

## RESOLUÇÃO CONSEPE 72/2002

**ALTERA A CARGA HORÁRIA DO CURRÍCULO DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO, DO CÂMPUS DE ITATIBA, 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 44/2002 - Processo 71/2002, baixa a seguinte

### RESOLUÇÃO

**Artigo 1º** - Fica alterada a carga horária do currículo em vigor para o Curso de Engenharia de Computação, turnos matutino e noturno, regime semestral, da Unidade Acadêmica da Área de Ciências Exatas e Tecnológicas, Câmpus Itatiba, da Universidade São Francisco, conforme anexo.

**Artigo 2º** - Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogado o currículo constante na Resolução CONSEPE 57/2000 e demais disposições contrárias.

Campinas, 18 de dezembro de 2002.

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

Anexo da Resolução CONSEPE 72/2002

**CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO** – Regime Semestral  
C.H. 3.832 h/a - Duração: 8 semestres– Turno Matutino

SEMESTRE	DISCIPLINA	C.H. TOTAL
1°	Cálculo Fundamental	102
	Física Fundamental	68
	Fundamentos Científicos e Comunicação	34
	Inglês Instrumental	34
	Introdução à Engenharia	68
	Metodologia Experimental	34
	Química	34
	Vetores e Álgebra Linear	68
	<b>TOTAL</b>	<b>442</b>
2°	Cálculo Diferencial e Integral	102
	Ciências do Ambiente	34
	Eletricidade e Magnetismo	68
	Física Geral	68
	Laboratório de Instrumentação Básica	34
	Programação de Computadores	102
	Representação Gráfica	34
	Termodinâmica e Fenômenos de Transporte	34
	<b>TOTAL</b>	<b>476</b>
3°	Cálculo Avançado	68
	Circuitos Elétricos I	68
	Circuitos Lógicos Digitais	68
	Dispositivos Semicondutores	68
	Estrutura de Dados e Algoritmos	68
	Estudo do Homem Contemporâneo	34
	Matemática Discreta	68
	Oscilações e Ondas	34
	<b>TOTAL</b>	<b>476</b>
4°	Banco de Dados	68
	Circuitos Elétricos II	68
	Princípios de Eletrônica	68
	Probabilidade e Estatística para Computação	68
	Programação Orientada a Objetos	68
	Projeto Supervisionado	34
	Sistemas Digitais	68
	Teologia e Sociedade	34
	<b>TOTAL</b>	<b>476</b>
5°	Análise de Algoritmos	68
	Arquitetura e Organização de Computadores	68
	Direito e Legislação	34
	Engenharia de Sistemas Digitais	68
	Engenharia de Software	68
	Mecânica	34
	Programação Multiplataforma	68
	Sinais e Sistemas	68
	<b>TOTAL</b>	<b>476</b>
6°	Administração e Economia	34
	Métodos Numéricos	68
	Sistemas de Comunicação	68
	Sistemas de Controle	68
	Sistemas Operacionais	68
	Teoria dos Grafos	34
	Tópicos em Arquitetura de Computadores	68
	Tópicos em Engenharia de Software	68
	<b>TOTAL</b>	<b>476</b>

Continuação do anexo da Resolução CONSEPE 72/2002

SEMESTRE	DISCIPLINA	C.H. TOTAL
7°	Computação Gráfica	68
	Empreendedorismo	34
	Inteligência Artificial	68
	Linguagens Formais e Autômatos	68
	Microcontroladores	68
	Optativa I	34
	Optativa II	34
	Redes de Computadores	102
	<b>TOTAL</b>	<b>476</b>
8°	Compiladores	68
	Computador e Sociedade	34
	Estágio Supervisionado	160*
	Optativa III	34
	Optativa IV	34
	Sistemas Distribuídos	68
	Tópicos em Banco de Dados	68
	Trabalho de Conclusão de Curso	68
	<b>TOTAL</b>	<b>534</b>

\* horas atividade a serem cumpridas pelo aluno. A atividade será conduzida por docente com 34 h/a semestrais

Continuação do anexo da Resolução CONSEPE 72/2002

**CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO** – Regime Semestral

C.H. 3.832 h/a - Duração: 10 semestres– Turno Noturno

SEMESTRE	DISCIPLINA	C.H. TOTAL
1°	Cálculo Fundamental	102
	Física Fundamental	68
	Fundamentos Científicos e Comunicação	34
	Introdução à Engenharia	68
	Metodologia Experimental	34
	Química	34
	<b>TOTAL</b>	<b>340</b>
2°	Cálculo Diferencial e Integral	102
	Física Geral	68
	Laboratório de Instrumentação Básica	34
	Programação de Computadores	102
	Representação Gráfica	34
	Vetores e Álgebra Linear	68
	<b>TOTAL</b>	<b>408</b>
3°	Cálculo Avançado	68
	Circuitos Elétricos I	68
	Dispositivos Semicondutores	68
	Eletricidade e Magnetismo	68
	Estrutura de Dados e Algoritmos	68
	Estudo do Homem Contemporâneo	34
	Inglês Instrumental	34
	<b>TOTAL</b>	<b>408</b>
4°	Circuitos Elétricos II	68
	Circuitos Lógicos Digitais	68
	Oscilações e Ondas	34
	Princípios de Eletrônica	68
	Programação Orientada a Objetos	68
	Projeto Supervisionado	34
	Teologia e Sociedade	34
	<b>TOTAL</b>	<b>374</b>
5°	Matemática Discreta	68
	Mecânica	34
	Probabilidade e Estatística para Computação	68
	Programação Multiplataforma	68
	Sinais e Sistemas	68
	Sistemas Digitais	68
	Termodinâmica e Fenômenos de Transporte	34
	<b>TOTAL</b>	<b>408</b>
6°	Análise de Algoritmos	68
	Arquitetura e Organização de Computadores	68
	Banco de Dados	68
	Engenharia de Sistemas Digitais	68
	Engenharia de Software	68
	Métodos Numéricos	68
	<b>TOTAL</b>	<b>408</b>
7°	Ciências do Ambiente	34
	Direito e Legislação	34
	Sistemas de Comunicação	68
	Sistemas Operacionais	68
	Teoria dos Grafos	34
	Tópicos em Arquitetura de Computadores	68
	Tópicos em Engenharia de Software	68
	<b>TOTAL</b>	<b>374</b>

Continuação do anexo da Resolução CONSEPE 72/2002

<b>SEMESTRE</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>C.H. TOTAL</b>
<b>8º</b>	Administração e Economia	34
	Computação Gráfica	68
	Linguagens Formais e Autômatos	68
	Redes de Computadores	102
	Sistemas de Controle	68
	<b>TOTAL</b>	<b>340</b>
<b>9º</b>	Compiladores	68
	Computador e Sociedade	34
	Empreendedorismo	34
	Inteligência Artificial	68
	Sistemas Distribuídos	68
	Tópicos em Banco de Dados	68
<b>TOTAL</b>	<b>340</b>	
<b>10º</b>	Estágio Supervisionado	160*
	Microcontroladores	68
	Optativa I	34
	Optativa II	34
	Optativa III	34
	Optativa IV	34
	Trabalho de Conclusão de Curso	68
<b>TOTAL</b>	<b>432</b>	

\* horas atividade a serem cumpridas pelo aluno. A atividade será conduzida por docente com 34 h/a semestrais