


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE							A PARTIR DE: 2013/1	
		Curso Técnico em Eletrotécnica Subsequente					CÂMPUS: CAMAQUÃ	
		MATRIZ CURRICULAR Nº 4585						
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	Hora Aula Semanal	CARGA HORÁRIA (horas)			
					Teoria	Prática	Total	
	I SEMESTRE	CMQ_TEC.0	Inglês Técnico I	2	30		30	
		CMQ_TEC.1	Português I	2	30		30	
		CMQ_TEC.2	Informática Básica	2		30	30	
		CMQ_TEC.3	Matemática Aplicada	4	60		60	
		CMQ_TEC.4	Princípios da Eletricidade	4	50	10	60	
		CMQ_TEC.5	Eletromagnetismo	4	50	10	60	
		CMQ_TEC.6	Desenho Técnico (Cad)	2		30	30	
			SUBTOTAL	20	220	80	300	
	II SEMESTRE	CMQ_TEC.7	Inglês Técnico II	2	30		30	
		CMQ_TEC.8	Português II	2	30		30	
		CMQ_TEC.9	Análise de Circuitos	3	30	15	45	
		CMQ_TEC.10	Instalações Elétricas I	3	20	25	45	
		CMQ_TEC.11	Projetos Elétricos I	2	30		30	
CMQ_TEC.12		Eletrônica Digital I	2	20	10	30		
CMQ_TEC.13		Eletrônica I	2	30		30		
CMQ_TEC.14		Máquinas Elétricas I	2	30		30		
CMQ_TEC.15		Medidas Elétricas I	2	30		30		
		SUBTOTAL	20	250	50	300		
III SEMESTRE	CMQ_TEC.17	Instalações Elétricas II	3	20	25	45		
	CMQ_TEC.18	Projetos Elétricos II	3	30	15	45		
	CMQ_TEC.19	Eletrônica Digital II	2	20	10	30		
	CMQ_TEC.20	Eletrônica II	2	20	10	30		
	CMQ_TEC.21	Máquinas Elétricas II	3	30	15	45		
	CMQ_TEC.22	Medidas Elétricas II	3	30	15	45		
	CMQ_TEC.23	Transformadores I	2	20	10	30		
	CMQ_TEC.24	Pneumática	2	20	10	30		
		SUBTOTAL	20	190	110	300		
IV SEMESTRE	CMQ_TEC.25	Instalações Elétricas III	4	20	40	60		
	CMQ_TEC.26	Projetos Elétricos III	2	20	10	30		
	CMQ_TEC.27	Transformadores II	2	20	10	30		
	CMQ_TEC.28	Eletrônica Industrial	2	20	10	30		
	CMQ_TEC.29	Máquinas Elétricas III	2	20	10	30		
	CMQ_TEC.30	Redes Elétricas	2	30		30		
	CMQ_TEC.31	Sistemas de Potência	2	30		30		
	CMQ_TEC.32	Eleto-Pneumática	2	10	20	30		
	CMQ_TEC.33	Higiene e Segurança no Trabalho	1	15		15		
	CMQ_TEC.34	Relações Humanas no Trabalho	1	15		15		
			SUBTOTAL	20	200	100	300	
		CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS				1200		
		ESTÁGIO CURRICULAR				240		
		CARGA HORÁRIA TOTAL				1440		

- Hora Aula = 45 minutos
- Desenvolvimento de cada semestre em 20 semanas