



FUNDAÇÃO TÉCNICO-EDUCACIONAL SOUZA MARQUES  
 FACULDADE DE ENGENHARIA SOUZA MARQUES  
 CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA - ADEQUAÇÃO À RESOLUÇÃO CNE/CES 02/2007  
 GRADE M5202

1o período	2o período	3o período	4o período	5o período	6o período	7o período	8o período	9o período	10o período
Cálculo I MATS001-4 4	Cálculo II MATS004-4 4	Cálculo III MATS005-2 2	Cálculo IV MATS012-4 4		Vibrações ENG5010-2 2		Dimensionamento de Equipamentos I MEC5018-4 4	Dimensionamento de Equipamentos II MEC5024-4 4	Eletivas/Optativas 60 4
Física I FIS5001-4 4	Física II FIS5004-4 4	Física III FIS5006-2 2	Física IV FIS5007-2 2					Controle de Processos MEC5031-4 4	Competitividade Industrial ENG5012-2 2
Química I QUI5001-2 2	Química II QUI5005-2 2		Materiais ENG5002-4 4	Metalurgia MEC5004-4 4	Processos I MEC5008-4 4	Processos II MEC5012-2 2	Processos III MEC5019-4 4	Instalações Industriais MEC5025-2 2	Máquinas Transportadoras MEC5028-2 2
		Mecânica Geral MEC5001-4 4	Mecânica Aplicada MEC5002-4 4	Resistência dos Materiais I ENG5008-4 4	Resistência dos Materiais II ENG5011-4 4	Sistemas Mecânicos I MEC5013-4 4	Sistemas Mecânicos II MEC5020-4 4	Projeto com Elementos Finitos MEC5032-2 2	Prospecção de Petróleo e Gás MEC5033-2 2
Algebra Linear MATS011-2 2	Desenho Técnico MATS013-4 4	Eletricidade I ELE5001-4 4	Eletricidade II ELE5002-4 4	Fenômenos de Transportes ENG5009-4 4		Inspeção MEC5014-4 4	Corrosão QUI5006-2 2	Ensaio não Destrutivos MEC5026-2 2	Engenharia Ambiental ENG5013-2 2
Introdução a Engenharia ENG5003-2 2	Isostática I MATS001-4 4	Isostática II MATS015-4 4		Termodinâmica I MEC5005-2 2	Termodinâmica II MEC5009-4 4	Sistemas Térmicos I MEC5015-4 4	Sistemas Térmicos II MEC5021-4 4	Panejamento e Controle de Produção ADM5002-4 4	Ergonomia e Segurança do Trabalho ENG5001-2 2
Estatística MATS006-2 2		Controle Estatístico MAT5009-2 2	Tecnologia do Calor MEC5003-4 4	Transferência de Calor MEC5006-4 4	Sistemas Fluidos MEC5010-4 4	Tratamento de Ar I MEC5016-4 4	Tratamento de Ar II MEC5022-2 2		
Informática I INF5002-2 2	Informática II INF5003-2 2	Cálculo Numérico MAT5010-2 2			Projeto Assistido por Computador INF5004-2 2				Filosofia, Ética e Legislação em Eng. FIL5004-2 2
Língua, Expressão e Produção Textual LETS005-2 2		Fundamentos de Economia ECO5002-2 2				Metodologia Científica e Tecnológica FIL5003-2 2		Estudo de Viabilidade de Projeto MAT5014-2 2	Empreendedorismo ADM5003-2 2
Experimentação Básica I ENG5004-2 2	Experimentação Básica II ENG5005-2 2	Experimentação Básica III ENG5006-2 2	Experimentação Básica IV ENG5007-2 2	Experimentação Mecânica I MEC5007-4 4	Experimentação Mecânica II MEC5011-2 2	Experimentação Mecânica III MEC5017-2 2	Experimentação Mecânica IV MEC5023-2 2		Orientação de Estágio Curricular Superv. (MEC) MEC5042-1 1
					LIC - ENG-MEC I MEC5034-2 2	LIC - ENG-MEC II MEC5035-2 2	LIC - ENG-MEC III MEC5036-2 2	Trabalho de Conclusão de Curso I - MEC MEC5027-2 2	Trabalho de Conclusão de Curso II - MEC MEC5030-2 2
22	22	24	24	22	24	24	24	22	21

Nivelamento Acadêmico (Optativo) 60 4	Libras (Optativa) 30 2	Estágio Curricular Supervisionado- ENG-MEC MEC5043-0 300	Atividades Complementares ATC5001-0 200	Laboratório de Iniciação Científica 90	Eletivas/Optativas 60 4
--	---------------------------	--	---	---	----------------------------