



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE TECNOLOGIA
CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

EQUIVALÊNCIA ENTRE DISCIPLINAS DE OUTROS CURSOS DA UFSM E DISCIPLINAS DO CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO APROVADAS PELO COLEGIADO

CÓDIGO	DISCIPLINAS DO CURSO ECA	CHS	(T-P)	CÓDIGO	DISCIPLINAS DE OUTROS DEPTO DA UFSM	CHS	(T-P)
MTM 1019	Cálculo "A"	90	(6-1)	MTM 1008	Cálculo I (Depto Matemática)	90	(6-0)
MTM 1020	Cálculo "B"	90	(6-0)	MTM 1010	Cálculo II (Depto Matemática)	90	(6-0)
MTM 1039	Álgebra Linear "B"	90	(6-0)	MTM 1009	Álgebra Linear (Depto Matemática)	90	(6-0)
MTM 1021	Equações Diferenciais "A"	60	(4-0)	MTM 1012	Equações Diferenciais I (Depto Matemática)	90	(6-0)
MTM 1022	Equações Diferenciais "B"	60	(4-0)	MTM 1035	Equações Diferenciais II (Depto Matemática)	90	(6-0)
MTM 224	Métodos Numéricos e Computacionais	60	(2-2)	MTM 1013	Métodos Numéricos e Computacionais (Depto Matemática)	60	(4-0)
QMC 1031	Química Geral	30	(2-0)	QMC 123 +	Química geral Inorgânica T-I (Depto Química)	45	(3-0)
				FSC 1069	Introdução a Ciência dos Materiais (Depto Física)	60	(4-0)
FSC 1024	Física Geral e Experimental I	75	(4-1)	FSC 1001 +	Física I	90	(6-0)
				FSC 122	Laboratório de Física I	45	(0-3)
FSC 1025	Física Geral e Experimental II	75	(4-1)	FSC 104 + FSC 223	Física II (Depto Física)	60	(4-0)
					Laboratório de Física II (Depto Física)	45	(0-3)
FSC 1026	Física Geral e Experimental III	90	(5-1)	FSC 202 + FSC 326	Física III (Depto Física)	60	(4-0)
					Laboratório de Física III (Depto Física)	45	(0-3)
STC 1012	Estatística Aplicada	60	(4-0)	STC 303	Estatística (Depto Estatística)	60	(4-0)
ELC 1022	Algoritmos e Programação	90	(4-2)				
EPG 1013	Desenho Técnico para Engenharia Elétrica	45	(1-2)				
DPEE 1001	Metodologia Científica, Tec., Comunicação e Exp.	30	(2-0)				
EPG 1014	Desenho Digital para Engenharia Elétrica	30	(0-2)				
DPEE 1000	Mecânica dos Sólidos e Resistência dos Materiais	60	(3-1)				

DPEE 1002	Materiais Elétricos e Eletrônicos para Automação	60	(3-1)				
MTM 310	Variável Complexa	60	(4-0)				
DEQ 1038	Fenômenos de Transportes A	60	(3-1)				
DPEE 1003	Sistemas Hidráulicos, Térmicos e Eólicos	45	(3-0)				
DPS 1022	Engenharia Econômica para Automação	45	(3-0)				
DPEE 1004	Introdução à Engenharia de Controle e Automação	30	(2-0)				
DPEE 1005	Circuitos e Sistemas Digitais	60	(3-1)				
DPEE 1006	Eletromagnetismo para Automação	90	(4-2)				
ELC 1026	Circuitos Elétricos I	60	(3-1)				
ELC 604	Instrumentação Industrial	60	(3-1)				
DPEE 1007	Eletrônica para Automação I	60	(3-1)				
ELC 1027	Circuitos Elétricos II	60	(3-1)				
DPEE 1008	Conversão Eletromecânica de Energia para Automação I	60	(3-1)				
DPS 1023	Engenharia de Segurança	45	(3-0)				
DPEE 1009	Conversão Eletromecânica de Energia para Automação II	60	(3-1)				
DPEE 1010	Eletrônica para Automação II	60	(3-1)				
ELC 1031	Controle de Sistemas	60	(3-1)				
DPEE 1011	Instalações Elétricas e Industriais	60	(2-2)				
DPEE 1012	Controle de Sistemas A	60	(3-1)				
ELC 1038	Controle por Computador	60	(3-1)				
DPEE 1013	Princípios de Comunicações para Automação	60	(3-1)				
DPEE 1014	Trabalho de Conclusão de Curso	60	(4-0)				
CCECA 1000	Estágio Supervisionado	240	(0-16)				