


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE				VIGÊNCIA 2006/1		
	HABILITAÇÃO ELETRÔNICA			CAMPUS: PELOTAS		
	MATRIZ CURRICULAR Nº 83					
MÓDULOS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO	
	MÓDULO I	B3321	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO I	02	40	30
		B3341	ELETRICIDADE I	06	120	90
		B33A1	ELETRÔNICA DIGITAL I	04	80	60
		B3351	FÍSICA APLICADA	02	40	30
		B3331	INFORMÁTICA APLICADA	03	60	45
		B3371	MATEMÁTICA APLICADA I	02	40	30
		B3381	SISTEMAS ELETRÔNICOS I	04	80	60
		B3391	TERMINOLOGIA TÉCNICA	02	40	30
		SUBTOTAL		25	500	375
	MÓDULO II	B3312	ANÁLISE DE CIRCUITOS	05	100	75
		B3322	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO II	02	40	30
		B3342	ELETRICIDADE II	02	40	30
		B33A2	ELETRÔNICA DIGITAL II	05	100	75
		B3372	MATEMÁTICA APLICADA II	02	40	30
		B33B2	MICROPROCESSADORES	05	100	75
		B3382	SISTEMAS ELETRÔNICOS II	04	80	60
		SUBTOTAL		25	500	375
	MÓDULO III	B33D3	COMUNICAÇÃO DE DADOS	03	60	45
B33A3		ELETRÔNICA DIGITAL III	03	60	45	
B33V3		MICROCONTROLADORES	02	40	30	
B33E3		ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	05	100	75	
B33F3		PROGRAMAÇÃO I	05	100	75	
B33H3		SISTEMAS DE ENERGIA	05	100	75	
B33I3		SISTEMAS OPERACIONAIS, APLICATIVOS E DIAGNÓSTICOS	02	40	30	
	SUBTOTAL		25	500	375	
MÓDULO IV	B33P4	AUTOMAÇÃO	04	80	60	
	B33S4	ACIONAMENTO DE MÁQUINAS	02	40	30	
	B3324	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO III	01	20	15	
	B33N4	GESTÃO EMPRESARIAL	02	40	30	
	B33O4	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	04	80	60	
	B33Q4	INSTRUMENTAÇÃO	02	40	30	
	B33F4	PROGRAMAÇÃO II	03	60	45	
	B33U4	PROJETOS DE SISTEMAS MICROCONTROLADOS	03	60	45	
	B33T4	RADIOFREQUÊNCIA	02	40	30	
	B33R4	SISTEMAS DE CONTROLE	02	40	30	
	SUBTOTAL		25	500	375	
	SUBTOTAL			2000	1500	
	ESTÁGIO CURRICULAR				300	
	CARGA HORÁRIA TOTAL			TOTAL	1800	

- HORA AULA= 45 MINUTOS
- DESENVOLVIMENTO DE CADA MÓDULO EM 20 SEMANAS