



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CENTRO DE TECNOLOGIA**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO**  
**CONTEÚDOS DAS DIRETRIZES CURRICULARES E DISCIPLINAS DA UFSM**

**NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME DA DISCIPLINA</b>	<b>N/E*</b>	<b>SEM</b>	<b>TIPO</b>	<b>(T-P)</b>	<b>CHS</b>
MTM 1019	Cálculo "A"	E	1°	OBR	(6-0)	90
FSC 1024	Física Geral e Experimental I	E	1°	OBR	(4-1)	75
EPG 1013	Desenho Técnico para Engenharia Elétrica	E	1°	OBR	(1-2)	45
ELC 1022	Algoritmos e Programação	E	1°	OBR	(4-2)	90
QMC 1031	Química Geral	E	1°	OBR	(2-0)	30
DPEE 1032	Metodologia Científica, Tecnológica, Comunicação e Expressão "A"	N	1°	OBR	(2-0)	30
DPEE 1033	Introdução à Engenharia de Controle e Automação "A"	N	1°	OBR	(2-0)	30
MTM 1020	Cálculo "B"	E	2°	OBR	(6-0)	90
MTM 1039	Álgebra Linear "B"	E	2°	OBR	(6-0)	90
FSC 1025	Física Geral e Experimental II	E	2°	OBR	(4-1)	75
EPG 1014	Desenho Digital para Engenharia Elétrica	E	2°	OBR	(0-2)	30
MTM 1021	Equações Diferenciais "A"	E	3°	OBR	(4-0)	60
STC 1012	Estatística Aplicada	E	3°	OBR	(4-0)	60
FSC 1026	Física Geral e Experimental III	E	3°	OBR	(5-1)	90
DPEE 1000	Mecânica dos Sólidos e Resistência dos Materiais	E	3°	OBR	(3-1)	60
MTM 1022	Equações Diferenciais "B"	E	4°	OBR	(4-0)	60
DPEE 1034	Tecnologia dos Materiais para Automação	N	4°	OBR	(2-1)	45
DPEE 1035	Eletromagnetismo para Sistemas e Automação	N	4°	OBR	(3-1)	60
DEQ 1038	Fenômenos de Transportes A	E	5°	OBR	(3-1)	60
DPS 1022	Engenharia Econômica para Automação	E	6°	OBR	(3-0)	45
DPEE 1036	Instalações Elétricas e Industriais para Automação	N	6°	OBR	(2-2)	60

**Carga Horária em Núcleo de Conteúdos Básicos** **1275**

