


MEC/SETEC						A PARTIR DE 2019/1	
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE							
 Cursos Superiores de Tecnologia Ambiental	Curso Superior de Tecnologia em Saneamento Ambiental					CAMPUS Pelotas	
	MATRIZ CURRICULAR Nº 7876						
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL	
	I SEMESTRE	S1BG1	Cálculo Diferencial e Integral	5	100	75	
		S1BC1	Física aplicada	4	80	60	
		S1AA1	Inglês Técnico	2	40	30	
		S1BB1	Ética, Cidadania e Meio Ambiente.	2	40	30	
		S1BE1	Biogeografia	2	40	30	
		S1BA1	Informática Aplicada	3	60	45	
		S1BD1	Química Geral Aplicada	4	80	60	
		S1BK2	Poluição e Saneamento Ambiental	3	60	45	
		SUBTOTAL			25	500	375
	II SEMESTRE	S1BL2	Química orgânica ambiental	3	60	45	
		S1AB2	Higiene e Segurança Ocupacional	2	40	30	
		S1BM2	Termodinâmica e Mecânica dos Fluidos Aplicada	4	80	60	
		S1BJ2	Estatística	3	60	45	
		S1BI2	Legislação Ambiental	2	40	30	
		S1BH2	Dinâmica da Natureza	3	60	45	
		S1MA2	Microbiologia Ambiental	2	40	30	
S1BP2		Cálculo Vetorial	3	60	45		
S1BF1		Desenho Técnico	3	60	45		
	SUBTOTAL			25	500	375	
III SEMESTRE	S1MC3	Química Ambiental	3	60	45		
	S1BN3	Geotecnia Ambiental	2	40	30		
	S1SA3	Hidráulica	4	80	60		
	S1TA3	Gerenciamento de Resíduos Sólidos	4	80	60		
	S1GA3	Administração da Produção	4	80	60		
	S1TC3	Tratamento de Águas	4	80	60		
	S1TB3	Controle de Efluentes	3	60	45		
	SUBTOTAL			24	480	360	
IV SEMESTRE	S1AC4	Análise de Risco	2	40	30		
	S1AD4	Metodologia Científica e Tecnológica	2	40	30		
	S1BO4	Hidrologia Ambiental	3	60	45		
	S1GC4	Sistemas de Gestão Ambiental e Ecodesign	3	60	45		
	S1SB4	Topografia	3	60	45		
	S1SC4	Tecnologia das Construções	3	60	45		
	S1SD4	Materiais de Construção Básicos	2	40	30		

SEMESTRES		S1TD4	Tratamento Avançado de Efluentes	2	40	30
			SUBTOTAL	20	400	300
	V SEMESTRE	S1AE5	Projeto de Pesquisa	3	60	45
		S1AF5	Técnicas de Comunicação	2	40	30
		S1GE5	Avaliação de Impacto Ambiental	3	60	45
		S1SF5	Obras e Redes de Saneamento	4	80	60
		S1SG5	Mecânica dos Solos Aplicada	3	60	45
		S1SH5	Tecnologia dos Materiais de Construção	2	40	30
		S1SI5	Instalações Elétricas	4	80	60
		S1TF5	Disposição Final de Resíduos	2	40	30
			SUBTOTAL	23	460	345
	VI SEMESTRE	S1AG6	Seminário	2	40	30
		S1AH6	Projeto de Graduação	2	40	30
		S1GI6	Análise de Investimentos Ambientais	2	40	30
		S1SJ6	Saúde Ambiental	2	40	30
		S1SK6	Projeto de Tratamento de Esgotos	4	80	60
		S1SL6	Irrigação e Drenagem	3	60	45
		S6ZZ62	Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	3	60	45
				SUBTOTAL	18	360
		CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS	135	2700	2025	
		PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO			45	
		ATIVIDADES COMPLEMENTARES			110	
		ESTAGIO CURRICULAR			220	
		CARGA HORÀRIA TOTAL MÍNIMA DO CURSO			2135	
		CARGA HORÁRIA TOTAL			2400	
		Optativas	4	80	60	

HORA AULA = 45 MINUTOS

•DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS