


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE 2017/1	
 <b>INSTITUTO FEDERAL</b> Sul-rio-grandense Câmpus Santana do Livramento		Curso Técnico em Sistemas de Energia Renovável Subsequente			CAMPUS Santana do Livramento	
		MATRIZ CURRICULAR Nº 7183				
SEMESTRES	I SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELOGIO SEMESTRAL
		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.33	Eletricidade I	3	60	45
		SL.DE.34	Introdução à Energia Renovável	4	80	60
		SL.DE.35	Higiene, Segurança do Trabalho, Legislação e Normas	2	40	30
	SL.DE.244	Matemática Aplicada	3	60	45	
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>21</b>	<b>440</b>	<b>330</b>
	II SEMESTRE	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.40	Eletrônica	3	60	45
		SL.DE.41	Desenho Técnico	3	60	45
		SL.DE.44	Perfil Empreendedor	3	60	45
		SL.DE.47	Biomassa	2	40	30
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>21</b>	<b>420</b>	<b>315</b>
	III SEMESTRE	SL.DE.46	Meteorologia Aplicada I	2	40	30
		SL.DE.48	Energia Eólica	3	60	45
		SL.DE.49	Energia Solar Fotovoltaica I	3	60	45
		SL.DE.50	Energia Solar Térmica I	3	60	45
		SL.DE.51	Manutenção de Sistemas de Energia Eólica e Solar	2	40	30
		SL.DE.245	Biocombustível	5	100	75
		SL.DE.53	Instalações Elétricas II	3	60	45
		<b>SUBTOTAL</b>			<b>21</b>	<b>420</b>
	IV SEMESTRE	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.54		Meteorologia Aplicada II	2	40	30	
SL.DE.55		Energia Solar Fotovoltaica II	3	60	45	
SL.DE.56		Energia Solar Térmica II	3	60	45	
SL.DE.57		Biotecnologia Aplicada	2	40	30	
SL.DE.58		Projeto e Instalação de Sistemas de Energia Renovável em Microgeração	5	100	75	
<b>SUBTOTAL</b>			<b>21</b>	<b>420</b>	<b>315</b>	
<b>SUBTOTAL GERAL</b>			<b>85</b>	<b>1700</b>	<b>1275</b>	
<b>CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS</b>					<b>1275</b>	
<b>ESTAGIO CURRICULAR</b>					<b>240</b>	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				<b>1700</b>	<b>1515</b>	

HORA AULA = 45 MINUTOS.

DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS.