

Matriz

**7517 - Mecatrônica - Integrado (2018/1)**

Curso

**NH.M CT\_I - Curso Técnico de Nível Médio em Mecatrônica**

Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Técnico	Ano	Seriado	Matriz em Vigor	2018/1	3360

Pe r.	Com pontes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	De scrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	NH_MCT.40	Língua Portuguesa e Literatura I	COM	N	1473	3	0	90			
1	NH_MCT.41	Educação Física I	COM	N	1473	2	0	60			
1	NH_MCT.42	Artes	COM	N	1473	2	0	60			
1	NH_MCT.43	Inglês I	COM	N	1473	2	0	60			
1	NH_MCT.44	Informática Aplicada	COM	N	1473	3	0	90			
1	NH_MCT.45	Filosofia I	COM	N	1473	2	0	60			
1	NH_MCT.46	História I	COM	N	1473	2	0	60			
1	NH_MCT.47	Matemática Aplicada I	COM	N	1473	4	0	120			
1	NH_MCT.48	Física Aplicada I	COM	N	1473	4	0	120			
1	NH_MCT.49	Iniciação à Mecatrônica	COM	N	1473	2	0	60			
1	NH_MCT.50	Mecânica Aplicada I	COM	N	1473	2	0	60			
2	NH_MCT.51	Língua Portuguesa e Literatura II	COM	N	1473	3	0	90			
2	NH_MCT.52	Educação Física II	COM	N	1473	2	0	60			
2	NH_MCT.53	Inglês II	COM	N	1473	2	0	60			
2	NH_MCT.54	Filosofia II	COM	N	1473	2	0	60			
2	NH_MCT.55	História II	COM	N	1473	2	0	60			
2	NH_MCT.56	Matemática Aplicada II	COM	N	1473	4	0	120			
2	NH_MCT.57	Física Aplicada II	COM	N	1473	3	0	90			

**CAMPUS AVANÇADO NOVO HAMBURGO**

**REGISTROS ACADÊMICOS**

**Matrizes Curriculares**

2	NH_MCT.58	Lógica de Programação	COM	N	1473	2	0	60			
2	NH_MCT.59	Eletricidade Aplicada I	COM	N	1473	3	0	90			
2	NH_MCT.60	Mecânica Aplicada II	COM	N	1473	2	0	60			
2	NH_MCT.61	Eletrônica I	COM	N	1473	3	0	90			
3	NH_MCT.62	Língua Portuguesa e Literatura III	COM	N	1473	2	0	60		NH_MCT .40 + NH_MCT .41 + NH_MCT .42 + NH_MCT .43 + NH_MCT .44 + NH_MCT .45 +	
3	NH_MCT.63	Educação Física III	COM	N	1473	1	0	30		NH_MCT .40 + NH_MCT .41 + NH_MCT .42 + NH_MCT .43 + NH_MCT .44 + NH_MCT .45 +	
3	NH_MCT.64	Inglês III	COM	N	1473	2	0	60		NH_MCT .40 + NH_MCT .41 + NH_MCT .42 + NH_MCT .43 + NH_MCT .44 + NH_MCT .45 +	
3	NH_MCT.65	Geografia I	COM	N	1473	2	0	60		NH_MCT .40 + NH_MCT .41 + NH_MCT .42 + NH_MCT .43 + NH_MCT .44 + NH_MCT .45 +	
3	NH_MCT.66	Sociologia I	COM	N	1473	2	0	60		NH_MCT .40 + NH_MCT .41 + NH_MCT .42 + NH_MCT .43 + NH_MCT .44 + NH_MCT .45 +	
3	NH_MCT.67	Matemática Aplicada III	COM	N	1473	3	0	90		NH_MCT .40 + NH_MCT .41 + NH_MCT .42 + NH_MCT .43 + NH_MCT .44 + NH_MCT .45 +	
3	NH_MCT.68	Química I	COM	N	1473	2	0	60		NH_MCT .40 + NH_MCT .41 + NH_MCT .42 + NH_MCT .43 + NH_MCT .44 + NH_MCT .45 +	
3	NH_MCT.69	Biologia I	COM	N	1473	2	0	60		NH_MCT .40 + NH_MCT .41 + NH_MCT .42 + NH_MCT .43 + NH_MCT .44 + NH_MCT .45 +	
3	NH_MCT.70	Eletricidade Aplicada II	COM	N	1473	2	0	60		NH_MCT .40 + NH_MCT .41 + NH_MCT .42 + NH_MCT .43 + NH_MCT .44 + NH_MCT .45 +	
3	NH_MCT.71	Mecânica Aplicada III	COM	N	1473	2	0	60		NH_MCT .40 + NH_MCT .41 + NH_MCT .42 + NH_MCT .43 + NH_MCT .44 + NH_MCT .45 +	
3	NH_MCT.72	Eletrônica II	COM	N	1473	3	0	90		NH_MCT .40 + NH_MCT .41 + NH_MCT .42 + NH_MCT .43 + NH_MCT .44 + NH_MCT .45 +	
3	NH_MCT.73	Microcontroladores	COM	N	1473	3	0	90		NH_MCT .40 + NH_MCT .41 + NH_MCT .42 + NH_MCT .43 + NH_MCT .44 + NH_MCT .45 +	
3	NH_MCT.74	Projeto Mecatrônico I	COM	N	1473	2	0	60		NH_MCT .40 + NH_MCT .41 + NH_MCT .42 + NH_MCT .43 + NH_MCT .44 + NH_MCT .45 +	
4	NH_MCT.75	Língua Portuguesa e Literatura IV	COM	N	1473	2	0	60		NH_MCT .51 + NH_MCT .52 + NH_MCT .53 + NH_MCT .54 + NH_MCT .55 + NH_MCT .56 +	
4	NH_MCT.76	Educação Física IV	COM	N	1473	1	0	30		NH_MCT .51 + NH_MCT .52 + NH_MCT .53 + NH_MCT .54 + NH_MCT .55 + NH_MCT .56 +	
4	NH_MCT.77	Geografia II	COM	N	1473	2	0	60		NH_MCT .51 + NH_MCT .52 + NH_MCT .53 + NH_MCT .54 + NH_MCT .55 + NH_MCT .56 +	
4	NH_MCT.78	Sociologia II	COM	N	1473	2	0	60		NH_MCT .51 + NH_MCT .52 + NH_MCT .53 + NH_MCT .54 + NH_MCT .55 + NH_MCT .56 +	
4	NH_MCT.79	Gestão e Empreendedorismo	COM	N	1473	2	0	60		NH_MCT .51 + NH_MCT .52 + NH_MCT .53 + NH_MCT .54 + NH_MCT .55 + NH_MCT .56 +	
4	NH_MCT.80	Química II	COM	N	1473	<u>32</u>	0	<u>90</u> <u>60</u>		NH_MCT .51 + NH_MCT .52 + NH_MCT .53 + NH_MCT .54 + NH_MCT .55 + NH_MCT .56 +	
4	NH_MCT.81	Biologia II	COM	N	1473	<u>23</u>	0	<u>60</u> <u>90</u>		NH_MCT .51 + NH_MCT .52 + NH_MCT .53 + NH_MCT .54 + NH_MCT .55 + NH_MCT .56 +	

4	NH_MCT.82	Mecânica Aplicada IV	COM	N	1473	2	0	60		NH_MCT.51 + NH_MCT.52 + NH_MCT.53 + NH_MCT.54 + NH_MCT.55 + NH_MCT.56 +	
---	-----------	----------------------	-----	---	------	---	---	----	--	---	--



4	NH_MCT.83	Manutenção Industrial	COM	N	1473	4	0	120		NH_MCT.51 + NH_MCT.52 + NH_MCT.53 + NH_MCT.54 + NH_MCT.55 + NH_MCT.56 +	
4	NH_MCT.84	Automação	COM	N	1473	3	0	90		NH_MCT.51 + NH_MCT.52 + NH_MCT.53 + NH_MCT.54 + NH_MCT.55 + NH_MCT.56 +	
4	NH_MCT.85	Robótica	COM	N	1473	3	0	90		NH_MCT.51 + NH_MCT.52 + NH_MCT.53 + NH_MCT.54 + NH_MCT.55 + NH_MCT.56 +	
4	NH_MCT.86	Projeto Mecatrônico II	COM	N	1473	2	0	60		NH_MCT.51 + NH_MCT.52 + NH_MCT.53 + NH_MCT.54 + NH_MCT.55 + NH_MCT.56 +	
Código	Sigla	Habilitação	Básica	Obrig.	Créd.	Carga Horária					
						Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	-	Disciplinas Básicas	Sim			320	0	0	120		0