

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					Vigência: 2012-2	
CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM QUÍMICA FORMA INTEGRADA					CÂMPUS: PELOTAS	
MATRIZ CURRICULAR Nº 4775						
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRA L	HORA RELÓGIO
	PRIMEIRO SEMESTRE	QUI.117	Química Geral I	5	100	75
		FG32101	Educação Física I	3	60	45
		FG36101	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I	2	40	30
		FG12101	Física I	4	80	60
		FG13101	Matemática I	4	80	60
		FG11101	Biologia I	3	60	45
		FG22101	Geografia I	2	40	30
		FG24101	História I	3	60	45
		FG21101	Filosofia I	2	40	30
				SUBTOTAL	28	560
	SEGUNDO SEMESTRE	QUI.080	Operações de Laboratório I	2	40	30
		QUI.116	Segurança de Laboratório	2	40	30
		FG32201	Educação Física II	3	60	45
		FG36201	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II	2	40	30
		FG12201	Física II	3	60	45
		FG13201	Matemática II	4	80	60
		QUI.118	Química Geral II	3	60	45
		FG11201	Biologia II	2	40	30
		FG22201	Geografia II	3	60	45
FG24201		História II	2	40	30	
FG26201		Sociologia I	2	40	30	
			SUBTOTAL	28	560	420
TERCEIRO SEMESTRE	FG36301	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira III	2	40	30	
	FG32301	Educação Física III	3	60	45	
	FG22301	Geografia III	3	60	45	
	FG12301	Física III	3	60	45	
	FG13301	Matemática III	2	40	30	
	FG11301	Biologia III	3	60	45	
	FG24301	História III	3	60	45	
	QUI.119	Química orgânica I	3	60	45	
	QUI.083	Operações de laboratório II	2	40	30	
	QUI.120	Físico-química I	2	40	30	
	FG21301	Filosofia II	2	40	30	
			SUBTOTAL	28	560	420
QUARTO SEMESTRE	FG36401	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira IV	2	40	30	
	FG32401	Educação Física IV	3	60	45	
	FG31401	Artes I	2	40	30	
	FG35301	Língua Inglesa I	2	40	30	
	FG12401	Física IV	2	40	30	
	FG13401	Matemática IV	3	60	45	
	QUI.121	Biologia Aplicada	2	40	30	
	QUI.122	Química Orgânica II	4	80	60	
	QUI.123	Físico-Química II	4	80	60	
	QUI.124	Microbiologia I	2	40	30	
	FG26401	Sociologia II	2	40	30	
			SUBTOTAL	28	560	420

QUINTO SEMESTRE	FG36501	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira V	2	40	30	
	FG32501	Educação Física V	3	60	45	
	FG12501	Física V	2	40	30	
	FG13501	Matemática V	3	60	45	
	FG35401	Língua Inglesa II	2	40	30	
	FG21501	Filosofia III	2	40	30	
	QUI.125	Análise Orgânica	3	60	45	
	QUI.126	Química Analítica Qualitativa	4	80	60	
	QUI.127	Microbiologia II	3	60	45	
	FG31501	Artes II	2	40	30	
	QUI.128	Informática I	2	40	30	
			SUBTOTAL	28	560	420
	SEXTO SEMESTRE	FG36601	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira VI	2	40	30
FG32601		Educação Física VI	3	60	45	
FG35501		Língua Inglesa III	2	40	30	
QUI.129		Cálculo	2	40	30	
QUI.130		Estatística	2	40	30	
QUI.131		Bioquímica	4	80	60	
QUI.132		Química Analítica Quantitativa	6	120	90	
QUI.134		Introdução à Física Moderna	2	40	30	
QUI.134		Higiene e Segurança do Trabalho	1	20	15	
QUI.135		Informática II	2	40	30	
FG26601		Sociologia III	2	40	30	
			SUBTOTAL	28	560	420
SÉTIMO SEMESTRE	FG36701	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira VII	2	40	30	
	FG32701	Educação Física VII	3	60	45	
	QUI.136	Tratamento de Águas e Resíduos	3	60	45	
	QUI.137	Tecnologia de Alimentos	3	60	45	
	QUI.138	Transporte de Fluidos	3	60	45	
	QUI.139	Operações Unitárias I	4	80	60	
	QUI.140	Formulações Químicas	3	60	45	
	QUI.141	Análise Instrumental I	3	60	45	
	FG35601	Língua Inglesa IV	2	40	30	
	FG21701	Filosofia IV	2	40	30	
		SUBTOTAL	28	560	420	
OITAVO SEMESTRE	FG36801	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira VIII	2	40	30	
	FG32801	Educação Física VIII	3	60	45	
	QUI.142	Sistema de Utilidades	2	40	30	
	QUI.143	Operações Unitárias II	3	60	45	
	FG25801	Relações Humanas	2	40	30	
	QUI.144	Instrumentação Industrial	3	60	45	
	QUI.145	Petroquímica	2	40	30	
	QUI.146	Análise Instrumental II	3	60	45	
	QUI.147	Tecnologia de Fertilizantes	2	40	30	
	QUI.148	Corrosão	2	40	30	
	FG23802	Gestão e Empreendedorismo	2	40	30	
	FG26801	Sociologia IV	2	40	30	
		SUBTOTAL	28	560	420	
		SUBTOTAL			3360	
		ESTÁGIO CURRICULAR			300	
		TOTAL			3660	