

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE				A PARTIR DE: 2012/2		
		HABILITAÇÃO CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM ELETRÔNICA FORMA INTEGRADA				
		MATRIZ CURRICULAR Nº 4784		CÂMPUS PELOTAS		
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO
	PRIMEIRO SEMESTRE	FG36101	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I	2	40	30
		FG11101	Biologia I	3	60	45
		FG32101	Educação Física I	3	60	45
		FG24101	História I	3	60	45
		FG21101	Filosofia I	2	40	30
		FG22101	Geografia I	2	40	30
		FG14101	Química I	3	60	45
		FG13101	Matemática I	4	80	60
		FG12101	Física I	4	80	60
		TRO.010	Introdução à Eletrônica	2	40	30
			SUBTOTAL	28	560	420
	SEGUNDO SEMESTRE	FG36201	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II	2	40	30
		FG11201	Biologia II	2	40	30
		FG32201	Educação Física II	3	60	45
		FG24201	História II	2	40	30
		FG26201	Sociologia I	2	40	30
		FG14201	Química II	3	60	45
		FG13201	Matemática II	4	80	60
		TRO.087	Eletricidade I	4	80	60
FG12201		Física II	3	60	45	
FG22201		Geografia II	3	60	45	
		SUBTOTAL	28	560	420	
TERCEIRO SEMESTRE	FG36301	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira III	2	40	30	
	FG21301	Filosofia II	2	40	30	
	FG32301	Educação Física III	3	60	45	
	FG11301	Biologia III	3	60	45	
	FG22301	Geografia III	3	60	45	
	FG14301	Química III	2	40	30	
	FG13301	Matemática III	2	40	30	
	TRO.028	Eletricidade II	2	40	30	
	TRO.030	Eletrônica Geral I	2	40	30	
	TRO.029	Análise de Circuitos I	2	40	30	
	TRO.031	Eletrônica Digital I	2	40	30	
	FG12301	Física III	3	60	45	
		SUBTOTAL	28	560	420	
QUARTO SEMESTRE	FG36401	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira IV	2	40	30	
	FG35301	Língua Inglesa I	2	40	30	
	FG26401	Sociologia II	2	40	30	
	TRO.90	Cálculo	2	40	30	
	FG12401	Física IV	2	40	30	
	FG24301	História III	3	60	45	
	TRO.038	Eletricidade III	3	60	45	
	TRO.103	Análise de Circuitos II	3	60	45	
	TRO.91	Eletrônica geral II	3	60	45	
	TRO.040	Eletrônica digital II	3	60	45	
	FG32401	Educação Física IV	3	60	45	
			SUBTOTAL	28	560	420
QUINTO SEMESTRE	FG36501	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira V	2	40	30	
	FG35401	Língua Inglesa II	2	40	30	
	FG21501	Filosofia III	2	40	30	
	FG31401	Artes I	2	40	30	
	FG13401	Matemática IV	3	60	45	
	FG12502	Física Aplicada	2	40	30	
	TRO.92	Análise de Circuitos III	2	40	30	
	TRO.93	Eletrônica Geral III	2	40	30	

SEMESTRES		TRO.94	Eletrônica Digital III	2	40	30	
		TRO.041	Programação I	3	60	45	
		TRO.051	Sistemas Microprocessados I	3	60	45	
		FG32501	Educação Física V	3	60	45	
			SUBTOTAL		28	560	420
	SEXTO SEMESTRE	FG36601	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira VI	2	40	30	
		FG35501	Língua Inglesa III	2	40	30	
		FG26601	Sociologia III	2	40	30	
		FG31501	Artes II	2	40	30	
		FG13501	Matemática V	3	60	45	
		TRO.95	Análise de Circuitos IV	3	60	45	
		TRO.96	Eletrônica Geral IV	2	40	30	
		TRO.97	Eletrônica Digital IV	2	40	30	
		TRO.062	Programação II	2	40	30	
		TRO.061	Sistemas Microprocessados II	3	60	45	
		TRO.063	Eletrônica de Potência I	2	40	30	
		FG32601	Educação Física VI	3	60	45	
			SUBTOTAL		28	560	420
	SÉTIMO SEMESTRE	FG36701	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira VII	2	40	30	
		FG35601	Língua Inglesa IV	2	40	30	
		FG21701	Filosofia IV	2	40	30	
		TRO.98	Sistemas de Segurança no Trabalho	1	20	15	
		TRO.99	Eletrônica Geral V	4	80	60	
		TRO.100	Eletrônica Digital V	3	60	45	
		TRO.070	Programação III	3	60	45	
		TRO.072	Sistemas Microprocessados III	3	60	45	
		TRO.086	Eletrônica de Potência II	2	40	30	
		TRO.074	Instrumentação Industrial	3	60	45	
		FG32701	Educação Física VII	3	60	45	
				SUBTOTAL		28	560
	OITAVO SEMESTRE	FG36801	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira VIII	2	40	30	
		FG26801	Sociologia IV	2	40	30	
		FG23802	Gestão e Empreendedorismo	2	40	30	
FG25801		Relações Humanas	2	40	30		
TRO.080		Sistemas de Vídeo	2	40	30		
TRO.101		Sistemas Microprocessados IV	3	60	45		
TRO.071		Microcontroladores	3	60	45		
TRO.082		Eletrônica de Potência III	3	60	45		
TRO.083		Automação Industrial	4	80	60		
TRO.102		Sistemas de Controle	2	40	30		
FG32801		Educação Física VIII	3	60	45		
			SUBTOTAL		28	560	420
		SUBTOTAL				3360	
		ESTÁGIO CURRICULAR				300	
		TOTAL DE HORAS				3660	