


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE 2020/1		
		Curso Técnico em Sistemas de Energia Renovável Subsequente			CAMPUS Santana do Livramento		
		MATRIZ CURRICULAR Nº 8090					
S E M E S T R E S		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANTAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL	
	I SEM	SL.DE.28	Informática	3	60	45	
		SL.DE.30	Comunicação e Expressão em Espanhol e Português I	2	40	30	
		SL.DE.31	Física Aplicada I	3	60	45	
		SL.DE.32	Relações Humanas, Ética e Cidadania	2	40	30	
		SL.DE.284	Eletricidade I	4	80	60	
		SL.DE.285	Gestão Ambiental	2	40	30	
		SL.DE.244	Matemática Aplicada	3	60	45	
		SL.DE.286	Laboratório de Eletricidade	2	40	30	
		SL.DE.287	Desenho Técnico	3	60	45	
		SUBTOTAL			24	480	360
	II SEM	SL.DE.45	Instalações Elétricas I	3	60	45	
		SL.DE.37	Inglês Instrumental	2	40	30	
		SL.DE.38	Física Aplicada II	2	40	30	
		SL.DE.39	Eletricidade II	3	60	45	
		SL.DE.288	Eletrônica Aplicada	3	60	45	
		SL.DE.289	Biomassa	3	60	45	
		SL.DE.290	Meteorologia Aplicada	2	40	30	
		SL.DE.291	Biocombustível	3	60	45	
		SL.DE.292	Introdução a Energia Solar	3	60	45	
		SUBTOTAL			24	480	360
	III SEM	SL.DE.293	Perfil Empreendedor	2	40	30	
		SL.DE.48	Energia Eólica	3	60	45	
		SL.DE.304	Energia Solar Fotovoltaica	3	60	45	
		SL.DE.305	Energia Solar Térmica	3	60	45	
SL.DE.294		Eletricidade III	3	60	45		
SL.DE.295		Geração Termelétrica	3	60	45		
SL.DE.296		Geração Hídrica	3	60	45		
SL.DE.297		Instalações Elétricas II	3	60	45		
SL.DE.298	Máquinas Elétricas	3	60	45			

			SUBTOTAL	26	520	390	
	IV SEM	SL.DE.52	Gestão de Negócios	3	60	45	
		SL.DE.36	Comunicação e Expressão em Espanhol e Português II	3	60	45	
		SL.DE.299	Projeto e Instalação de Sistemas de Energia Renovável	3	60	45	
		SL.DE.300	Distribuição de Energia	2	40	30	
		SL.DE.301	Transmissão de Energia	2	40	30	
		SL.DE.302	Manutenção de Sistemas de Energia Renovável	3	60	45	
		SL.DE.35	Higiene, Segurança do Trabalho, Legislação e Normas	2	40	30	
		SL.DE.303	Eficiência Energética	3	60	45	
				SUBTOTAL	21	420	315
SUBTOTAL GERAL				95	1900	1425	
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS				95	1900	1425	
CARGA HORÁRIA TOTAL				95	1900	1425	

HORA AULA = 45 MINUTOS.

DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS.