


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				
S E M E S T R E S		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	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
			Eletricidade I	4	80	60
			Gestão Ambiental	2	40	30
		SL.DE.244	Matemática Aplicada	3	60	45
			Laboratório de Eletricidade	2	40	30
			Desenho Técnico	3	60	45
			SUBTOTAL	24	480	360
	II SEM		Instalações Elétricas I	3	60	45
		SL.DE.37	Inglês Instrumental	2	40	30
		SL.DE.38	Física Aplicada II	2	40	30
			Eletricidade II	3	60	45
			Eletrônica Aplicada	3	60	45
			Biomassa	3	60	45
			Meteorologia Aplicada	2	40	30
			Biocombustível	3	60	45
			Introdução a Energia Solar	3	60	45
			SUBTOTAL	24	480	360
	III SEM		Perfil Empreendedor	2	40	30
		SL.DE.48	Energia Eólica	3	60	45
			Energia Solar Fotovoltaica	3	60	45
		Energia Solar Térmica	3	60	45	
		Eletricidade III	3	60	45	
		Geração Termelétrica	3	60	45	
		Geração Hídrica	3	60	45	
		Instalações Elétricas II	3	60	45	
	Máquinas Elétricas	3	60	45		

			SUBTOTAL	26	520	390	
		SL.DE.52	Gestão de Negócios	3	60	45	
		SL.DE.36	Comunicação e Expressão em Espanhol e Português II	3	60	45	
	IV SEM		Projeto e Instalação de Sistemas de Energia Renovável	3	60	45	
			Distribuição de Energia	2	40	30	
			Transmissão de Energia	2	40	30	
			Manutenção de Sistemas de Energia Renovável	3	60	45	
			Higiene, Segurança do Trabalho, Legislação e Normas	2	40	30	
			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.