



<b>HOMOLOGAÇÃO</b>		
D.M.	25 / 9 / 97	
D.O.U.	26 / 9 / 97	Seção I P. 21518
ATO:	PM 1.037 de 25/9/97	
D.O.U.	26 / 9 / 97	Seção I P. 21516

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO  
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

452/97

<b>INTERESSADO/MANTENEDORA:</b> Universidade Ibirapuera/Associação Princesa Isabel de Educação e Cultura		<b>UF:</b> SP
<b>ASSUNTO:</b> Reconhecimento do Curso de Ciência da Computação, Bacharelado		
<b>RELATOR(a) CONSELHEIRO(a):</b> Myriam Krasilchik		
<b>PROCESSO Nº:</b> 23000.016106/96-19		
<b>PARECER Nº:</b> CES 452/97	<b>CÂMARA OU COMISSÃO:</b> CES	<b>APROVADO EM:</b> 14-08-97

**I - RELATÓRIO E VOTO DA RELATORA**

Considerando a análise do processo, o relatório da Comissão Verificadora e o Relatório 237/97 da SESu/DOES, voto pelo reconhecimento, por 5 (cinco) anos, do Curso de Ciência da Computação, Bacharelado, ministrado pela Universidade Ibirapuera, com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

Brasília-DF, 14 de agosto de 1997.

*Myriam Krasilchik*  
Conselheira Myriam Krasilchik - Relatora

**II - DECISÃO DA CÂMARA**

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto da Relatora.

Sala das Sessões, 14 agosto de 1997.

Conselheiros Éfrem de Aguiar Maranhão - Presidente

Jacques Velloso - Vice-Presidente

*Éfrem de Aguiar Maranhão*  
*Jacques Velloso*

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR/DOES  
COORDENAÇÃO GERAL DE ANÁLISE TÉCNICA**

**RELATÓRIO N° 237/97**

Processo n° : 23000.016106/96-19  
Interessada : ASSOCIAÇÃO PRINCESA ISABEL DE EDUCAÇÃO E CULTURA  
Assunto : Reconhecimento do curso de Ciência da Computação,  
bacharelado, ministrado pela Universidade Ibirapuera, com  
sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

**I - HISTÓRICO**

O Reitor da Universidade Ibirapuera encaminhou a este Ministério pedido de reconhecimento do curso de Ciência da Computação, criado pela Resolução n° 7/92, de 12/9/92, do Conselho Universitário daquela Instituição.

O primeiro vestibular para ingresso nesse curso foi realizado em janeiro de 1993, e o início das atividades escolares ocorreu em fevereiro do mesmo ano.

A Universidade de Ibirapuera (UNIB) conta com 8.107 alunos, distribuídos em 17 cursos, dos quais 8 são reconhecidos. Os cursos de Secretariado Executivo Bilíngüe e de Turismo iniciaram suas atividades neste primeiro semestre de 1997.

A Universidade Ibirapuera foi reconhecida pela Portaria Ministerial n° 1.198, de 13/8/92.

Está instalada em cinco locais distintos no bairro de Moema, em São Paulo.

A SESU/MEC, pelas Portarias n°s 243, de 4/12/96, e 247, de 10/12/96, designou Comissão Verificadora para verificar as condições de funcionamento do curso, composta pelos professores Renato da Veiga Guadagnin e Márcio da Costa Pereira Brandão, ambos da Universidade de Brasília, e pela Técnica em Assuntos Educacionais Margareth Augusta Formentini, da DEMEC/SP.

A verificação realizou-se nos dias 19 e 20 de dezembro de 1996, e a conclusão do relatório foi favorável ao reconhecimento do curso, sem restrições.

## II - MÉRITO

A análise realizada por esta Secretaria baseia-se no relatório da Comissão Verificadora e na documentação que compõe o processo.

### 1 - Organização Curricular

O curso funciona nos turnos matutino e noturno, com 240 vagas, e o regime de matrícula é seriado anual.

Foi organizado sob o amparo do Art. 18 da Lei nº 5.540/68.

A carga horária total é de 3.428 horas-aula, incluídos Estágio Supervisionado e Educação Física, integralizável em 4 anos, no mínimo, e 7 anos, no máximo.

O currículo pleno constitui o Anexo I deste Relatório.

### 2 - Corpo Docente

O corpo docente compõe-se de 35 professores, suficientes para o desenvolvimento do currículo, com a seguinte qualificação:

- 2 Doutores nas áreas de Filosofia e Ciências Físicas;
- 6 doutorandos, nas áreas de Matemática (2), Física Nuclear, Engenharia Elétrica, Engenharia Química e Ciências Sociais;
- 9 Mestres, nas áreas de Ciências Especiais, Ciência da Computação, Tecnologia Nuclear, Engenharia Elétrica, Física Aplicada, Comunicação Semiótica, Física Nuclear, Contabilidade e Engenharia Mecânica;
- 11 mestrados, nas áreas de Ciência da Computação (3), Matemática (3), Estatística, Comunicação, Engenharia, Física e Automação Robótica;
- 7 Especialistas, nas áreas de Economia Internacional, Direito Empresarial, Inglês, Didática, Marketing, Computação e Educação Física.

Existe um plano de carreira docente, que tem como objetivo incentivar a titulação do professor e definir a sua categoria funcional.

A formação dos docentes, s.m.j., é compatível, com a natureza das disciplinas.

A relação dos nomes dos professores constitui o Anexo II do presente Relatório.

### 3 - Instalações Físicas

O curso de Ciência da Computação está instalado num prédio de 5 andares, denominado *Campus I*. Utiliza-se de 20 salas de aula convencionais, com capacidade para 80 alunos cada uma, além de 12 salas especiais. Nesse *campus*, também está instalada a administração escolar, composta de salas para os dirigentes e auxiliares, guichês de atendimento, com mobiliário e equipamento compatível com as suas atribuições.

Dispõe, ainda, de quadras poliesportivas, área de recreação e espaços de convivência.

As condições de uso, higiene e segurança das dependências se apresentam satisfatórias para a utilização.

### 4 - Biblioteca

A Universidade mantém 2 bibliotecas, localizadas nos *Campi I e II*.

A administração está a cargo de 1 bibliotecária, auxiliada por 1 assistente de biblioteca, 3 auxiliares de catalogação/classificação, 7 digitadores/datilógrafos e 2 serventes.

O sistema de classificação utilizado é o Sistema Decimal de DEWEY (CDD), e a catalogação é feita pelo código da American Library Association.

A biblioteca central possui um centro de multimídia com 6 microcomputadores, que permite consultas a uma base de dados bibliográficos em conexão *on line* ou por meio de CD-Roms e disketes.

O acervo total de livros das 2 bibliotecas é de 51.818 títulos e 78.295 volumes. Para a área de Processamento de Dados, há 2.858 títulos e 5.592 exemplares.

O total de assinaturas de periódicos é de 209 nacionais e 47 estrangeiras. Existe 1.360 assinaturas nacionais e 891 assinaturas estrangeiras, ambas não-correntes.

Além do acervo de livros e periódicos, as bibliotecas possuem os seguintes recursos:

	Nº de Títulos	Nº de Exemplares
<b>Mapas</b>	<b>75</b>	<b>101</b>
<b>Disketes</b>	<b>31</b>	<b>235</b>
<b>CD-Roms</b>	<b>84</b>	<b>154</b>
<b>Trabalhos de Conclusão de Curso</b>	<b>601</b>	<b>601</b>
<b>Teses e Publicações de Professores</b>	<b>27</b>	<b>100</b>
<b>Folhetos</b>	<b>600</b>	<b>600</b>
<b>Trabalhos de Alunos</b>	<b>294</b>	<b>294</b>
<b>Coleções e Biografias</b>	<b>30</b>	<b>308</b>
<b>Trabalhos de Alunos (curso de Direito)</b>	<b>624</b>	<b>624</b>

O horário de funcionamento é das 8 às 22 horas, de segunda a sexta-feira, e das 8 às 16 horas, aos sábados.

A Comissão Verificadora comprovou que o acervo é permanentemente atualizado, e que a solicitação é feita diretamente pelos professores.

#### 5 - Laboratórios

A Universidade mantém 10 laboratórios, que atendem aos cursos de Tecnologia em Processamento de Dados, Análise de Sistemas e Ciência da Computação em suas atividades práticas. Estão equipados com 146 microcomputadores, 2 estações Silicon Graphics, 4 impressoras e 1 scanner. Há pessoal especializado, que permanece nos locais e é responsável pelo controle de acesso dos alunos e manutenção de hardware e software. Esses laboratórios têm capacidade para atender, nas aulas práticas, 2 alunos por equipamento e funcionam nos turnos matutino e noturno.

Além do acesso à INTERNET, outros recursos ficam à disposição dos discentes dos cursos de Ciência da Computação e correlatos, tais como epidiascópios, datashow, projetores de slides, episcópios para projeção de fotos, TV de 40 polegadas, videocassete e canhão RGB.

Os equipamentos são modernos, o que permite excelente aproveitamento pelos alunos, e as condições de higiene e de segurança são adequadas.

## 6 - Considerações Finais

A Instituição atendeu a todas as exigências determinadas pela legislação em vigor para o funcionamento do curso de Ciência da Computação, apresenta estrutura física compatível com a sua finalidade e corpo docente adequado.

Esta Secretaria considera, s.m.j., que a solicitação de reconhecimento, ora analisada, pode ser acatada.

## III - CONCLUSÃO

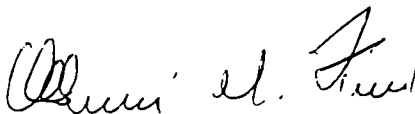
Pelo encaminhamento do presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, com indicação de reconhecimento do curso de Ciência da Computação, bacharelado, ministrado pela Universidade Ibirapuera, mantida pela Associação Princesa Isabel de Educação e Cultura, com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

À consideração superior.

Brasília, 27 de junho de 1997



MARTA CAMDEIRA DUARTE  
Coordenadora Geral de Análise Técnica  
DOES/COTEC



ERNANI LIMA PINHO  
Diretor do Departamento de Organização do Ensino Superior  
SESu/DOES

## CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

### 1º PERÍODO LETIVO

COD.	SIGLA	DISCIPLINAS	AULAS		SEMANAS	CH
580	CEX	Comunicação e Expressão	02	x	36	= 072
583	EST-1	Estatística I	02	x	36	= 072
585	ITS	Introdução a Teoria de Sistemas	02	x	36	= 072
586	SCO	Sistemas de Computação	02	x	36	= 072
892	MAT	Matemática	04	x	36	= 144
893	ING-1	Inglês I	02	x	36	= 072
894	LTP	Linguagem e Técnica de Programação	04	x	36	= 144
895	CNU	Cálculo Numérico	02	x	36	= 072
Total			20	x	72	= 720

### 2º PERÍODO LETIVO

703	PRM	Programação Matemática	02	x	36	= 072
704	PRC	Programação de Computadores	04	x	36	= 144
705	OBS	Organização Básica de Computadores	04	x	36	= 144
706	EST-2	Estatística II	02	x	36	= 072
896	CDI-1	Cálculo Diferencial e Integral I	02	x	36	= 072
897	ALL	Algebra Linear	02	x	36	= 072
898	ING-2	Inglês II	02	x	36	= 072
899	ADM	Admin. Aplicada em Proc. de Dados	02	x	36	= 072
Total			20	x	36	= 720

### 3º PERÍODO LETIVO

709	COG	Computação Gráfica	04	x	36	= 144
710	CDI-2	Cálculo Diferencial e Integral II	02	x	36	= 072
712	AIR	Automação Industrial Robótica	04	x	36	= 144
900	TAV-1	Tópicos Avanç. em Proc. de Dados I	04	x	36	= 144
901	TEL-1	Telemática I	02	x	36	= 072
902	BDS	Banco de Dados	04	x	36	= 144
Total			20	x	36	= 720

### 4º PERÍODO LETIVO

713	ARC	Arquitetura de Computadores	02	x	36	= 072
715	ASS	Automação de Serviços	04	x	36	= 144
716	ESO	Engenharia de Software	04	x	36	= 144
903	IEL	Introdução à Eletrônica	04	x	36	= 144
904	TAV-2	Tópicos Avanç. em Proc. de Dados II	04	x	36	= 144
905	TEL-2	Telemática II	02	x	36	= 072
Total			20	x	36	= 720

ESU - O Estágio Supervisionado é obrigatório a todos os alunos, com a carga horária, no mínimo, de 260 horas/aulas.  
 EFI - Educação Física (Prática Desportiva) é obrigatória em todos os períodos letivos, não computada como carga horária, sendo ministrada em, no mínimo, 72 horas/aulas em cada período letivo.

RESUMO DA CARGA HORÁRIA			
Total da Graduação	2880	EFI	288
ESU	260		
Sub Total	3140	Total do Curso	3428

3.3.3. Nominata do Corpo Docente com a respectiva carga horária alocada no curso (\*)

**PROFESSORES DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

	NOME DO PROFESSOR	QUALIFICAÇÃO	DISCIPLINA
1	ANTÔNIO CARLOS TONINI	Doutor	Sistemas de Computação Introdução a Teoria dos Sistemas
2	ANTÔNIO GIL VICENTE DE BRUM	Mestre	Cálculo Diferencial Integral I / II
3	CARLOS HUMBERTO L. QUINTERO	Mestre	Tópicos Av. em Proc. de Dados I / II
4	DANIEL DE SOUZA GOMES	Especialista	Automação Industrial Robótica Introdução à Eletrônica
5	DOMINGOS SAVIO LUZ BARROS	Especialista	Administração Aplicada em Proc. de Dados
6	DOMINGOS DA SILVA BIONDI	Mestre	Introdução a Teoria de Sistemas Automação de Serviços
7	ELIANA CREPALDI YAZAWA	Mestrando	Programação Matemática
8	ELIANA MARSON A. ZIMBARG	Mestre	Inglês I / II
9	FATIMA FERNANDES D. ROCCA	Mestre	Estatística II
10	FRANCISCO JOSÉ BRABO BEZERRA	Mestre	Matemática
11	FULVIO BIANCO PREVOT	Mestre	Programação de Computadores
12	JAIR MINORO ABE	Doutor	Tópicos Avanç. em Process. de Dados I / II
13	JERUSA GUIJEN GARCIA	Mestrando	Comunicação e Expressão Inglês I
14	JOÃO PAULO DIZ	Especialista	Engenharia de Software
15	JOSÉ RICARDO SEBASTIÃO	Mestre	Organização Básica de Computadores Sistemas de Computação
16	LAIS DO NASCIMENTO SALVADOR	Mestrando	Programação de Computadores
17	LIANE BORDIGNON	Mestrando	Matemática
18	LUIZ CARLOS URENHA	Mestre	Sistemas de Computação Estatística I / II
19	MARCELO DE FREITAS PINTAUD	Mestre	Estatística II
20	MARCIO NUNES	Especialista	Telemática I / II Organização Básica de Computadores Arquitetura de Computadores
21	MARCOS ALBERTO BUSSAB	Mestrando	Linguagem e Técnica de Programação
22	MARCOS PEREIRA GONÇALVES	Mestrando	Automação Industrial Robótica Introdução a Eletrônica
23	MARGARIDA DE F. VEIGA AFONSO	Mestrando	Administração Aplicada em Proc. de Dados
24	MARIA THEREZA GOULART DUBUS	Mestre	Programação Matemática
25	PEDRO ROMERO MILEO FILHO	Mestre	Banco de Dados
26	REGINA FERREIRA DA SILVA	Mestre	Comunicação e Expressão
27	REINALDO MADARAZO	Mestre	Linguagem e Técnica de Programação Banco de Dados
28	RENATA ROSSINI	Mestrando	Álgebra Linear Cálculo Diferencial e Integral II
29	ROMEL MIRANDA RIBEIRO	Mestre	Cálculo Numérico
30	SANTIAGO VALVERDE	Mestre	Automação de Serviços
31	SILVIO DE ANDRADE FIGUEIREDO	Mestre	Engenharia de Software
32	VALDIR OKANO	Doutor	Estatística I Álgebra Linear
33	VITÓRIA CATARINA DIB	Mestre	Introdução a Teoria de Sistemas
34	WALDOMIRO GUIMARÃES FILHO	Especialista	Computação Gráfica Arquitetura de Computadores
35	WALTER MATEUS JÚNIOR	Doutor	Telemática I / II

\* Os Currícula Vitae documentados estão arquivados na UNIB e à disposição da verificação.