


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE -RS					A PARTIR DE:	
	HABILITAÇÃO CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM ELETROTECNICA FORMA INTEGRADA				2019/2	
	MATRIZ CURRICULAR Nº8053				CAMPUS: PELOTAS	
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO
	I SEMESTRE	FG14101	Química I	3	60	45
		FG32101	Educação Física I	3	60	45
		TEC.001	Eletricidade I	2	40	30
		FG21101	Filosofia I	2	40	30
		FG12101	Física I	4	80	60
		FG24101	História I	3	60	45
		FG22101	Geografia I	2	40	30
		FG36101	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I	2	40	30
		FG13101	Matemática I	4	80	60
		FG11101	Biologia I	3	60	45
			SUBTOTAL	28	560	420
	II SEMESTRE	FG11201	Biologia II	2	40	30
FG32201		Educação Física II	3	60	45	
TEC.011		Eletricidade II	2	40	30	
FG12201		Física II	3	60	45	
FG22201		Geografia II	3	60	45	
FG24201		História II	2	40	30	
FG36201		Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II	2	40	30	
FG13201		Matemática II	4	80	60	
FG14201		Química II	3	60	45	
FG26201		Sociologia I	2	40	30	
TEC.019		Desenho	2	40	30	
		SUBTOTAL	28	560	420	
III SEMESTRE	FG11301	Biologia III	3	60	45	
	FG32301	Educação Física III	3	60	45	
	TEC.081	Eletricidade III	5	100	75	
	FG12301	Física III	3	60	45	
	FG22301	Geografia III	3	60	45	
	FG24301	História III	3	60	45	
	FG36301	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira III	2	40	30	
	FG13301	Matemática III	2	40	30	
	FG14301	Química III	2	40	30	
	FG21301	Filosofia II	2	40	30	
			SUBTOTAL	28	560	420
SE ME	FG31401	Artes I	2	40	30	
	FG32401	Educação Física IV	3	60	45	

SEMESTRES		TEC.030	Eletricidade IV	5	100	75
		FG12401	Física IV	2	40	30
		TEC.067	Segurança no trabalho	2	40	30
		TEC.82	Maquinas elétricas I	2	40	30
		FG36401	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira IV	2	40	30
		FG13401	Matemática IV	3	60	45
		TEC.036	Medidas Elétricas I	3	60	45
		FG26401	Sociologia II	2	40	30
		FG35301	Língua Inglesa I	2	40	30
			SUBTOTAL	28	560	420
	V SEMESTRE	FG32501	Educação Física V	3	60	45
		TEC.040	Eletrônica Digital	3	60	45
		FG31501	Artes II	2	40	30
		TEC.042	Instalações Elétricas I	3	60	45
		FG36501	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira V	2	40	30
		TEC.83	Máquinas Elétricas II	3	60	45
		FG13501	Matemática V	3	60	45
		TEC.084	Medidas Elétricas II	3	60	45
		FG35401	Língua Inglesa II	2	40	30
		FG12502	Física Aplicada	2	40	30
		FG21501	Filosofia III	2	40	30
		SUBTOTAL	28	560	420	
	VI SEMESTRE	FG32601	Educação Física VI	3	60	45
		TEC.85	Eletrônica I	2	40	30
		TEC.051	Informática Aplicada I	2	40	30
		TEC.86	Instalações Elétricas II	2	40	30
		FG36601	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira VI	2	40	30
		TEC.065	Máquinas Elétricas III	4	80	60
		TEC.055	Medidas Elétricas III	3	60	45
		TEC.056	Projetos Elétricos I	3	60	45
		TEC.87	Microcontroladores e Redes de Comunicação	3	60	45
		FG35501	Língua Inglesa III	2	40	30
		FG26601	Sociologia III	2	40	30
		SUBTOTAL	28	560	420	
VII SEMESTRE	FG32701	Educação Física VII	3	60	45	
	TEC.059	Automação I	3	60	45	
	TEC.88	Eletrônica II	3	60	45	
	TEC.061	Informática Aplicada II	2	40	30	
	TEC.89	Instalações Elétricas III	4	80	60	
	FG35601	Língua Inglesa IV	2	40	30	
	FG36701	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira VII	2	40	30	
	TEC.90	Máquinas Elétricas IV	4	80	60	
	TEC.066	Projetos Elétricos II	3	60	45	
	FG21701	Filosofia IV	2	40	30	

		SUBTOTAL	28	560	420
VIII SEMESTRE	FG32801	Educação Física VIII	3	60	45
	TEC.069	Automação II	3	60	45
	TEC.91	Eletrônica III	3	60	45
	FG36801	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira VIII	2	40	30
	TEC.072	Projetos Elétricos III	4	80	60
	TEC.073	Redes Elétricas	3	60	45
	FG25801	Relações Humanas	2	40	30
	FG23802	Gestão e Empreendedorismo	2	40	30
	TEC.076	Sistemas de Potência	4	80	60
	FG26801	Sociologia IV	2	40	30
			SUBTOTAL	28	560
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS – A			224	4.480	3.360
CARGA HORÁRIA TOTAL (A+B+C+D)					3.360
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS – E			2	40	30

Hora-aula = 45 minutos

Desenvolvimento de cada semestre em 20 semanas

Observação: As cargas horárias de A, B e D podem ser contabilizadas dentro da carga horária mínima