

MATRIZ DE EQUIVALÊNCIA / SUBSTITUIÇÃO								
CAMPUS NOVO HAMBURGO								
CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM MECATRÔNICA					CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM MECATRÔNICA			
MATRIZ 7517				SENTIDO DA SUBSTITUIÇÃO	MATRIZ 672			
DISCIPLINA	CÓDIGO	PERÍODO LETIVO	CH		CH	PERÍODO LETIVO	CÓDIGO	DISCIPLINA
Língua Portuguesa e Literatura I	NH_MCT.40	1	90	->	60	1	NH_MCT.0073	Língua Portuguesa e Literatura I
Educação Física I	NH_MCT.41	1	60	<->	60	1	NH_MCT.0066	Educação Física I
Artes	NH_MCT.42	1	60	<->	60	1	NH_MCT.0065	Artes
Inglês I	NH_MCT.43	1	60	<->	60	1	NH_MCT.0067	Inglês I
Filosofia I	NH_MCT.45	1	60	<->	60	1	NH_MCT.0023	Filosofia I
História I	NH_MCT.46	1	60	<->	60	1	NH_MCT.0024	História I
Matemática Aplicada I	NH_MCT.47	1	120	<->	120	1	NH_MCT.0076	Matemática Aplicada I
Física Aplicada I	NH_MCT.48	1	120	<->	120	1	NH_MCT.0026	Física Aplicada I
Informática Aplicada	NH_MCT.44	1	90	->	60	1	NH_MCT.0075	Informática Aplicada
Mecânica Aplicada I	NH_MCT.50	1	60	<-	90	1	NH_MCT.0074	Mecânica Aplicada I
Iniciação à Mecatrônica	NH_MCT.49	1	60	<-	90	1	NH_MCT.0072	Iniciação à Mecatrônica
Língua Portuguesa e Literatura II	NH_MCT.51	2	90	->	60	2	NH_MCT.0083	Língua Portuguesa e Literatura II
Educação Física II	NH_MCT.52	2	60	<->	60	2	NH_MCT.0030	Educação Física II
Inglês II	NH_MCT.53	2	60	<->	60	2	NH_MCT.0031	Inglês II
Filosofia II	NH_MCT.54	2	60	<->	60	2	NH_MCT.0032	Filosofia II
História II	NH_MCT.55	2	60	<->	60	2	NH_MCT.0070	História II
Matemática Aplicada II	NH_MCT.56	2	120	<->	120	2	NH_MCT.0078	Matemática Aplicada II

Física Aplicada II	NH_MCT.57	2	90	->	60	2	NH_MCT.0077	Física Aplicada II
Lógica de Programação	NH_MCT.58	2	60	<->	60	2	NH_MCT.0036	Lógica de Programação
Eletricidade Aplicada I	NH_MCT.59	2	90	<->	90	2	NH_MCT.0082	Eletricidade I
Mecânica Aplicada II	NH_MCT.60	2	60	<-	90	2	NH_MCT.0078	Mecânica Aplicada II
Eletrônica I	NH_MCT.61	2	90	<-	60	2	NH_MCT.0080	Eletrônica Analógica I
					60	2	NH_MCT.0079	Sistemas Digitais
Língua Portuguesa e Literatura III	NH_MCT.62	3	60	<->	60	3	NH_MCT.0040	Língua Portuguesa e Literatura III
Educação Física III	NH_MCT.63	3	30	<->	30	3	NH_MCT.0041	Educação Física III
Inglês III	NH_MCT.64	3	60	<->	60	3	NH_MCT.0087	Espanhol
Geografia I	NH_MCT.65	3	60	<->	60	3	NH_MCT.0043	Geografia I
Sociologia I	NH_MCT.66	3	60	<->	60	3	NH_MCT.0069	Sociologia I
Matemática Aplicada III	NH_MCT.67	3	90	->	60	3	NH_MCT.0086	Matemática Aplicada III
Química I	NH_MCT.68	3	60	<->	60	3	NH_MCT.0046	Química I
Biologia I	NH_MCT.69	3	60	<->	60	3	NH_MCT.0071	Biologia I
Eletricidade Aplicada II	NH_MCT.70	3	60	<->	60	3	NH_MCT.0084	Eletricidade II
Mecânica Aplicada III	NH_MCT.71	3	60	<->	60	3	NH_MCT.0086	Mecânica Aplicada III
Eletrônica II	NH_MCT.72	3	90	->	60	3	NH_MCT.0085	Eletrônica Analógica II
Microcontroladores	NH_MCT.73	3	90	->	60	3	NH_MCT.0091	Microcontroladores
Projetos Mecatrônicos I	NH_MCT.74	3	60	->	60	3	NH_MCT.0089	Projetos Mecatrônicos I
					30	3	NH_MCT.0092	Física Aplicada III
					60	3	NH_MCT.0088	Hidráulica e Pneumática
Língua Portuguesa e Literatura IV	NH_MCT.75	4	60	<->	60	4	NH_MCT.0053	Língua Portuguesa e Literatura IV

Educação Física IV	NH_MCT.76	4	30	<->	30	4	NH_MCT.0054	Educação Física IV
Geografia II	NH_MCT.77	4	60	<->	60	4	NH_MCT.0055	Geografia II
Sociologia II	NH_MCT.78	4	60	<->	60	4	NH_MCT.0056	Sociologia II
Gestão e Empreendedorismo	NH_MCT.79	4	60	<->	60	4	NH_MCT.0057	Gestão e Empreendedorismo
Química II	NH_MCT.80	4	60	<->	60	4	NH_MCT.0058	Química II
Biologia II	NH_MCT.81	4	90	<->	90	4	NH_MCT.0059	Biologia II
Mecânica Aplicada IV	NH_MCT.82	4	60	<->	60	4	NH_MCT.0060	Mecânica Aplicada IV
Manutenção Industrial	NH_MCT.83	4	120	<-	90	4	NH_MCT.0095	Manutenção Industrial
Automação	NH_MCT.84	4	90	<-	60	4	NH_MCT.0093	Automação
Robótica	NH_MCT.85	4	90	<->	90	4	NH_MCT.0063	Robótica
Projeto Mecatrônico II	NH_MCT.86	4	60	<->	60	4	NH_MCT.0064	Projeto Mecatrônico II