


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE 2020/1		
		Curso Técnico em Sistemas de Energia Renovável Integrado			Câmpus Santana do Livramento		
		MATRIZ CURRICULAR Nº					
A N O S	I A N O	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA ANUAL	HORA RELÓGIO ANUAL	
		SL.DE.189	Língua Portuguesa e Espanhola e Literaturas I	3	120	90	
		SL.DE.190	Educação Física I	2	80	60	
		SL.DE.191	Língua Inglesa I	2	80	60	
		SL.DE.192	Informática	2	80	60	
		SL.DE.193	Filosofia I	1	40	30	
		SL.DE.195	Sociologia I	1	40	30	
			História I	2	80	60	
			Matemática I	4	160	120	
		SL.DE.197	Física I	3	20	90	
			Química I	2	80	60	
		SL.DE.199	Tecnologia Eletroeletrônica e Circuitos Elétricos I	3	120	90	
			Meteorologia Aplicada	2	80	60	
			Gestão Ambiental	2	80	60	
		SUBTOTAL			29	1160	870
		II A N O	SL.DE.202	Língua Portuguesa e Espanhola e Literaturas II	3	120	90
			SL.DE.203	Educação Física II	2	80	60
			SL.DE.204	Língua Inglesa II	2	80	60
			SL.DE.194	Geografia I	2	80	60
			SL.DE.205	Filosofia II	1	40	30
SL.DE.207	Sociologia II		1	40	30		
	Matemática II		3	120	90		
SL.DE.209	Física II		3	120	90		
	Biologia I		2	80	60		
SL.DE.211	Tecnologia Eletroeletrônica e Circuitos Elétricos II		3	120	90		
	Eletrônica Aplicada		2	80	60		
SL.DE.213	Desenho Técnico		2	80	60		
	Energia Solar		4	160	120		
SUBTOTAL			30	1200	900		

	III ANO	SL.DE.215	Língua Portuguesa e Espanhola e Literaturas III	3	120	90
		SL.DE.216	Educação Física III	2	80	60
		SL.DE.217	Língua Inglesa III	2	80	60
			Filosofia III	1	40	30
		SL.DE.220	Sociologia III	1	40	30
			História II	2	80	60
		SL.DE.222	Matemática III	3	120	90
		SL.DE.223	Física III	3	120	90
			Química II	2	80	60
		SL.DE.225	Instalações Elétricas de Baixa Tensão e Industrial I	3	120	90
			Energia Eólica	3	120	90
		SL.DE.241	Biocombustíveis	2	80	60
			Distribuição e Transmissão de Energia	2	80	60
			SUBTOTAL	29	1160	870
	IV ANO	SL.DE.229	Língua Portuguesa e Espanhola e Literaturas IV	3	120	90
		SL.DE.230	Artes	2	80	60
		SL.DE.231	Filosofia IV	2	80	60
			Geografia II	2	80	60
		SL.DE.233	Sociologia IV	1	40	30
			Gestão e Empreendedorismo	2	80	60
			Matemática IV	3	120	90
			Biologia II	2	80	60
			Instalações Elétricas de Baixa Tensão e Industrial II	3	120	90
			Eficiência Energética	2	80	60
		SL.DE.238	Higiene, Segurança do Trabalho, Legislação e Normas	2	80	60
			Projeto de Sistemas de Energia Renovável	2	80	60
SL.DE.241		Biomassa	2	80	60	
		Geração Termelétrica e Hídrica	3	120	90	
	SUBTOTAL	31	1240	930		
SUBTOTAL GERAL				119	4760	3570
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS				119	4760	3570
CARGA HORÁRIA TOTAL				115	4760	3570

HORA AULA = 45 MINUTOS

DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS