


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 8089					
A N O S		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA ANUAL	HORA RELÓGIO ANUAL	
	I A N O	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	
		SL.DE.273	História I	2	80	60	
		SL.DE.247	Matemática I	4	160	120	
		SL.DE.197	Física I	3	20	90	
		SL.DE.148	Química I	2	80	60	
		SL.DE.199	Tecnologia Eletroeletrônica e Circuitos Elétricos I	3	120	90	
		SL.DE.274	Meteorologia Aplicada	2	80	60	
		SL.DE.275	Gestão Ambiental	2	80	60	
			SUBTOTAL			<b>29</b>	<b>1160</b>
	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		
SL.DE.208		Matemática II	3	120	90		
SL.DE.209		Física II	3	120	90		
SL.DE.198		Biologia I	2	80	60		
SL.DE.82		Tecnologia Eletroeletrônica e Circuitos Elétricos II	3	120	90		
SL.DE.276		Eletrônica Aplicada	2	80	60		
SL.DE.213		Desenho Técnico	2	80	60		
SL.DE.277		Energia Solar	4	160	120		
		SUBTOTAL			<b>30</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>

	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
		SL.DE.218	Filosofia III	1	40	30
		SL.DE.220	Sociologia III	1	40	30
		SL.DE.155	História II	2	80	60
		SL.DE.249	Matemática III	3	120	90
		SL.DE.250	Física III	3	120	90
		SL.DE.236	Química II	2	80	60
		SL.DE.225	Instalações Elétricas de Baixa Tensão e Industrial I	3	120	90
		SL.DE.278	Energia Eólica	3	120	90
		SL.DE.279	Biocombustíveis	2	80	60
		SL.DE.280	Distribuição e Transmissão de Energia	2	80	60
			SUBTOTAL	<b>29</b>	<b>1160</b>	<b>870</b>
	IV ANO	SL.DE.229	Língua Portuguesa e Espanhola e Literaturas IV	3	120	90
		SL.DE.230	Artes	2	80	60
		SL.DE.265	Filosofia IV	2	80	60
		SL.DE.206	Geografia II	2	80	60
		SL.DE.233	Sociologia IV	1	40	30
		SL.DE.281	Gestão e Empreendedorismo	2	80	60
		SL.DE.252	Matemática IV	3	120	90
		SL.DE.210	Biologia II	2	80	60
		SL.DE.107	Instalações Elétricas de Baixa Tensão e Industrial II	3	120	90
SL.DE.253		Eficiência Energética	2	80	60	
SL.DE.238		Higiene, Segurança do Trabalho, Legislação e Normas	2	80	60	
SL.DE.282		Projeto de Sistemas de Energia Renovável	2	80	60	
SL.DE.241		Biomassa	2	80	60	
SL.DE.283		Geração Termelétrica e Hídrica	3	120	90	
	SUBTOTAL	<b>31</b>	<b>1240</b>	<b>930</b>		
<b>SUBTOTAL GERAL</b>				<b>119</b>	<b>4760</b>	<b>3570</b>
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS				119	4760	3570
CARGA HORÁRIA TOTAL				115	4760	3570

HORA AULA = 45 MINUTOS

DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS