGIO CURRICULAR			300
		TOTAL			3660

- HORA AULA = 45 MINUTOS;
- DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS;
- O ESTUDANTE QUE FIZER REOPÇÃO PARA O CURSO DE QUÍMICA DEVERÁ REALIZAR DEPENDÊNCIA EM QUÍMICA GERAL I;
- A DISCIPLINA DE QUÍMICA GERAL I (QUI.078) DIFERE DA MATRIZ ATUAL (NÚMERO 837) SOMENTE NA DIMINUIÇÃO DE HORAS/AULA SEMANAIS, DE 6 PARA 5, SENDO QUE A EMENTA E OS CONTEÚDOS SE MANTÊM OS MESMOS.