

**RESOLUÇÃO CONSEPE 072/2003**

**REFERENDA A ALTERAÇÃO DO  
CURRÍCULO DO CURSO DE  
ENGENHARIA MECÂNICA –  
AUTOMAÇÃO E SISTEMAS, DO  
CÂMPUS DE ITATIBA, DA  
UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO.**

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE, no uso de suas atribuições que lhe confere o artigo 15, XIV do Estatuto, e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 19 de dezembro de 2003, constante do Parecer CONSEPE 52/2003 - Processo 54/2003, baixa a seguinte

**RESOLUÇÃO**

**Artigo 1º** - Fica referendada a alteração do currículo do Curso de Engenharia Mecânica – Automação e Sistemas, regime semestral, turno noturno, do Câmpus de Itatiba, da Universidade São Francisco, conforme anexo.

**Artigo 2º** - O currículo, ora alterado, com duração de 10 semestres, será implantado no início do ano letivo de 2004 para os alunos ingressantes.

**Artigo 3º** - Ressalvadas as disposições contrárias fixadas pelos órgãos competentes da USF, a Resolução CONSEPE 75/2002 (currículo 002-005), permanecerá em vigor, no turno noturno:

- I. para o 7º, o 8º, o 9º e o 10º semestre, para o primeiro e o segundo semestre de 2004;
- II. para o 9º e o 10º semestre, para o primeiro e o segundo semestre de 2005.

**Artigo 4º** - Ressalvadas as disposições contrárias fixadas pelos órgãos competentes da USF, a Resolução CONSUN 57/1997 (currículo 002-098), permanecerá em vigor, no turno noturno, para a 6ª série, no ano 2004.

**Artigo 5º** - Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogadas as disposições contrárias.

Bragança Paulista, 19 de dezembro de 2003.

**Agostinho Salvador Piccolo, ofm**  
**Vice-Reitor no exercício da presidência**

Anexo à Resolução CONSEPE 072/2003

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

C.H. 3.696 h/a – Duração: 10 semestres – turno noturno

SEMESTRE	DISCIPLINA	C.H. TOTAL
1°	Cálculo I	68
	Comunicação e Expressão	34
	Educação Ambiental	34
	Estudo do Homem Contemporâneo	68
	Metodologia Científica e Tecnológica	68
	Vetores e Álgebra Linear	68
	<b>Total</b>	<b>340</b>
2°	Algoritmos e Linguagem de Programação	68
	Cálculo II	68
	Física Geral	68
	Probabilidade e Estatística	68
	Química e Ciência dos Materiais	68
		<b>Total</b>
3°	Cálculo III	68
	Desenho Técnico Mecânico Auxiliado por Computador	68
	Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo	68
	Inglês Instrumental	34
	Materiais de Construção Mecânica	68
	Mecânica Geral	34
	<b>Total</b>	<b>340</b>
4°	Cálculo IV	68
	Cálculo Numérico	34
	Circuitos e Máquinas Elétricas	68
	Fundamentos de Óptica e Termodinâmica	68
	Mecânica Aplicada	68
	Tecnologia Mecânica	34
	<b>Total</b>	<b>340</b>
5°	Circuitos Digitais	68
	Eletrônica	68
	Processos de Fabricação I	68
	Resistência dos Materiais I	68
	Termodinâmica	68
		<b>Total</b>
6°	Mecânica dos Fluidos I	68
	Microcontroladores	68
	Processos de Fabricação II	68
	Resistência dos Materiais II	68
	Transferência de Calor e Massa	68
		<b>Total</b>
7°	Controle Hidráulico e Pneumático	68
	Elementos de Máquinas	68
	Engenharia Econômica	34
	Estágio Supervisionado	160*
	Instrumentação I	34
	Mecânica dos Fluidos II	68
Sistemas Térmicos	68	
	<b>Total</b>	<b>500</b>
8°	Administração e Empreendedorismo	34
	Automação de Sistemas Mecânicos	68
	Dinâmica das Máquinas e Vibrações	68
	Instrumentação II	68
	Modelos Dinâmicos	34
	Projeto Auxiliado por Computador I	68
	<b>Total</b>	<b>340</b>

Continuação do anexo à Resolução CONSEPE 072/2003

<b>SEMESTRE</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>C.H. TOTAL</b>
<b>9º</b>	Fabricação Auxiliada por Computador	68
	Projetos de Mecanismos	68
	Sistemas de Controle	68
	Sistemas Fluidomecânicos	68
	Trabalho de Conclusão de Curso I	136**
	<b>Total</b>	<b>408</b>
<b>10º</b>	Controle de Processos	68
	Direito e Legislação Aplicada	34
	Elementos de Robótica	68
	Ética Empresarial	34
	Projeto Auxiliado por Computador II	68
	Trabalho de Conclusão de Curso II	136**
<b>Total</b>	<b>408</b>	

\* horas-atividades a serem cumpridas pelo aluno. 68 horas-aula de acompanhamento por supervisor de estágio.

\*\* 68 horas aula (com professor) e 68 horas-atividades a serem cumpridas pelo aluno.