

## RESOLUÇÃO CONSEPE 102/2002

**ALTERA O REGIME E O CURRÍCULO DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA – AUTOMAÇÃO E SISTEMAS, DA UNIDADE ACADÊMICA DA ÁREA DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS, DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO.**

O Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE, no uso de suas atribuições que lhe confere o artigo 13, XIII do Estatuto, e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 18 de dezembro de 2002, constante do Parecer CONSEPE/CGPE 57/2002 - Processo 78/2002, baixa a seguinte

### RESOLUÇÃO

**Artigo 1º** - Fica alterado o regime, de modular para semestral, e o currículo do Curso de Engenharia Mecânica – Automação e Sistemas, turno noturno, da Unidade Acadêmica da Área de Ciências Exatas e Tecnológicas, Câmpus Campinas, da Universidade São Francisco, conforme anexo.

**Artigo 2º** - O Currículo, ora alterado, será implantado no início do ano letivo de 2003, para todos os alunos matriculados.

**Artigo 3º** - Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogada a Resolução CONSEPE 15/2002 e demais disposições contrárias.

Campinas, 18 de dezembro de 2002.

**Frei Gilberto Gonçalves Garcia, OFM**  
**Presidente**

Anexo da Resolução CONSEPE 102/2002

**CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA – AUTOMAÇÃO E SISTEMAS**

C.H. 3.696 h/a – Duração: 10 semestres – Turno Noturno

SEMESTRE	DISCIPLINA	C.H. TOTAL
1º	Cálculo Diferencial e Integral I	102
	Comunicação e Expressão	34
	Metodologia Científica e Tecnológica	68
	Química e Ciência dos Materiais	68
	Vetores e Álgebra Linear	68
	<b>TOTAL</b>	<b>340</b>
2º	Algoritmos e Linguagem e Programação	68
	Cálculo Diferencial e Integral II	102
	Educação Ambiental	34
	Estudo do Homem Contemporâneo	68
	Física Geral	68
<b>TOTAL</b>	<b>340</b>	
3º	Cálculo Diferencial e Integral III	68
	Cálculo Numérico	34
	Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo	68
	Fundamentos de Óptica e Termodinâmica	68
	Mecânica Geral	34
	Probabilidade e Estatística	68
<b>TOTAL</b>	<b>340</b>	
4º	Circuitos e Máquinas Elétricas	68
	Ética Empresarial	34
	Inglês Instrumental	34
	Mecânica Aplicada	68
	Mecânica dos Fluidos I	68
	Termodinâmica	68
<b>TOTAL</b>	<b>340</b>	
5º	Desenho Técnico Mecânico Auxiliado por Computador	68
	Eletrônica	68
	Materiais de Construção Mecânica I	68
	Mecânica dos Fluidos II	68
	Resistência dos Materiais I	68
<b>TOTAL</b>	<b>340</b>	
6º	Administração e Empreendedorismo	34
	Engenharia Econômica	34
	Materiais de Construção Mecânica II	68
	Resistência dos Materiais II	68
	Sistemas Fluidomecânicos	68
	Tecnologia Mecânica	68
<b>TOTAL</b>	<b>340</b>	
7º	Controle Hidráulico e Pneumático	68
	Direito e Legislação Aplicada	34
	Elementos de Máquinas	68
	Modelos Dinâmicos	34
	Processos de Fabricação I	68
	Transferência de Calor e Massa	68
<b>TOTAL</b>	<b>340</b>	
8º	Dinâmica das Máquinas e Vibrações	68
	Instrumentação	68
	Processos de Fabricação II	68
	Sistemas de Controle	68
	Sistemas Térmicos	68
<b>TOTAL</b>	<b>340</b>	

Continuação do anexo da Resolução CONSEPE 102/2002

<b>SEMESTRE</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>C.H. TOTAL</b>
<b>9º</b>	Automação da Manufatura I	68
	Automação de Sistemas Mecânicos	68
	Circuitos Digitais	68
	Projetos de Mecanismos	68
	Projetos em Engenharia Mecânica I	68
	Tópicos em Engenharia Mecânica	68
	<b>TOTAL</b>	<b>408</b>
<b>10º</b>	Automação da Manufatura II	68
	Controle de Processos	68
	Elementos de Robótica	68
	Estágio Supervisionado	160
	Microcontroladores	68
	Projetos em Engenharia Mecânica II	68
	Trabalho de Conclusão de Curso	68
<b>TOTAL</b>	<b>568</b>	