


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE 2018/1	
	Curso Técnico em Mecatrônica				CÂMPUS AVANÇADO NOVO HAMBURGO	
	MATRIZ CURRICULAR Nº					
ANOS		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA ANUAL	HORA RELÓGIO ANUAL
	1º ANO	NH_MCT.40	Língua Portuguesa e Literatura I	3	120	90
		NH_MCT.41	Educação Física I	2	80	60
		NH_MCT.42	Artes	2	80	60
		NH_MCT.43	Inglês I	2	80	60
		NH_MCT.44	Informática Aplicada	3	120	90
		NH_MCT.45	Filosofia I	2	80	60
		NH_MCT.46	História I	2	80	60
		NH_MCT.47	Matemática Aplicada I	4	160	120
		NH_MCT.48	Física Aplicada I	4	160	120
		NH_MCT.49	Iniciação à Mecatrônica	2	80	60
		NH_MCT.50	Mecânica Aplicada I	2	80	60
		SUBTOTAL			28	1.120
2º ANO	NH_MCT.51	Língua Portuguesa e Literatura II	3	120	90	
	NH_MCT.52	Educação Física II	2	80	60	
	NH_MCT.53	Inglês II	2	80	60	
	NH_MCT.54	Filosofia II	2	80	60	
	NH_MCT.55	História II	2	80	60	
	NH_MCT.56	Matemática Aplicada II	4	160	120	
	NH_MCT.57	Física Aplicada II	3	120	90	
	NH_MCT.58	Lógica de Programação	2	80	60	
	NH_MCT.59	Eletricidade Aplicada I	3	120	90	
	NH_MCT.60	Mecânica Aplicada II	2	80	60	
	NH_MCT.61	Eletrônica I	3	120	90	
	SUBTOTAL			28	1.120	840

3º ANO	NH_MCT.62	Língua Portuguesa e Literatura III	2	80	60
	NH_MCT.63	Educação Física III	1	40	30
	NH_MCT.64	Inglês III	2	80	60
	NH_MCT.65	Geografia I	2	80	60
	NH_MCT.66	Sociologia I	2	80	60
	NH_MCT.67	Matemática Aplicada III	3	120	90
	NH_MCT.68	Química I	2	80	60
	NH_MCT.69	Biologia I	2	80	60
	NH_MCT.70	Eletricidade Aplicada II	2	80	60
	NH_MCT.71	Mecânica Aplicada III	2	80	60
	NH_MCT.72	Eletrônica II	3	120	90
	NH_MCT.73	Microcontroladores	3	120	90
	NH_MCT.74	Projeto Mecatrônico I	2	80	60
		SUBTOTAL	28	1.120	840
4º ANO	NH_MCT.75	Língua Portuguesa e Literatura IV	2	80	60
	NH_MCT.76	Educação Física IV	1	40	30
	NH_MCT.77	Geografia II	2	80	60
	NH_MCT.78	Sociologia II	2	80	60
	NH_MCT.79	Gestão e Empreendedorismo	2	80	60
	NH_MCT.80	Química II	3	120	90
	NH_MCT.81	Biologia II	2	80	60
	NH_MCT.82	Mecânica Aplicada IV	2	80	60
	NH_MCT.83	Manutenção Industrial	4	160	120
	NH_MCT.84	Automação	3	120	90
	NH_MCT.85	Robótica	3	120	90
	NH_MCT.86	Projeto Mecatrônico II	2	80	60
	SUBTOTAL	28	1.120	840	

SUBTOTAL GERAL	---	4.480	3.360
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS – A	---	4.480	3.360
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS ELETIVAS	---	---	---
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	---	---	---
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	---	---	120
ESTÁGIO CURRICULAR	---	---	320
CARGA HORÁRIA TOTAL (A+B+C+D+E)	----	---	3.800
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS	---	---	---

HORA AULA: 45 MINUTOS.
DESENVOLVIMENTO DE CADA ANO EM 40 SEMANAS.