

**MEC/SETEC
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**



CURSO TÉCNICO EM ELETROMECAÂNICA

**A PARTIR DE:
2016/1**

MATRIZ CURRICULAR Nº 6853

**UNIDADE:
PELOTAS**

		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO	
SEMESTRES	I SEMESTRE	FG11101	Biologia I	3	60	45	
		FG32101	Educação Física I	3	60	45	
		FG21101	Filosofia I	2	40	30	
		FG12101	Física I	4	80	60	
		FG22101	Geografia I	2	40	30	
		FG24101	História I	3	60	45	
		FG36101	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I	2	40	30	
		FG13101	Matemática I	4	80	60	
		FG14101	Química I	3	60	45	
		EME.1	Tecnologia Mecânica I	2	40	30	
			SUBTOTAL		28	560	420
		II SEMESTRE	FG11201	Biologia II	2	40	30
	FG32201		Educação Física II	3	60	45	
	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	
	EME.2		Desenho Técnico I	2	40	30	
	EME.3		Tecnologia Mecânica II	2	40	30	
		SUBTOTAL		28	560	420	
		III SEMESTRE	FG11301	Biologia III	3	60	45
	FG32301		Educação Física III	3	60	45	
	FG12301		Física III	3	60	45	
	FG21301		Filosofia II	2	40	30	
	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	

	EME.4	Desenho Técnico II	2	40	30	
	EME.5	Tecnologia Mecânica III	3	60	45	
		SUBTOTAL	28	560	420	
IV SEMESTRE	FG31401	Artes I	2	40	30	
	FG32401	Educação Física IV	3	60	45	
	FG12401	Física IV	2	40	30	
	FG35301	Inglês I	2	40	30	
	FG36401	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira IV	2	40	30	
	FG13401	Matemática IV	3	60	45	
	FG26401	Sociologia II	2	40	30	
	EME.6	Fabricação Mecânica I	3	60	45	
	EME.7	Equipamentos de Processo I	3	60	45	
	EME.8	Eletricidade I	4	80	60	
	EME.9	Informática Aplicada I	2	40	30	
			SUBTOTAL	28	560	420
V SEMESTRE	FG31501	Artes II	2	40	30	
	FG32501	Educação Física V	3	60	45	
	FG21501	Filosofia III	2	40	30	
	FG12501	Física V	2	40	30	
	FG35401	Inglês II	2	40	30	
	FG36501	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira V	2	40	30	
	FG13501	Matemática V	3	60	45	
	EME.10	Equipamentos de Processo II	2	40	30	
	EME.11	Eletricidade II	3	60	45	
	EME.12	Instalações Elétricas I	3	60	45	
	EME.13	Manutenção Industrial I	2	40	30	
	EME.14	Informática Aplicada II	2	30	30	
			SUBTOTAL	28	560	420
	VI SEMESTRE	FG32601	Educação Física VI	3	60	45
FG35501		Inglês III	2	40	30	
FG36601		Língua Portuguesa e Literatura Brasileira VI	2	40	30	
FG26601		Sociologia III	2	40	30	
EME.15		Fabricação Mecânica II	4	80	60	
EME.16		Manutenção Industrial II	3	60	45	
EME.17		Sistemas Automatizados I	5	100	75	
EME.18		Instalações Elétricas II	3	60	45	
EME.19		Máquinas Elétricas I	4	80	60	
			SUBTOTAL	28	560	420
VII SEMESTRE	FG32701	Educação Física VII	3	60	45	
	FG21701	Filosofia IV	2	40	30	
	FG35601	Inglês IV	2	40	30	
	FG36701	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira VII	2	40	30	
	EME.20	Fabricação Mecânica III	3	60	45	

	EME.21	Manutenção Industrial III	4	80	60
	EME.22	Eletrônica Industrial I	3	60	45
	EME.23	Instalações Elétricas III	3	60	45
	EME.24	Máquinas Elétricas II	3	60	45
	EME.25	Sistemas Automatizados II	3	60	45
		SUBTOTAL	28	560	420
VIII SEMESTRE	FG32801	Educação Física VIII	3	60	45
	FG36801	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira VIII	2	40	30
	FG25801	Relações Humanas	2	40	30
	FG26801	Sociologia IV	2	40	30
	EME.26	Eletrônica Industrial II	3	60	45
	EME.27	Instalações Elétricas IV	3	60	45
	EME.28	Máquinas Elétricas III	3	60	45
	FG23802	Gestão e Empreendedorismo	2	40	30
	EME.29	Manutenção Industrial IV	3	60	45
	EME.30	Sistemas Automatizados III	5	100	75
			SUBTOTAL	28	560
TOTAL DISCIPLINAS TÉCNICAS			92		
TOTAL DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO GERAL			132		
CARGA HORÁRIA TOTAL			224h/aula	2.480h	3.360h

Hora Aula = 45 minutos

Desenvolvimento de cada semestre em 20 semanas.