



## 9.5 Matriz curricular

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE 2023/2	
 <p><b>INSTITUTO FEDERAL</b> Sul-rio-grandense Câmpus Pelotas Visconde da Graça</p>	Curso Técnico em Meio Ambiente			Câmpus Visconde da Graça		
	MATRIZ CURRICULAR Nº 443					
ANOS		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORAS A DISTÂNCIA	HORAS PRESENCIAIS	HORA RELÓGIO
	Primeiro ano	TEC.4248	Ambientação ao Moodle e Informática	20	25	45
		TEC.0016	Português Instrumental	45	-	45
		TEC.0007	Fundamentos de Química	60	15	75
		TEC.0014	Introdução ao Estudo do Meio Ambiente	45	15	60
		TEC.0003	Educação Ambiental	30	15	45
		TEC.4454	Matemática e Estatística Aplicada	45	15	60
		TEC.4453	Geografia	60	15	75
		TEC.0002	Ecologia dos Ecossistemas	45	15	60
		TEC.0013	Introdução a Legislação Ambiental	45	15	60
	TEC.0004	Energias Renováveis	45	15	60	
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>440</b>	<b>145</b>	<b>585</b>
	Segundo ano	TEC.0010	Gestão de Recursos Hídricos	45	15	60
		TEC.4456	Química Ambiental	75	15	90
		TEC.0019	Sistema de Gestão do Ar	45	15	60
		TEC.0001	Análise de Impacto Ambiental	45	15	60
		TEC.4455	Geologia Ambiental	60	15	75
		TEC.0011	Gestão Integrada de Resíduos	60	15	75
		TEC.0021	Tratamento de Efluentes	45	15	60
		TEC.0020	Tratamento de Águas	60	15	75
TEC.0005		Ética Profissional	30	15	45	
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>465</b>	<b>135</b>	<b>600</b>	
<b>SUBTOTAL GERAL</b>				<b>905</b>	<b>280</b>	<b>1.185</b>
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS – A						
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS ELETIVAS (quando previstas) – B						
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (quando previsto) - C						
ATIVIDADES COMPLEMENTARES (quando previstas) – D						
ESTAGIO CURRICULAR (quando previsto) – E						
CARGA HORÁRIA TOTAL (A+B+C+D+E)						

## 9.10 Matriz dos componentes curriculares a distância

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE						A PARTIR DE 2023/2	
 <b>INSTITUTO FEDERAL</b> Sul-rio-grandense Câmpus Pelotas Visconde da Graça	Curso Técnico em Meio Ambiente				Câmpus Visconde da Graça		
	MATRIZ CURRICULAR Nº						
ANOS		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORAS A DISTÂNCIA	HORAS PRESENCIAIS	HORA RELÓGIO	
	Primeiro ano			Ambientação ao Moodle e Informática	20	25	45
				Português Instrumental	45	-	45
				Fundamentos de Química	60	15	75
				Introdução ao Estudo do Meio Ambiente	45	15	60
				Educação Ambiental	30	15	45
				Matemática e Estatística Aplicada	45	15	60
				Geografia	60	15	75
				Ecologia dos Ecossistemas	45	15	60
				Introdução a Legislação Ambiental	45	15	60
				Energias Renováveis	45	15	60
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>440</b>	<b>145</b>	<b>585</b>	
	Segundo ano			Gestão de Recursos Hídricos	45	15	60
				Química Ambiental	75	15	90
				Sistema de Gestão do Ar	45	15	60
				Análise de Impacto Ambiental	45	15	60
				Geologia Ambiental	60	15	75
				Gestão Integrada de Resíduos	60	15	75
				Tratamento de Efluentes	45	15	60
				Tratamento de Águas	60	15	75
			Ética Profissional	30	15	45	
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>465</b>	<b>135</b>	<b>600</b>		
<b>SUBTOTAL GERAL</b>				<b>905</b>	<b>280</b>	<b>1.185</b>	
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS – A							
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS ELETIVAS (quando previstas) – B							
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (quando previsto) - C							
ATIVIDADES COMPLEMENTARES (quando previstas) – D							
ESTAGIO CURRICULAR (quando previsto) – E							

CARGA HORÁRIA TOTAL (A+B+C+D+E)			
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS (quando previstas) - F			