


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE -RS		VIGÊNCIA 2008/2
	HABILITAÇÃO TÉCNICO EM QUÍMICA FORMA SUBSEQUENTE	CAMPUS: PELOTAS
	MATRIZ CURRICULAR Nº 867	

MÓDULOS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELOGIO
	MÓDULO I	QUI.085	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA INORGÂNICA	4	72
QUI.086		FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÂNICA	4	72	54
QUI.087		INFORMÁTICA	2	36	27
QUI.088		MICROBIOLOGIA I	3	54	40,5
QUI.090		OPERAÇÕES DE LABORATÓRIO	4	72	54
QUI.091		FUNDAMENTOS DE FÍSICA	3	54	40,5
QUI.092		SEGURANÇA DE LABORATÓRIO	2	36	27
QUI.093		FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	3	54	40,5
			SUBTOTAL	25	450
MÓDULO II	QUI.094	ANÁLISE QUÍMICA QUALITATIVA	04	72	54
	QUI.095	ANÁLISE ORGÂNICA	04	72	54
	QUI.089	MICROBIOLOGIA II	04	72	54
	QUI.096	FÍSICO-QUÍMICA	04	72	54
	QUI.097	TÉCNICAS DE FORMULAÇÕES QUÍMICAS	03	54	40,5
	QUI.098	ESTATÍSTICA	02	36	27
	QUI.099	PORTUGUÊS	02	36	27
	QUI.100	INGLÊS	02	36	27
			SUBTOTAL	25	450
MÓDULO III	QUI.101	ANÁLISE QUÍMICA QUANTITATIVA	06	108	81
	QUI.102	ANÁLISE INSTRUMENTAL	06	108	81
	QUI.103	BIOQUÍMICA E CONTROLE DE QUALIDADE DE ALIMENTOS	05	90	67,5
	QUI.104	CORROSÃO	03	54	40,5
	QUI.105	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	03	54	40,5
	QUI.106	TRANSPORTE DE FLUIDOS	02	36	27
			SUBTOTAL	25	450
MÓDULO IV	QUI.107	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	04	72	54
	QUI.108	TRATAMENTO DE ÁGUAS E RESÍDUOS	04	72	54
	QUI.109	INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	03	54	40,5
	QUI.110	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	03	54	40,5
	QUI.111	PROCESSOS EM PETROQUÍMICA	03	54	40,5
	QUI.112	FERTILIZANTES	02	36	27
	QUI.113	HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO	01	18	13,5
	QUI.114	SISTEMAS DE UTILIDADES	02	36	27
	QUI.115	GESTÃO INDUSTRIAL	03	54	40,5
		SUBTOTAL	25	450	337,5
		TOTAL	100	1800	1350
		ESTÁGIO CURRICULAR			300
		TOTAL			1650

- HORA AULA = 45 MINUTOS
- DESENVOLVIMENTO DE CADA MÓDULO EM 18 SEMANAS