


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE				A PARTIR DE 2020/1		
 <b>INSTITUTO FEDERAL</b> Sul-rio-grandense Câmpus Camaquã	Curso Técnico em Controle Ambiental Integrado			CAMPUS Camaquã		
	MATRIZ CURRICULAR Nº 8083					
ANOS	I A N O	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA ANUAL	HORA RELÓGIO ANUAL
		CMQ.DE.277	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I	2	80	60
		CMQ.DE.278	Matemática I	3	120	90
		CMQ.DE.138	Filosofia I	1	40	30
		CMQ.DE.139	Sociologia I	1	40	30
		CMQ.DE.183	História I	2	80	60
		CMQ.DE.281	Geografia I	2	80	60
		CMQ.DE.137	Educação Física I	2	80	60
		CMQ.DE.140	Informática	2	80	60
		CMQ.DE.314	Tópicos Especiais I	2	80	60
		CMQ.DE.315	Elaboração de Projetos Ambientais I	2	80	60
		CMQ.DE.317	Artes	2	80	60
		CMQ.DE.318	Química Geral	3	120	90
		CMQ.DE.337	Ecologia e Controle Ambiental	4	160	120
		<b>Total</b>			<b>28</b>	<b>1120</b>
II A N O	CMQ.DE.285	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II	2	80	60	
	CMQ.DE.286	Matemática II	2	80	60	
	CMQ.DE.151	Filosofia II	1	40	30	
	CMQ.DE.152	Sociologia II	1	40	30	
	CMQ.DE.279	Física I	2	80	60	
	CMQ.DE.150	Educação Física II	2	80	60	
	CMQ.DE.316	Elaboração de Projetos Ambientais II	2	80	60	
	CMQ.DE.143	Biologia I	2	80	60	
	CMQ.DE.320	Química Orgânica e Ambiental	4	160	120	
	CMQ.DE.321	Tópicos em Hidrologia, Clima e Solo	4	160	120	
	CMQ.DE.322	Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Emissões Atmosféricas	3	120	90	
	CMQ.DE.323	Educação Ambiental	2	80	60	
CMQ.DE.324	Tópicos Especiais II	1	40	30		
<b>Total</b>			<b>28</b>	<b>1120</b>	<b>840</b>	
III A N O	CMQ.DE.291	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira III	2	80	60	
	CMQ.DE.181	Matemática III	2	80	60	
	CMQ.DE.185	Filosofia III	1	40	30	
	CMQ.DE.186	Sociologia III	1	40	30	
	CMQ.DE.287	Física II	2	80	60	
	CMQ.DE.325	Espanhol	2	80	60	
	CMQ.DE.182	Educação Física III	2	80	60	

		CMQ.DE.326	Legislação, Licenciamento, Avaliação de Impacto Ambiental	2	80	60
		CMQ.DE.297	Gestão e Empreendedorismo	2	80	60
		CMQ.DE.327	Biodiversidade, Saúde e Meio Ambiente	2	80	60
		CMQ.DE.328	Geoprocessamento	1	40	30
		CMQ.DE.288	Físico Química	2	80	60
		CMQ.DE.193	Ensaio de Química	3	120	90
		CMQ.DE.329	Microbiologia Básica e Ambiental	3	120	90
		CMQ.DE.330	Tópicos Especiais III	1	40	30
			<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>1120</b>	<b>840</b>
IV A N O		CMQ.DE.296	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira IV	2	80	60
		CMQ.DE.331	Matemática IV	2	80	60
		CMQ.DE.198	Filosofia IV	1	40	30
		CMQ.DE.199	Sociologia IV	1	40	30
		CMQ.DE.292	Física III	2	80	60
		CMQ.DE.336	Inglês	2	80	60
		CMQ.DE.197	História II	2	80	60
		CMQ.DE.219	Geografia II	2	80	60
		CMQ.DE.176	Biologia II	2	80	60
		CMQ.DE.203	Gestão Ambiental	2	80	60
		CMQ.DE.202	Química Analítica Ambiental	4	160	120
		CMQ.DE.333	Toxicologia Ambiental	1	40	30
		CMQ.DE.334	Tratamento de Águas e Efluentes	3	120	90
		CMQ.DE.335	Tópicos Especiais IV	2	80	60
			<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>1120</b>	<b>840</b>
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS						<b>3360</b>
CARGA HORÁRIA TOTAL						<b>3360</b>

HORA AULA = 45 MINUTOS.  
DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS.