

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE 2026/1
 INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense Câmpus Pelotas		Curso Técnico em Química Subsequente			
MATRIZ CURRICULAR Nº 666					CAMPUS Pelotas
SEMESTRES	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL
I SEMESTRE	TEC.5004	Fundamentos de química inorgânica	4	80	60
	TEC.5005	Fundamentos de química orgânica	4	80	60
	TEC.5020	Informática	2	40	30
	TEC.5021	Operações de laboratório I	2	40	30
	TEC.5022	Segurança de laboratório	2	40	30
	TEC.5006	Fundamentos de matemática	3	60	45
	TEC.5007	Fundamentos de física	3	60	45
	SUBTOTAL		20	400	300
II SEMESTRE	TEC.5023	Análise orgânica	4	80	60
	TEC.5024	Físico-química	4	80	60
	TEC.5025	Microbiologia I	2	40	30
	TEC.5008	Operações de laboratório II	4	80	60
	TEC.5019	Estatística	2	40	30
	TEC.5009	Língua portuguesa	2	40	30
	TEC.5010	Inglês	2	40	30
	SUBTOTAL		20	400	300
III SEMESTRE	TEC.5011	Análise química qualitativa	4	80	60
	TEC.5016	Análise química quantitativa	6	120	90
	TEC.5026	Microbiologia II	4	80	60
	TEC.5027	Operações Unitárias I	4	80	60
	TEC.5017	Transporte de fluidos	2	40	30
	SUBTOTAL		20	400	300
IV SEMESTRE	TEC.5028	Análise instrumental	6	120	90
	TEC.5012	Corrosão	3	60	45
	TEC.5029	Bioquímica	4	80	60
	TEC.5032	Petroquímica	2	40	30
	TEC.5031	Operações unitárias II	3	60	45
	TEC.5030	Gestão e empreendedorismo	2	40	30
	SUBTOTAL		20	400	300

V SEMESTRE	TEC.5035	Sistemas de utilidades	2	40	30
	TEC.5034	Instrumentação industrial	3	60	45
	TEC.5013	Análise e Processamento de Alimentos	3	60	45
	TEC.5014	Fertilizantes	2	40	30
	TEC.5015	Técnicas de formulações químicas	4	80	60
	TEC.5036	Tratamento de águas e resíduos	4	80	60
	TEC.5033	Higiene e segurança no trabalho	1	20	15
		SUBTOTAL	19	380	285
SUBTOTAL GERAL		99	1980	1485	
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS – A			99	1980	1485
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS ELETIVAS – B			-	-	-
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - C			-	-	-
ATIVIDADES COMPLEMENTARES – D			-	-	-
ESTÁGIO CURRICULAR – E			30	400	300
CARGA HORÁRIA TOTAL (A+B+C+D+E)				2380	1785
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS (quando previstas) - F			-	-	-

HORA AULA = 45 MINUTOS.

DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS.

Observação: As cargas horárias de A, B e D podem ser contabilizadas dentro da carga horária mínima de Catálogo.