

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

14/1

851/94

INTERESSADO / MANTENEDORA	UF
INSTITUIÇÃO LUSO-BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	SP

ASSUNTO

RECONHECIMENTO DO CURSO DE MATEMÁTICA, MINISTRADO PELAS FACULDADES CAPITAL

RELATOR: SR. CONSELHEIRO DALVA ASSUMÇÃO SOUTTO MAYOR

PARECER Nº 851/94	CÂMARA OU COMISSÃO CESu	APROVADO EM 15/09/94 <u>23001000465/90-95</u> PROC. Nº 23001.001789/94-56
-------------------	-------------------------	---

I - RELATÓRIO

O Presidente da Instituição Luso-Brasileira de Educação e Cultura, com sede e foro na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, mantenedora das Faculdades Capital, encaminhou a este Conselho o pedido de Reconhecimento do Curso de Matemática.

A Instituição está em processo de transformação em universidade, pela via da Autorização, conforme Parecer CFE nº 146/92 de 09 de março de 1992 recebendo, para Acompanhamento de seu projeto, a Comissão designada pela Portaria CFE nº 42/92, constituída pelos professores Raymundo Manno Vieira, Dirceo Torrecillas Ramos e Genuino Bordignon, sob a Presidência da Conselheira Relatora. Esta Comissão analisou o pedido, na condição de Comissão Verificadora "ad hoc", nos termos da Portaria CFE 54/87, tendo apresentado o seu Relatório conclusivo.

Considerando o processo de reconhecimento do curso apresentado pela interessada, o Relatório da Comissão de Acompanhamento, o Relatório específico do especialista que também avaliou as condições de funcionamento do curso e as observações da própria Relatora, foi elaborado o presente Parecer que está dividido em duas partes:-

1. Dados Referentes à Entidade Mantenedora;
2. Dados Referentes ao Curso;

1. DADOS SOBRE A ENTIDADE MANTENEDORA

A Instituição Luso-Brasileira de Educação e Cultura - ILBEC, é uma sociedade civil, sem fins lucrativos, de fins ideais e educacionais, fundada em 22 de maio de 1969, com sede e foro à Rua Ibipetuba, 42, Bairro da Moóca na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, e seu Estatuto original e alterações posteriores, estão registrados no Livro de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, no Cartório do 3º Ofício de Registro de Títulos e Documentos, da Comarca de São Paulo, sob nº 17.849, do livro "A-8".

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

A requerente está inscrita no CGC/MF sob o nº 62.743.026/0001-87, bem como no IAPAS, Prefeitura Municipal (ISS), IR, PIS e FGTS. Possui certidões negativas de débitos fiscais das Fazendas Federal, Estadual e Municipal. A sua situação fiscal e parafiscal é regular, conforme a Comissão de Acompanhamento pode comprovar, compulsando certidões e documentos fiscais e parafiscais na Contabilidade da Instituição e anexados ao processo. O CFE em pareceres recentes e sucessivos também analisou a situação fiscal e parafiscal da Entidade, considerando-a de acordo com os padrões exigidos.

A Instituição encontra-se em processo de acompanhamento para transformação das Faculdades Capital em Universidade Capital. Assim sendo os dados e as informações da Entidade já foram objeto de avaliação pela Comissão de Acompanhamento, em análise recente, cujo parecer foi favorável à aprovação de suas condições de funcionamento.

2. DO ESTABELECIMENTO DE ENSINO

O curso é ministrado pelas Faculdades Capital, que atualmente oferece onze (11) cursos e dezesseis (16) habilitações. A Instituição tem plenas condições para abrigar todos os seus Cursos oferecidos e toda a infra-estrutura necessária para o desenvolvimento dos mesmos.

3. DADOS SOBRE O CURSO

Sobre este item, a Comissão assim se manifesta:

"O Curso de Matemática foi autorizado através do Decreto de 07/07/92, com base no Parecer CFE nº 147/92, para funcionar com 50 vagas totais anuais, no período noturno. Atualmente, estão matriculados no curso, 18 alunos distribuídos nas duas séries já oferecidas.

O Currículo Pleno do curso está estruturado em regime seriado anual, com duração mínima de quatro anos e carga horária total de 3.168 horas, incluindo 288 h/a de Educação Física e 144 horas/aula de Estágio Supervisionado.

O Estágio Supervisionado na Licenciatura Plena é obrigatório e consta de atividades de prática de ensino de Matemática, exercidas em escolas de 1º e 2º graus da rede pública e/ou privada. No bacharelado, a prática profissional é exercida com o Projeto de Desenvolvimento de um Sistema, na 4ª série, com 144 horas/aula.

Quanto ao escalonamento das disciplinas na estrutura curricular e respectivos conteúdos programáticos são adequados e atendem suficientemente às necessidades de formação do profissional".

3.1. INFRA-ESTRUTURA FÍSICA

Quanto à infra-estrutura física da ILBEC, o Relatório da Comissão de Acompanhamento informa que " as Faculdades Capital se utilizam de dois blocos contíguos e interligados, um localizado à Rua Ibipetuba, nº 42, com cinco pavimentos (Bloco B), e outro localizado à Rua Cel. Joviniiano Brandão, nº 450, também com cinco pavimentos (Bloco A), e o Centro Clínico e Laboratorial Multidisciplinar, localizado na Rua Cel. Joviniiano Brandão, nºs 406/418, com quatro pavimentos (Bloco C), todos no Bairro da Moóca, município da Capital de São Paulo. O quadro abaixo resume a distribuição do espaço físico:-

FACULDADES CAPITAL	TERRENOS - M2	ÁREA CONSTRUÍDA - M2
BLOCO "A"	1.192,30	3.509,94
BLOCO "B"	720,00	2.496,00
BLOCO "C"	1.010,32	3.731,02
T O T A L	2.922,62	9.736,96

São 57 (cinquenta e sete) salas de aulas, amplas e arejadas, salas ambientes, laboratórios, biblioteca, teatro (com camarins), confortáveis áreas de circulação e de convivência, refeitórios, sanitários, salas da administração acadêmica, salas de docentes, para o desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Já estão iniciadas a construção de mais 8.270m² para serviços de ensino e pesquisa, estacionamento, administração, restaurante universitário, etc, em terreno de 1.575m², em área contigua aos prédios existentes".

Os laboratórios descritos no processo, estão equipados adequadamente e oferecem suficientes condições para as práticas desenvolvidas.

Os laboratórios básicos utilizados para as atividades de práticas disciplinares do curso são os seguintes: Línguas, Informática e Química.

O Laboratório de Línguas ocupa área de 100,00 m². Dispõe de equipamentos práticos e com recursos operacionais de alta tecnologia que garante um perfeito diálogo entre instrutor e instruído, além de permitir que o alunado produza seu próprio programa para auto-avaliação. O Laboratório de Línguas é do tipo áudio-visual-comparatismo e é composto das seguintes partes principais:- Central de Comando; 30 Cabinas de Aluno; Sistema de Interligações; Equipamentos Suplementares.

O Laboratório de Informática dispõe de ambiente com ar condicionado, quadro-lousa para exposição, sala de docente, sala de controle e processamento, móveis e utensílios pertinentes, e ocupa área de 100,00 m².

Equipamentos Fundamentais:-

- 12 Microcomputadores PC, com winchester;
- 01 Computador PS 1 - Vawe Point;
- 05 Impressoras;
- Softwares: (Operacionais, Gráficos, Editores de Textos, Utilitários):
 - . Quatro Pro; Word Perfect 5.1; DOS 3.3; DOS 6.1; Windows 3.1; Dbase II; WordStar 5.0; ViseCalc; Lotus 1.2.3; Dbase III; Dbase III Avançado; Lotus 1.2.3 Avançado.

O Laboratório de Química possui paredes revestidas de azulejos até a altura de 180, 15 bancadas centrais revestidas de granito, dotadas de energia elétrica de 110 v., 2 bancadas laterais, revestidas de granito, pia com água encanada, gás, energia elétrica de 110 e 220v v., 1 quadro negro, 1 estante de alvenaria para a guarda de equipamentos e materiais de laboratório, 1 armário de aço com 2 portas para a guarda de lâminas permanentes. Está equipado com:

- 01 quadro de classificação periódica de elementos
- 01 capela (com chaminé)
- 02 aparelhos de ar condicionado
- 01 aparelho ionizador
- 01 porta-vidraria (capacidade 70 peças)
- 01 mesa de fórmica com cadeira
- 50 banquetas de madeira
- 01 aparelho destilador (água)
- 02 balanças micropesagem (Sartorius)
- 01 balança (Record)
- 02 banhos-maria
- 01 estufa (Secagem)
- 01 centrifugador

- 01 pHgâmetro (digital)

Vidrarias:-

- 04 Cápsulas de porcelana - pequenas
- 09 Balões volumétricos de 500ml.
- 01 Balões volumétricos de 1000ml.
- 03 Balões volumétricos de 100ml.
- 22 Balões volumétricos de 100ml.
- 07 Balões volumétricos de 50ml.
- 06 Pipetas volumétricas de 10ml.
- 03 Pipetas volumétricas de 05ml.
- 01 Pipetas volumétricas de 25ml.
- 10 Bastões de vidro
- 10 Funis - tamanho grande
- 30 Funis - tamanho pequeno
- 18 Placas de Petri
- 46 Buretas de 25ml.
- 10 Lamparinas a álcool
- 21 Suportes universal
- 01 Caixinha de lamínulas de 20x20
- 01 Tubo de Soxhlet de 125ml.
- 45 Becker de 200ml
- 12 Cálices de sedimentação
- 50 Becker de 100ml.
- 03 Becker de 250ml.
- 13 Becker de 1000ml.
- 02 Becker de 500ml.
- 20 Provetas de 10ml.
- 07 Provetas de 1000ml.
- 08 Provetas de 250ml.
- 11 Provetas de 100ml.
- 50 Erlenmeyer de 300ml.
- 05 Erlenmeyer de 400ml.
- 10 Erlenmeyer de 250ml.
- 18 Erlenmeyer de 40ml.
- 18 Erlenmeyer de 125ml.
- 14 Pipetas comuns de 10ml.
- 10 Pipetas graduadas de 25ml.
- 06 Pipetas graduadas de 2ml.
- 12 Pipetas graduadas de 1ml.
- 12 Pipetas graduadas de 0,5ml.
- 06 Pipetas graduadas de 2ml.
- 01 Tesoura
- 08 Vidros de relógio - pequenos
- 09 Vidros de relógio - médios
- 08 Condensadores
- 09 Balões de fundo chato
- 01 Balão de destilação
- 65 Tubos de Ensaio - grandes, médios e pequenos
- 02 Cotovelos
- 11 Tubos em "U"
- 07 Copos comuns - para água
- 06 Buretas de 50ml.
- 06 Pipetadores Biomatic
- 03 Graus com Pistilo

5

- 09 Frascos médio-âmbar
- 34 Frascos grande-âmbar
- 48 Frascos pequeno-âmbar
- 12 Frascos grandes - transparentes
- 12 Frascos médios com bico para corantes
- 19 Caixas de lâminas - 76x26mm.
- 11 Cálices grandes de 250ml.
- 12 Cálices graduados de 60ml.
- 10 Cálices de 500ml.
- 04 Kitassatos de 500ml.
- 18 Tubos de bioquímica graduados
- 04 Funis de separação ou filtração
- 06 Funis de Buchner

Materiais Diversos:-

- 80 Bicos de Bunsen
- 05 Termômetros
- 03 Densímetros
- 01 Caixa com 3 limas
- 01 Furador de rolhas (9 peças)
- 02 Chaves de fenda
- 04 Buchinhas para tubos
- 06 Alças de platina
- 10 Bicos de Bunsen (avulsos)
- 20 Rolhas de borracha - branca - média
- 06 Rolhas de borracha - branca - grande
- 10 Rolhas de borracha - preta - média
- 10 Rolhas de borracha - preta - grande
- 13 Pacotes de papel filtro quantitativo
- 39 Garras
- 32 Borboletas
- 18 Arcos
- 05 Tripés
- 12 Telas de amianto
- 01 Espátula pequena
- 03 Espátulas grande
- 01 Pinça de metal
- 02 Pinças de madeira
- 01 Tenaz para cadinho
- 30 Estantes de metal para tubos de ensaio
- 02 Bacias de alumínio
- Pipetas de plástico
- 02 Metros de tubo látex nº 203
- 12 Rolhas de borracha nº 07
- 12 Rolhas de borracha nº 02
- 12 Rolhas de borracha nº 16
- 04 Botijões de gás

Mobiliário:-

- 1 armário de aço para os reagentes
- 1 armário de madeira para livros
- 1 escrivaninha de fórmica
- 2 mesas de fórmica
- 25 banquetas de madeira

- 1 extintor de incêndio

O espaço cultural dispõe de uma área de 1.087m², das quais 787 m² são destinados à Biblioteca e 300m² são do Anfiteatro. O plano de expansão da Biblioteca prevê a construção de mais 1.007m² para abrigar a expansão do acervo e demais serviços.

A Biblioteca dispõe de 2.481 títulos e 3.362 exemplares de livros e 21 títulos de periódicos específicos para o curso de Matemática, além dos convênios, com a BIREME, IBICT, COMUT, ABL, além de programas com a GLOBOTEC para utilização dos programas: Globo Ciência, Globo Repórter, Pequenas Empresas Grandes Negócios.

A Instituição já implantou a informatização dos serviços da Biblioteca Central".

3.2. CORPO DOCENTE

Sobre o Corpo Docente responsável pelo desenvolvimento do curso de Matemática, a Comissão, em seu Relatório, informa que o mesmo é constituído por 32 professores, dos quais 06 (18,75%) são doutores, 25 (78,13%) são mestres e 01 (3,12%) é especialista.

A Comissão avalia que "através da análise dos *curricula vitae* do corpo docente, verifica-se que os mesmos possuem a qualificação acadêmica necessária para os seus encargos atuais".

3.3. PESQUISA

As atividades de pesquisa nas Faculdades Capital são programadas pelos Departamentos, com ações integradas, interdisciplinar e interdepartamentalmente. A produção científica da comunidade acadêmica das Faculdades Capital, pode ser observada no quadro a seguir, que informa a situação de fase dos projetos de Pesquisa, bem como os departamentos responsáveis.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA POR DEPARTAMENTO - PROJETOS DE PESQUISA

DEPARTAMENTO	FASE DO PROJETO			
	INICIAL	EM ANDAMENTO	CONCLUSÃO	TOTAL
Ciências Humanas e Sociais	**	05	01	06
Educação	**	02	03	05
Biociências	01	**	**	01
Letras	**	02	**	02
Economia	**	01	**	01
Contabilidade	**	02	**	02
Administração e Turismo	03	01	**	04
História e Geografia	01	03	**	04
Estatística e Matemática	01	02	01	04
Estudos Jurídicos	01	**	**	01

Na área de Exatas, onde se inclui o curso de Matemática, o Departamento participa de 04 projetos de pesquisa multidisciplinares, estando 01 na fase inicial, 02 em andamento e 01 em fase de conclusão, apresentados detalhadamente no Projeto e no Relatório da Comissão. Todos foram financiados pela ILBEC, contam com o envolvimento do quadro docente do Departamento e seus tópicos principais resumem-se em:

- Pesquisa de Mercado: Aparelhos de Barbear, com o objetivo de desenvolver e divulgar a pesquisa entre os alunos. O objetivo principal foi saber a aceitação do Aparelho Sensor no mercado, em confronto com o similar de marca BIC;
- Estudo sobre a Região da Moóca e da Vila Prudente - Formação, Pensamento e Ação, cujo objetivo é fazer o levantamento demográfico da Região da Moóca e Vila Prudente e dar suporte estatístico aos demais Departamentos, através de questionários utilizados pelos alunos em amostragens por trechos escolhidos nos bairros;
- Alfabetização de adultos, visando atender às necessidades da Região nesse aspecto, utilizando pesquisa bibliográfica de campo e estudos de caso;
- Estudo sobre a Região da Moóca e Vila Prudente - Formação, Pensamento e Ação - Reconhecimento Econômico da Região da Moóca e Vila Prudente, utilizando a pesquisa de campo, pesquisa de gabinete e pesquisa junto a órgãos Públicos (ex:IBGE, FUNS, SEADE, etc).

3.4. EXTENSÃO

Na extensão verifica-se que existem 07 projetos em fase inicial; 35 projetos estão em andamento e 12 estão em fase de Conclusão. O número total de projetos é de 54.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA POR DEPARTAMENTO - PROJETOS DE EXTENSÃO				
DEPARTAMENTO	F A S E D O P R O J E T O			
	INICIAL	EM ANDAMENTO	CONCLUSÃO	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO E TURISMO	01	04	01	06
ECONOMIA	01	03	01	05
LETRAS	01	04	01	06
BIOCIÊNCIAS	01	02	02	05
EDUCAÇÃO	**	04	01	05
ESTATÍSTICA E MATEMÁTICA	01	04	01	06
HISTORIA E GEOGRAFIA	**	04	01	05
CIÊNCIAS HUMANAS	**	04	02	06
CONTABILIDADE	01	03	01	05
ESTUDOS JURÍDICOS	01	03	01	05
T O T A I S	07	35	12	54

Na área de Exatas, onde se inclui o curso de Matemática, o Departamento desenvolve 06 projetos de extensão, estando 01 em fase inicial, 04 em andamento e 01 em fase de conclusão, relacionados com minúcias no Projeto e no Relatório da Comissão. Esses projetos contam com financiamento da ILBEC, e apresentam o seguinte conteúdo, em síntese:

- Informática para 1º e 2º Graus, que objetiva capacitar o aluno de 1º e 2º graus no uso do Microcomputador, através do desenvolvimento da prática de digitação, do conhecimento das linguagens utilizadas em Informática, que se encontra em fase de implantação, neste semestre;
- Estatística e Informática, visando ao aperfeiçoamento do corpo discente, na busca das relações entre Informática e Estatística. Encontra-se na fase inicial;
- 1ª Semana de Integração Faculdades/Comunidade, objetivando a Integração da Instituição com a comunidade, através da divulgação dos trabalhos desenvolvidos pelas Faculdades, do desenvolvimento da Integração com os jornais do bairro e da ampliação do contato com a Câmara Municipal, buscando avaliar melhor as necessidades da comunidade. Este projeto encontra-se na fase de Avaliação;

- IIª Semana de Integração Faculdades/Comunidade, com o tema: Pequenas, Médias e Grandes Empresas da Comunidade, que possibilitará subsidiar melhor alguns programas em fase inicial: Empresa Jr., Escritório Jurídico, Escritório de Contabilidade e Integração Micro e Pequenas Empresas. Encontra-se em andamento e objetiva o conhecimento das necessidades e expectativas empresariais da comunidade, além de ampliar o contato com as empresas da comunidade, com o CIEE, SEBRAE;
- Orientação Profissional (9º Seminário de Orientação Profissional dos jovens), com a participação do Rotary Club de São Paulo-Moóca e Faculdades Capital, objetivando orientar os alunos de 2º grau no que diz respeito à escolha da futura profissão esclarecer as possibilidades do mercado de trabalho. Encontra-se em fase de execução;
- Semana de Estudos, com debates sobre os temas mais importantes das diferentes áreas de estudo, buscando estimular a participação do corpo discente em diversas atividades, com a participação de todos os Departamentos. Acha-se, atualmente, na fase de execução.

4. CONCLUSÕES DA RELATORA E DA COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO

A Comissão de Acompanhamento conclui o seu Relatório nos seguintes termos: "o Curso objeto da avaliação oferece adequadas condições de funcionamento e, com base nas informações levantadas e nos procedimentos planejados pelos Colegiados e dirigentes responsáveis pela política pedagógica institucional, para os próximos anos, é possível considerar que está havendo uma preparação adequada para o aprimoramento cultural, científico e tecnológico dos profissionais que se graduarem. Os Planos de Ação dos Departamentos, prevêem programas de atividades de iniciação científica, monitoria, pesquisa e extensão, a ser desenvolvidas de forma interdisciplinar e intra e interdepartamentalizada".

"A Comissão, após sucessivas visitas de verificação das atividades das Faculdades Capital, e após a verificação específica das condições de funcionamento do curso objeto do pedido de reconhecimento, considera que o Reconhecimento do Curso de Matemática - Licenciatura Plena e Bacharelado com ênfase em Ciência da Computação oferece todas as condições para ser acolhido e aprovado".

II - VOTO DA RELATORA

Considerando o Relatório da Comissão de Acompanhamento, os dados contidos no Processo e as verificações pessoais feitas *in loco*, esta Relatora vota favoravelmente pelo Reconhecimento do Curso de Matemática - habilitações Licenciatura Plena e Bacharelado com ênfase em Ciência da Computação, com 50 vagas anuais, ministrado pelas Faculdades Capital, mantidas pela Instituição Luso-Brasileira de Educação e Cultura, com sede em São Paulo, Estado de São Paulo.

III - CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior acompanha o voto da Relatora.

Sala das Sessões, de _____ de 1994.

Presidente

Relatora

(Handwritten signatures and initials over the signature lines)

CURRÍCULO PLENO

CURSO DE MATEMÁTICA

9

LICENCIATURA PLENA

1ª SÉRIE

DISCIPLINA	HORAS/AULA
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR	144
CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	108
GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORES	108
INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	144
LÍNGUA PORTUGUESA	72
INGLÊS INSTRUMENTAL	72
ESTUDOS DE PROBLEMAS BRASILEIROS	72
EDUCAÇÃO FÍSICA I	72
TOTAL	792

2ª SÉRIE

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	144
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I	144
ÁLGEBRA LINEAR	144
SOFTWARES APLICATIVOS	144
GEOMETRIA EUCLIDIANA	72
ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DE ENSINO DO 1º E 2º GRAUS	72
EDUCAÇÃO FÍSICA II	72
TOTAL	792

3ª SÉRIE

DISCIPLINA	HORAS/AULA
LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	144
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	144
CÁLCULO NUMÉRICO	144
DESENHO GEOMÉTRICO E GEOMETRIA DESCRITIVA	72
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL II	72
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	144
EDUCAÇÃO FÍSICA III	72
TOTAL	792

4* SÉRIE

PROGRAMAÇÃO C	144
ÁLGEBRA MODERNA	144
COMPUTAÇÃO PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA	72
HISTÓRIA DA MATEMÁTICA	72
MATEMÁTICA FINANCEIRA	72
DIDÁTICA	72
PRÁTICA DE ENSINO DE MATEMÁTICA	144
EDUCAÇÃO FÍSICA IV	72
<hr/>	
TOTAL	792
<hr/>	
TOTAL SEM EDUCAÇÃO FÍSICA	2.808
<hr/>	
TOTAL GERAL	3.168
<hr/>	

BACHARELADO COM ÊNFASE EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

1ª SÉRIE

DISCIPLINA	HORAS/AULA
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR	144
GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORES	108
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	108
INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	144
LÍNGUA PORTUGUESA	72
INGLÊS INSTRUMENTAL	72
ESTUDOS DE PROBLEMAS BRASILEIROS	72
EDUCAÇÃO FÍSICA I	72
<hr/>	
TOTAL	792
<hr/>	

2ª SÉRIE

DISCIPLINA	HORAS/AULA
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	144
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I	144
ÁLGEBRA LINEAR	144
ESTRUTURA DE DADOS	144
SOFTWARES APLICATIVOS	144
EDUCAÇÃO FÍSICA II	72
<hr/>	
TOTAL	792
<hr/>	

3ªSÉRIE

PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	144
CÁLCULO NUMÉRICO	144
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL II	144
ORGANIZAÇÃO E MÉTODOS	72
ENGENHARIA DE SOFTWARE	144
LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	144
EDUCAÇÃO FÍSICA III	72
TOTAL	792

11 /

4ª SÉRIE

ADMINISTRAÇÃO	72
CONTABILIDADE GERAL	72
SISTEMAS OPERACIONAIS E REDES DE COMPUTADORES	144
PROGRAMAÇÃO C	144
BANCO DE DADOS	72
GERENCIAMENTO DE CPD	72
PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA	144
EDUCAÇÃO FÍSICA IV	72
TOTAL	792
TOTAL SEM EDUCAÇÃO FÍSICA E E.P.B.	2.808
TOTAL GERAL	3.168

ANEXO II
CORPO DOCENTE
PARA O CURSO DE MATEMÁTICA

12

LICENCIATURA PLENA E BACHARELADO COM ÊNFASE EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Professores Indicados para o 1º e 2º Ano Letivo

01. AURORA DE CAMPOS
Disc: - Álgebra Linear
Tit: - Licenciatura Curta - Ciências - Univ. São Judas Tadeu
- Licenciatura Plena em Matemática - 1985.
- Especialização *Lato sensu* - Univ. São Judas Tadeu - 1991.
- Álgebra Linear - curso de extensão universitária - 30 hs - Fac. de Matemática - 1989.

02. HENRY CHINAGLIA
Disc: - Cálculo Diferencial e Integral I
- Cálculo Diferencial e Integral II
Tit: - Graduado em Matemática - USP - 1968.
- Especialização em Análise de Sistemas.
- Parecer CFE nº 858/76 - Fundamento da Matemática.
- Parecer CFE nº 424/78 - Matemática II.
- Parecer CFE nº 854/89 - Matemática.
- Parecer CFE nº 480/89 - Matemática.
- Parecer CFE nº 630/85 - Matemática.

03. JOÃO CARLOS CATELAN
Disc: - Estrutura de Dados
Tit: - Administração de Empresas - Univ. São Judas Tadeu em 1984.
- Especialização FECP - Análise de Sistema - 1991.

04. JUSSARA MOREIRA PILÃO
Disc: - Estrutura e Funcionamento de Ensino de 1º e 2º Graus
Tit: - Licenciatura Plena em Pedagogia - Fac. Capital - 1988.
- Especialização - Sociologia - Lato Sensu na Escola de Sociologia e Política de SP - USP - 1989.

05. LEILA MARIA RODRIGUES DAIBS CABRAL
Disc: - Língua Portuguesa
Tit: - Lic. e Bel. Letras Clássicas e Vernáculas - 1968 a 1971 - UMC.
- Lic. Plena em Pedagogia - 1973 - UMC.
- Mestrado em Literatura Portuguesa - USP - 1976.
- Especialização em Língua Portuguesa - 1973 - UMC.
- Gramática Estrutural - 1973 - Univ. Clássica de Lisboa - Portugal.
- Especialização em Literatura - 1976 - USP.

06. LEISER ANTONI MATEUS DA SELVA
Disc: - Desenho Geométrico e Geometria Descritiva
- Geometria Euclidiana
Tit: - Engenheiro Eletricista - USP -1976.
- Mestre em Engenharia Elétrica -1978 - USP.
07. LUIS GALLEG0 MARTINEZ
Disc: - Física Geral e Experimental I
Tit: - Licenciatura Plena em Física - Univ. Federal de São Carlos - SP.
- Mestre em Tecnologia Nuclear IPEN/USP.
- Fac. de Medicina de Ribeirão Preto - USP.
08. LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA PRETO
Disc: - Introdução à Ciência da Computação
- Software Aplicativos
Tit: - Administração de Empresas - Mackenzie -1978.
- Mestre em análise de sistemas - Mackenzie -1984.
09. MÁRCIA COSTA BONAMIN
Disc: - Inglês Instrumental
Tit: - Lic. em Língua e Literatura Inglesa - PUC/SP. 1985.
- Graduada em Turismo - Fac. Padre Manoel da Nobrega -1978.
- Pós-Língua Inglesa - Fac. Santana -1991.
- Diploma Lower Cambridge - 1977.
- Metodologia do Inglês Instrumental - PUC/SP - 1990.
10. NELSON VALENTE
Disc: - Estudo de Problemas Brasileiros
Tit: - Pedagogia - Fac. Nove de Julho -1984.
- Estudos Sociais - Fac. Nove de Julho -1986.
- Psicanálise - Escola de Ciências Biopsíquicas - 1971.
- Teoria da Comunicação - Fac. Casper Libero -1989.
- Mestre na área de Comunicação - Casper Libero.
- Comunicação e Semiótica - PUC - SP -1990.
- Adm. de Recursos Humanos - IOB + PD - INESP - FUNBEC e MEC.
11. OACYR LUCCAS VICENTE
Disc: - Educação Física
Tit: - Licenciatura em Educação Física - Escola Superior de Educação Física de SP - USP -1958.
- Licenciado em Pedagogia - Fac. Associados do Ipiranga - 1977.
- Parecer CFE nº 121/72 - Educação Física.
- Parecer CFE nº 385/73 - Educação Física.
- Parecer CFE nº 33/76 - Educação Física.

13

12. RENATA ROSSINI
Disc: - Fundamentos de Matemática Elementar
- Cálculo numérico
- História da Matemática
Tit: - Matemática - PUC-SP.
- USP - Inst. de Matemática e Estatística.
- Lic. e Bel. em Matemática -1974.
- Análise de Sistemas - Fund. Álvares Penteado -1976.

14

13. WAGNER MARCELO POMMER
Disc: - Geometria Analítica e Vetores
- Cálculo Diferencial e Integral II
Tit: - Engenharia Mecânica - Univ. Mackenzie - 1983.
- Matemática - Fac. Nove de Julho -1986.
- Física - Univ. Mackenzie (incompleto).
- Laboratório de matemática - USP - 1985.

Professores Indicados para os demais Períodos Letivos

01. ANETE A. SOUZA FARINA
Disc: - Psicologia da Educação
Tit: - Psicologia - USP.
- Psicologia da Saúde - Clínica e Preventiva - METODISTA.
- Psicologia Social e do Trabalho - Sedes Sapientrae.
02. ANTONIO CARLOS CORREIA MELÔNIO
Disc: - Engenharia de Software
Tit: - Bel. em Estatística -1983 - Escola Nacional de Ciências e Estatística, Rio de Janeiro.
- Mestre em Análise de Sistemas e Aplicações - INPE - 1985.
- Matemática em cursos de mestrando - Administração de Empresas.
- Parecer CFE n° 854/89 - Informática.
- Parecer CFE n° 630/85 - Informática.
- Parecer CFE n° 480/89 - Informática, Informática I, II, III e IV.
03. ANTONIO FERREIRA PINHO
Disc: - Sistemas Operacionais e Redes de Computadores.
Tit: - Bel. em Administração de Empresas - Instituto de Ensino Superior Senador Flaquer - 1974.
- Ciências Contábeis - Instituto de Ensino Superior Santo André - 1983.
- Mestrado em Ciências Contábeis e Atuária - PUC.

04. CARLOS JOSÉ FEITAL
Disc: - Projeto e Desenvolvimento de um Sistema
- Banco de Dados
Tit: - Graduado em Engenharia Industrial Mecânica - Univ. Federal Fluminense - 1973.
- Bel. em Ciências Administrativas - PUC - 1977.
- Eng. de Segurança do Trabalho - Fac. de Engenharia Industrial - 1978.
- Análise de Sistemas - Compucenter - 1985.
05. CÉLIA PEITL MILLER
Disc: - Cálculo Diferencial e Integral II
Tit: - Lic. em Matemática - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras de Araraquara - UNESP - 1974.
- Mestrando em Matemática Aplicada do Curso de Pós-Graduação.
- Mestrado do Instituto Tecnológico da Aeronáutica - São José dos Campos - 1991.
- Parecer CFE n° 2305/77 - Topologia e Matemática Aplicada
- Parecer CFE n° 208/80 - Cálculo Diferencial e Integral I, II e III e Matemática I e II.
- Parecer CFE n° 213/82 - Desenho Geométrico, Geometria Analítica e Topologia.
06. CLAUDOMIRO MONTAGNINI
Disc: - Organização e Métodos.
- Administração.
Tit: - Bel. em Administração de Empresas - Faculdades Pes de Barros - 1973.
- Curso de Especialização - Área de Administração.
- Parecer CFE n° 480/89 - Administração.
- Parecer CFE n° 854/89 - Administração.
07. ELIO VIEIRA
Disc: - Didática.
Tit: - Licenciatura em Artes Industriais - USP - 1972.
- Licenciatura em Pedagogia - Fac. N. S. medianeira - SP - 1972.
- Mestre em Educação - Área: Didática - USP - 1990.
- Espec. em Pedagogia Aplicada ao Desenvolvimento e Recursos Humanos - PUC - 1972.
- Espec. em Psicologia Educacional - PUC - 1976.
- Espec. em Planejamento e Administração - EPE/UNESCO - 1983.
- Parecer CFE n° 74/70 - Artes Industriais.
08. ELIZABETH MAGALHÃES DE OLIVEIRA GONZALES
Disc: - Matemática Financeira
Tit: - Licenciatura Curta de Ciências - Univ. Católica de Santos.
- Licenciatura Plena em Matemática - Univ. Católica de Santos - 1979.
09. HYGINO HUGUEROS DOMINGUES
Disc: - Geometria Analítica e Vetores
- Álgebra Linear
Tit: - Bel. e Lic. em Matemática - USP - 1959.
- Doutor em Ciências - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras de São José do Rio Preto - UNESP - 1974.
- Livre Docente em Álgebra Linear - UNESP - Campus de São José do Rio Preto - SP - 1986.

10. IDIO FERNANDES
Disc: - Contabilidade Geral
Tit: - Bel. em Ciências Contábeis - PUC - SP.
- Especialização Ciências Contábeis e Atuários - PUC - SP - 1985.
- Parecer CFE nº 854/89 - Contabilidade Geral
- Parecer CFE nº 480/89 - Contabilidade Geral e Análise de Balanço.
11. MILTON CARLOS FARINA
Disc: - Probabilidade e Estatística
Tit: - Mestrado - Área - Estatística - USP
- Estatística - USP - 1974.
- Parecer CFE nº 630/85 - Matemática/ Estatística Aplicada a decisões.
- Parecer CFE nº 854/89 - Matemática.
- Parecer CFE nº 480/89 - Matemática.
12. NICOLA VANDERLEI VIRAGINE
Disc: - Estrutura de Dados
- Programação C
Tit: - Licenciado em Matemática - USP - 1974.
- Ciências Matemáticas - área de concentração - Matemática Aplicada e Computacional - UNESP
- São José do Rio Preto - SP - 1990.
13. REGIANE APARECIDA MOYA
Disc: - Prática de Ensino de Matemática.
Tit: - Bel. e Lic. em Matemática - Univ. Mackenzie - 1986.
- Matemática - Univ. São Judas Tadeu - 1991.
14. REINALDO D'ERRICO
Disc: - Introdução à Ciência da Computação
- Linguagem de Programação
Tit: - Graduação - Administração de Empresas - Fac. Capital em 1983.
- Especialização - DIDATA e Microinformática.
15. RICARDO PEDRO ANTUNES BUENO
Disc: - Gerenciamento de CPD
Tit: - Mestre em Engenharia e Tecnologia Nucleares - USP.
- Engenharia Metalúrgica - USP - 1967.
16. RONALDO DE CARVALHO
Disc: - Cálculo Numérico
Tit: - Graduado em Engenharia Civil Mackenzie - 1957.
- Matemática - Mackenzie - 1973.
- Engenharia - USP - 1968.

16

17. SIDNEY DOS SANTOS AVANCINI
Disc: - Física Geral e Experimental I e II
Tit: - Física-USP-1983.
- Física Nuclear - USP - 1986.
- Física Nuclear - USP - 1990.
18. SUELY ALPIO COSTA LOPES
Disc: - Álgebra Linear
- Álgebra Moderna
Tit: - Matemática - Fac. Oswaldo Cruz -1975
- Matemática - USP - 1983.
- Área de Matemática - USP - 1978.
19. SUELI PURAS
Disc: - Computação para Ensino de Matemática
Tit: - Bacharel em Ciências da Computação - USP -1979.

17

18

RELATÓRIO DA COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO

RECONHECIMENTO DOS CURSOS DE:

- MATEMÁTICA

- CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

MANTIDOS PELA

INSTITUIÇÃO LUSO-BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

- ILBEC -

SÃO PAULO/SP

1. RELATÓRIO - DADOS GERAIS

O Presidente da Instituição Luso-Brasileira de Educação e Cultura, encaminha ao Conselho Federal de Educação, o pedido de Reconhecimento dos Cursos de Matemática e Ciências Biológicas, ministrados pelas Faculdades Capital, na cidade de São Paulo/SP.

As Faculdades Capital estão em processo de acompanhamento para criação da Universidade Capital, conforme Parecer CFE nº 146/92 09 de março de 1992. Pela Portaria CFE nº 42/92, foi designada a Comissão de Acompanhamento do Projeto de Universidade, composta pelos Professores Dr. Raymundo Manno Vieira, da Escola Paulista de Medicina; Dr. Dirceo Torrecillas Ramos, da FGV e Dr. Genuíno Bordignon, da UnB, sob a presidência da Conselheira Relatora Dr^a Dalva Assumpção Soutto Mayor, para verificar e acompanhar as condições de funcionamento das Faculdades Capital e de seus cursos. Desta forma, coube a esta Comissão analisar o pedido, na condição de Comissão Verificadora "ad hoc", nos termos da Portaria nº 54/87.

Os cursos em análise, objeto deste Relatório, foram autorizados a funcionar pelos seguintes atos:

- Parecer 147/92 - Decreto Federal de 07/07/92 - Curso de Matemática;
- Parecer 148/92 - Decreto Federal de 07/07/92 - Curso de Ciências Biológicas

Com base nos dados contidos nos processos de reconhecimento dos cursos e nas verificações *in loco*, a Comissão de Acompanhamento emite este Relatório, abordando, inicialmente, os aspectos comuns à análise de Reconhecimento e, em seguida, os aspectos específicos de cada curso.

1. DADOS SOBRE A MANTENEDORA

1.1. Natureza Jurídica

A Instituição Luso-Brasileira de Educação e Cultura é uma sociedade civil, de direito privado, sem finalidade lucrativa, de fins ideais e educacionais. Foi fundada em 22 de maio de 1969, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

O Estatuto de fundação e alterações posteriores, estão registrados no Livro de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, no Cartório do 3º Ofício de Registro de Títulos e Documentos, da Comarca de São Paulo, sob nº 17.849, do livro "A-8".

1.2. Regularidade Fiscal e Parafiscal

A Entidade Mantenedora, inscrita no Ministério da Fazenda sob nº 62.743.026/0001-87, comprova ter regularidade fiscal e parafiscal junto às Fazendas Federal, Estadual e Municipal, e envia, em anexo, as guias de recolhimento das contribuições sociais: INSS, FGTS, PIS, IRPJ, Contribuição Sindical e Certidão de Situação Regular.

1.3. Situação Econômico-Financeira e Patrimonial

Situação Patrimonial

A capacidade patrimonial da Instituição está avaliada em um montante de R\$ 9.207.596,69 (nove milhões, duzentos e sete mil, quinhentos e noventa e seis reais e sessenta e nove centavos), representado pelos imóveis cujas características e documentação aparecem no quadro nº 1 e pelos bens móveis constantes do quadro nº 2, ambos relacionados abaixo.

Os Quadros de números 01 e 02, referentes à capacidade patrimonial, espelham os valores declarados aos bens móveis e imóveis de que é possuidora.

QUADRO Nº 1
RELAÇÃO DE DOCUMENTOS DOS IMÓVEIS PRÓPRIOS

IMÓVEL DESCRIÇÃO	ÁREA TERRENO	ÁREA CONSTRUÇÃO	REGISTROS	AVALIAÇÃO MAIO/94
prédio com 4 pavimentos sito à Rua Ibipetuba, 38/42 Joviniano Brandão, Parque da Moóca, São Paulo	720,00	2.504,74	Matrícula nº 76091, Livro 2, registrado no 6º Cartório de Registro de Imóveis de São Paulo, em 17/10/84	R\$ 1.214.365,16
prédio com 5 pavimentos sito à Rua Cel. Joviniano Brandão, 4S0, Parque da Moóca, São Paulo	1.192,30	3.509,94	Matrícula nº 1985, Livro 2, registrado no 6º Cartório de Registros de Imóveis de São Paulo em 01/04/76	1.770.758,70
prédio sito à Rua Cel. Joviniano Brandão, 418, São Paulo	342,80	1.900,00	Matrícula nº 53229, Livro 2, registrado no 6º Cartório de Registros de Imóveis de São Paulo em 21/05/90	844.588,45
prédio sito à Rua Cel. Joviniano Brandão, 406- São Paulo	667,52	1.900,00	Matrícula nº 117613, registrado no 6º Cartório de Registro de Imóveis de São Paulo em 24/08/93	966.870,76
terreno sito à Rua Cel. Joviniano Brandão, 390, São Paulo	959,30	70,00	Matrícula nº 119401, registrado no 6º Cartório de Registro de Imóveis de São Paulo em 02/08/93	387.611,42
prédio sito à Rua Ibipetuba, 108/130, São Paulo	1.575,00	1.330,00	Matrícula nº 2568, registrado no 6º Cartório de Registro de Imóveis de São Paulo em 27/05/92	1.093.958,20
ÁREA TOTAL -M2	5.456,92	11.214,68		6.278.152,69

QUADRO Nº 02
CAPACIDADE PATRIMONIAL - BENS MÓVEIS

ESPECIFICAÇÃO DO BENS	AVALIAÇÃO EM R\$
EQUIPAMENTOS DE ENSINO	725.000,00
EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO	231.800,00
EQUIPAMENTOS PARA COMPUTADORES	73.904,00
COMPUTADORES	158.700,00
VEÍCULOS	56.000,00
BIBLIOTECA	354.990,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	622.300,00
INSTALAÇÕES	325.780,00
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	153.400,00
EQUIPAMENTOS DE AUDITÓRIO	82.160,00
INSTALAÇÕES DE AUDITÓRIO	123.410,00
TELEFONES (DIREITO DE USO)	22.000,00
TOTAL	2.929.444,00

ANÁLISE DOS INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS

A análise da capacidade Econômico-Financeira do Instituição Luso-Brasileira de Educação e Cultura sob os aspectos Econômico, Financeiro e Patrimonial, através dos Balanços Patrimoniais e Demonstrativos de Receitas e Despesas dos exercícios de 1991 a 1993, anexadas ao processo, demonstra a evolução do patrimônio da Instituição.

Verifica-se, na média do triênio, que 19,89% dos recursos estavam concentrados no Ativo Circulante, enquanto que no Passivo Circulante a média ficou em 9,76%, mostrando uma situação muito favorável.

As receitas com mensalidades representam cerca de 75% dos recursos da Instituição. Pode-se verificar um bom resultado operacional, que em 1993 foi de 13,71%.

Utilizando-se dos padrões usuais para medir-se a Capacidade Econômico-Financeira da Mantenedora, pode-se verificar a situação apresentada quanto a liquidez e segurança que, pelos índices alcançados, são resultados que demonstram boa situação econômico-financeira.

1.4. Estabelecimento de Ensino Mantido

As Faculdades Capital, mantidas pela ILBEC, oferecem, atualmente, 11 (onze) cursos com 16 (dezesseis) habilitações e 1.350 vagas anuais. Os atos legais dos cursos mantidos estão elencados no quadro a seguir.

QUADRO N° 03
CURSOS, HABILITAÇÕES E ATOS LEGAIS DE AUTORIZAÇÃO E RECONHECIMENTO

CURSOS/ HABILITAÇÕES	AUTORIZAÇÃO	RECONHECIMENTO
	PARECER/DECRETO	PARECER/DECRETO
ADMINISTRAÇÃO	231/70- Dec. 66.479/70	385/73- Dec. 72.175/73
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	148/92 - Dec. 07/07/92	*****
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	162/86 - Dec. 92.496/86	854/89 - Port. 728/89
CIÊNCIAS ECONÔMICAS	162/86- Dec. 92.496/86	480/89 - Port. 441/89
DIREITO (Diurno e Noturno)	632/92 - Dec. 19/02/93	*****
ESTATÍSTICA	171/72- Dec. 70.317/72	033/76- Dec. 77.306/76
ESTUDOS SOCIAIS * Geografia	1240/72-Dec. 71.606/72 468/84 - Port. 337/84	2123/76 - Dec. 78.565/76 919/89- Port. 1.157/91
LETRAS PORTUGUÊS/INGLÊS Tradutor em Inglês	1240/72-Dec. 71.606/72 132/83-Dec. 88.290/83	2123/76 - Dec. 78.565/76 599/89 - Port. 510/89
MATEMÁTICA	147/92 - Dec. 07/07/92	*****
PEDAGOGIA * Orientação * Supervisão * Administração * Magistério	1240/72-Dec. 71.606/72 1240/72-Dec. 71.606/72 1261/80-Dec. 85.611/81 342/90-Port. 1.857/90 342/90-Port. 1.857/90	2123/76-Dec. 78.565/76 2123/76-Dec. 78.565/76 405/86-Port. 567/86 659/92-Port. 130/93 659/92-Port. 130/93
TURISMO	1240/72-Dec. 71.606/72	2123/76-Dec. 78.565/76

FONTE:- Secretaria

1.5. Organização Didático-Pedagógica

O Regimento Unificado das Faculdades Capital, aprovado pelo Parecer CFE n° 82/92, consagra os princípios de organização didático-pedagógica da Instituição, e o seu funcionamento observa os princípios legais e normas emanadas do CFE. A atual estrutura organizacional está assim caracterizada:

A) Administração Superior

É formada pelos órgãos deliberativos, consultivos e executivos, que respondem pelas áreas administrativa e acadêmica das Faculdades.

Os colegiados da administração superior são: Conselho Superior de Administração e Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

O Conselho Superior de Administração, é o órgão máximo de natureza deliberativa, jurisdicional, consultiva e normativa da Instituição, sendo também o órgão recursal.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, é o órgão normativo, deliberativo e consultivo das atividades didático-pedagógica e acadêmica da Instituição.

A Diretoria Geral é o órgão executivo da administração superior, dirigido pelo Diretor Geral e apoiado por duas Vice-Diretorias: Administrativa e Acadêmica. O Diretor Geral é indicado e nomeado pela Mantenedora, e os Vice-Diretores Acadêmico e Administrativo, são nomeados pelo Diretor Geral.

Vinculados à Diretoria Geral, há os órgãos suplementares e as assessorias. Os órgãos suplementares são aqueles que suplementam e apoiam todas as atividades da Instituição. São eles: Biblioteca Central, Núcleo de Processamento de Dados e Secretaria Geral, que possuem regulamentos próprios aprovados pelos órgãos competentes.

B) Administração Básica

É formada a nível deliberativo e consultivo pelos colegiados de Departamento e Colegiados de Cursos, e no plano executivo, pelas Chefias de Departamento e Coordenadorias de Cursos.

Os Chefes de Departamento e os Coordenadores de Cursos, são nomeados pelo Diretor Geral.

* ESTÁGIOS SUPERVISIONADOS

Para complementação das habilidades profissionais decorrentes de cursos de graduação e por determinação curricular do CFE, as unidades de ensino mantém atividades de Estágio Supervisionado, cujo funcionamento é regulamentado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE, ao qual compete apreciar as normas complementares ao Estágio Supervisionado e as mudanças que se fizerem necessárias indicadas pelos Departamentos, e aprová-los, quando for o caso.

Os Coordenadores dos Estágios Supervisionados são indicados pelos Chefes de Departamento em conjunto com o Coordenador do Curso e nomeados pelo Diretor Geral.

1.6. Comunidade Universitária

A comunidade universitária é formada pelos professores, alunos e pelo Corpo Técnico-Administrativo. O quadro atual de recursos humanos das Faculdades Capital, é formado por 151 funcionários. Desse total, 106 correspondem ao Corpo Docente e 45 ao Corpo Técnico-Administrativo. O corpo discente é formado por 2.064 alunos.

1.6.1. Corpo Discente

Esta Comissão manteve contato com membros do corpo discente dos cursos, e pode constatar o bom relacionamento existente entre alunos/professores e alunos/administração acadêmica. De maneira geral o grau de satisfação da comunidade discente em relação aos cursos analisados é muito bom

1.6.2. Corpo Docente (situação atual)

O corpo docente conta atualmente com 106 professores, que se responsabilizam pelas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Quanto à titulação, o quadro docente conta com 9,43 % de doutores e doutorandos, 25,47 % de mestres, perfazendo 34,90 % de docentes com pós-graduação *stricto sensu*, enquanto 53,78 % são especialistas e 11,32 % dos professores são graduados que atendem aos requisitos fixados pela Resolução 20/77. Assim, as Faculdades Capital cumprem as exigências do CFE quanto à qualificação docente para o reconhecimento como Universidade.

Dos 57 professores especialistas, 28 (49,12%) estão cursando mestrado.

O plano de qualificação docente já implantado contempla 31,41 % de mestrandos e doutorandos subsidiados pela Instituição.

Quanto ao regime de trabalho, em 1994, a Instituição mantém 22,64 % (24) de docentes em tempo integral, 35,85 % (38) em tempo parcial e 41,51 % (44) em regime especial.

O número de professores, por titulação e regime de trabalho, com os respectivos percentuais, está demonstrado no quadro seguinte:-

QUADRO Nº 08
DISTRIBUIÇÃO DO CORPO DOCENTE SEGUNDO A QUALIFICAÇÃO
E O REGIME DE TRABALHO

DOCENTES			REGIME DE TRABALHO					
QUALIFICAÇÃO	NUMERO	%	T. L		T. P.		T. C.	
			Nº	%	Nº	%	Nº	%
DOUTORES	07	6,60	06	5,66	01	0,94	-	
DOUTORANDOS	03	2,83	02	1,89	01	0,94	-	
MESTRES	27	25,47	13	12,26	07	6,60	07	6,60
MESTRANDOS	28	26,42	02	1,89	11	10,38	15	14,15
ESPECIALISTAS	29	27,36	-		13	12,26	16	15,09
GRADUADOS	12	11,32	01	0,94	05	4,73	06	5,67
TOTAL	106	100,00	24	22,64	38	35,85	44	41,51

1.7. Registros escolares (situação atual)

Os registros escolares são realizados por sistema informatizado, e a atualização é feita através de formulários, cujos dados são inseridos no sistema. Os dados estão atualizados.

O sistema oferece facilidade de acesso dos usuários às informações a eles destinadas e as informações são fornecidas em prazos regulamentares.

Os serviços são executados por pessoas idôneas e responsáveis, e a chefia é exercida pela secretária-geral de formação de nível superior.

2. DADOS SOBRE A ESCOLA

2.1. Infra-Estrutura Física

O espaço físico edificado e colocado à disposição das unidades de ensino mantidas pela Instituição Luso-Brasileira de Educação e Cultura, está localizado às Ruas Ibipetuba, 38/42 e Rua Cel. Joviano Brandão nº 406/450, no Bairro da Moóca, na cidade de São Paulo/SP. As áreas dos terrenos somam 5.456,92 m² e as áreas edificadas totalizam 9.736,96 m².

No Campus onde funcionam os cursos objeto deste Relatório, a área física está distribuída conforme está descrito nos quadros a seguir, onde se poderá observar que existem duas Clínicas (Psicologia e Fonoaudiologia), 12 Laboratórios e salas-ambiente, salas da administração acadêmica e da mantenedora, 57 salas de aula, salas de professores, cantina, áreas de convivência e demais dependências de serviços e de apoio.

QUADRO N° 04

RESUMO GERAL DAS PRINCIPAIS DEPENDÊNCIAS - BLOCOS "A" e "B"		
DEPENDÊNCIAS	QUANTIDADE	ÁREA CONSTRUÍDA - M2
ANFITEATRO FAC	01	300,00
SALAS DE AULA	45	3.677,96
SALAS DE LEITURA	02	192,04
BIBLIOTECA	01	595,00
LABORATÓRIOS	03	260,00
SALAS DOCENTES/ ADMIN. GERAL/ SECRETARIA/ ETC.	14	420,00
SALAS DE APOIO	05	305,94
SANITÁRIOS	13	145,00
REFEITÓRIOS	02	110,00
T O T A L	86	6.005,94
RESUMO GERAL DAS PRINCIPAIS DEPENDÊNCIAS - BLOCO "C"		
DEPENDÊNCIAS	QUANTIDADE	ÁREA CONSTRUÍDA - M2
LABORATÓRIOS	02	299,92
SALAS DE AULA	12	915,05
CLÍNICAS	02	347,43
BIOTÉRIO	01	36,48
ESCRITÓRIO JURÍDICO	01	37,53
OFICINA DE PRÓTESE	01	37,53
SALAS DE APOIO	04	38,00
SALAS DE TRIAGEM	02	75,41
RECEPÇÃO	01	25,07
SANITÁRIOS	11	126,06
CIRCULAÇÃO		1.792,54
T O T A L	37	3.731,02

FONTE:- SECRETARIA GERAL

2.2. BIBLIOTECA

SITUAÇÃO ATUAL

A Instituição dispõe de um espaço cultural de 1.087,04 m², dos quais 787,04 m² destinados à Biblioteca, com áreas destinadas à guarda do acervo de livros e periódicos, salas de leitura e o Anfiteatro das Faculdades Capital, com área de 300,00 m². Construído para servir aos objetivos do ensino e extensão das FAC, está dotado de modernos recursos de comunicação audiovisual, para proporcionar aos seus usuários perfeitas condições de participação nos eventos apresentados. Com capacidade para 285 pessoas, confortavelmente instaladas em poltronas dotadas de prancheta escamoteável, própria para uso em atividades de ensino.

A Biblioteca está registrada no Conselho Regional de Biblioteconomia - 8ª Região - CRB-8 sob o n° 0873 e sua responsável é a bibliotecária Maria Aparecida Ferrarini, registro n° CRB-8/2797.

Além da responsável, conta, ainda, com 2 auxiliares de biblioteca. Com o funcionamento da Biblioteca em novas instalações e com a implementação anual projetada para o acervo, o quadro de recursos humanos deverá contar com quatro (4) bibliotecárias, dez (10) auxiliares e três (3) serventes.

A Biblioteca atende a comunidade acadêmica de segunda a sexta-feira, das 08:00 até as 23:00 horas e aos sábados das 08:00 às 12:00 horas. Possui normas que regulamentam seu funcionamento e sua estrutura organizacional, aprovadas pela Diretoria.

O Setor oferece serviço de empréstimo de obras, excluindo destas as de referência e periódicos. Além disso, possui mapoteca, videoteca e diversos softwares nas áreas de sua atuação, que também são utilizados pelos alunos e pela comunidade.

O acervo atual de livros das Faculdades Capital é de 29.746 títulos e 42.745 volumes, distribuídos conforme quadro a seguir:-

QUADRO N° 05
ACERVO ATUAL DE LIVROS POR ASSUNTO

CÓDIGOS TABELA CDU	ESPECIFICAÇÃO DOS ASSUNTOS	N°DE TÍTULOS	N° DE EXEMPLARES
0	Generalidades	1.356	1.506
03	Enciclopédias, Dicionários	306	742
1	Filosofia, Moral	2.244	3.451
159.9	Psicologia	1.585	1.958
2	Religião, Teologia	200	432
30	Sociologia	2.203	3.477
31	Estatística	1.872	2.041
32	Política, Ciência Política, Economia Política	970	1.678
33	Economia	1.436	2.193
34	Direito, Legislação, Jurisprudência	2.074	2.942
35 e 65	Administração(Contab.-Propaganda-Form.)	1.472	1.976
37	Educação, Pedagogia	1.751	2.485
38	Comércio, Comunicações, Turismo	139	329
39	Folclore, Antropologia Cult.	76	125
50 e 51	Ciências Puras, Matemática	1.349	1.618
52 e 53	Astronomia, Geodésia, Física	242	537
54	Química, Mineralogia	176	498
55 e 56	Geologia, Meteorologia, Paleontologia	20	47
57, 58 e 59	Ciências Biológicas, Botânica, Zoologia	698	971
574	Ecologia	35	68
63	Agricultura, Silvicultura, Zootecnia	41	77
65, 658	Administração de Empresas	919	1.646
657	Contabilidade	1.342	1.549
681.3	Processamento de Dados	1.132	1.744
7 a 78	Artes (em Geral)	178	295
79	Divertimentos, Educação Física	59	142
80, 81	Filologia e Linguística	1.216	1.571
82	Literatura	2.685	3.477
91 (910)	Geografia	1.203	1.891
92 a 99	Biografia, História	767	1.279
TOTAL		29.746	42.745

FONTE:- BIBLIOTECA

A Biblioteca das Faculdades Capital, celebrou convênio com a Academia Brasileira de Letras, para uso e consultas de seu acervo bibliográfico, bem como de seu banco de dados e sua videoteca. O setor ainda está conveniado com a ANUP - Associação Nacional de Novas Universidades e está finalizando os preparativos junto à BIREME, IBICT, COMUT e Fundação Getúlio Vargas com a mesma finalidade. Possui também, um acordo cultural com a Casa de Portugal, entidade civil sem fins lucrativos, abrangendo as áreas:- Artística, Folclórica, Econômica e Literária.

Quanto a periódicos, a Instituição possui 250 títulos e 2.239 fascículos, distribuídos conforme o quadro seguinte:-

QUADRO Nº 06

PERIÓDICOS - DISTRIBUIÇÃO POR PROCEDÊNCIA E ÁREA DE CONHECIMENTO

ÁREA DE CONHECIMENTO	TÍTULOS			FASCÍCULOS		
	Nacional	Estrang.	TOTAL	Nacional	Estrang.	TOTAL
000 - OBRAS GERAIS.....	14	06	20	104	36	140
100 - FILOSOFIA/PSICOLOGIA.....	02	04	06	23	48	71
300 - CIÊNCIAS SOCIAIS.....	58	08	66	431	48	479
500 - CIÊNCIAS PURAS.....	10	11	21	160	66	226
600 - CIÊNCIAS APLICADAS.....	65	09	74	742	78	820
700 - ARTES/DIVERT./ESPORTES..	17	06	23	122	36	158
800 - LITERATURA.....	03	06	09	69	36	105
900 - HIST./GEOGR./BIOGR.....	26	05	31	210	30	240
TOTAL.....	195	55	250	1.861	378	2.239

FONTE:- BIBLIOTECA

A Biblioteca possui um Setor de Recursos Audiovisuais que começou a ser implantado em 1990 e que apresenta fitas de vídeo, slides, softwares, etc...

A videoteca da Biblioteca conta com mais de 150 filmes de treinamento, utilizados por alunos e professores e que dão mais dinamismo ao ensino. Na Área de Educação a Instituição possui 50 filmes, distribuídos pelas Áreas de Matemática, História, Estudos Sociais, Geografia, Geologia, Climatologia, Geografia Política, Educação Sexual, Música, Ecologia e Meio-Ambiente. Na área de Ciências Administrativas, são mais de 80 filmes distribuídos pelas áreas de Marketing, Recursos Humanos, Finanças, Planejamento, Informática e Administração Geral

Além disso, a Instituição mantém convênio com a TV Globo, para utilização dos programas Globo Ciência, Globo Repórter e Pequenas Empresas, Grandes Negócios.

Além dos equipamentos instalados no anfiteatro, a Instituição possui 13 retroprojetores, 08 projetores de slides, 02 projetores de filmes, duas câmaras filmadoras, 03 videocassetes, 03 rádios-gravadores e 02 aparelhos de televisão a cores.

A Instituição em seu plano de expansão do acervo, prevê a aquisição de mais 24.000 títulos de livros, 500 títulos de periódicos e 400 unidades de multimeios.

2.3. PESQUISA

A Instituição e sua comunidade acadêmica apresentam um razoável conjunto de atividades de produção científica e intelectual. As atividades de pesquisa nas Faculdades Capital são programadas pelos Departamentos, com ações integradas, interdisciplinar e interdepartamentalmente.

A produção científica da comunidade acadêmica das Faculdades Capital, pode ser observada no quadro a seguir, que informa a situação de fase dos projetos de Pesquisa, bem como os departamentos responsáveis.

Na Pesquisa, estão em fase inicial, 07 projetos, em andamento, 18 projetos e em fase de Conclusão, encontram-se 05 projetos.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA POR DEPARTAMENTO - PROJETOS DE PESQUISA

DEPARTAMENTO	FASE DO PROJETO			TOTAL
	INICIAL	EM ANDAMENTO	CONCLUSÃO	
Ciências Humanas e Sociais	**	05	01	06
Educação	**	02	03	05
Biociências	01	**	**	01
Letras	**	02	**	02
Economia	**	01	**	01
Contabilidade	**	02	**	02
Administração e Turismo	03	01	**	04
História e Geografia	01	03	**	04
Estatística e Matemática	01	02	01	04
Estudos Jurídicos	01	**	**	01

2.3. EXTENSÃO

Na extensão verifica-se que existem 07 projetos em fase inicial; 35 projetos estão em andamento e 12 estão em fase de Conclusão. O número total de projetos é de 54.

QUADRO Nº 12

PRODUÇÃO CIENTÍFICA POR DEPARTAMENTO - PROJETOS DE EXTENSÃO				
DEPARTAMENTO	FASE DO PROJETO			TOTAL
	INICIAL	EM ANDAMENTO	CONCLUSÃO	
ADMINISTRAÇÃO E TURISMO	01	04	01	06
ECONOMIA	01	03	01	05
LETRAS	01	04	01	06
BIOCIÊNCIAS	01	02	02	05
EDUCAÇÃO	**	04	01	05
ESTATÍSTICA E MATEMÁTICA	01	04	01	06
HISTÓRIA E GEOGRAFIA	**	04	01	05
CIÊNCIAS HUMANAS	**	04	02	06
CONTABILIDADE	01	03	01	05
ESTUDOS JURÍDICOS	01	03	01	05
TOTAIS	07	35	12	54

II - DADOS ESPECÍFICOS DOS CURSOS

1. CURSO DE MATEMÁTICA

1.1. Funcionamento

O Curso de Matemática - habilitações Licenciatura Plena e bacharelado com ênfase em Ciência da Computação, foi autorizado através do Decreto de 07 de julho de 1992, com base no Parecer CFE nº 147/89, para funcionar com 50 vagas totais anuais, no período noturno.

O quadro abaixo, informa o número de vagas oferecidas no curso, o número de inscritos, a relação de candidatos por vaga, e os matriculados, nos anos de 1993 e 1994.

ANO	VAGAS	INSCRITOS	RELAÇÃO CAND/VAGA	MATRICULADOS
1993	50	40	0,8	17
1994	50	12	0,24	07

O quadro a seguir demonstra a evolução das matriculas do curso de Matemática, do ano de 1993 para o ano de 1994.

PERÍODOS OU SÉRIES	1993	1994
1ª SÉRIE	17	07
2ª SERIE	-	11

Atualmente, estão matriculados no curso, 18 alunos distribuídos nas duas séries.

1.2. Estrutura Curricular

O Currículo Pleno do curso está estruturado em regime seriado anual, com graduação mínima de quatro anos e carga horária total de 3.168 horas, incluindo 72 h/a de Estudo de Problemas Brasileiros, 288 h/a de Educação Física e 144 horas/aula de estágio Supervisionado.

O Estágio Supervisionado na Licenciatura Plena é obrigatório e consta de atividades de prática de ensino de Matemática, exercidas em escolas de 1º e 2º graus da rede pública e/ou privada. No bacharelado, a prática profissional é exercida com o Projeto de Desenvolvimento de um Sistema, na 4ª série, com 144 horas/aula.

Quanto ao escalonamento das disciplinas na estrutura curricular e respectivos conteúdos programáticos são adequados e atendem suficientemente às necessidades de formação do profissional.

1.3. Infra-Estrutura Física

Os laboratórios descritos no item 2.6.3. do processo, estão equipados adequadamente e oferecem suficientes condições para as práticas desenvolvidas.

Os laboratórios básicos utilizados para as atividades de práticas disciplinares do curso são os seguintes:

LABORATÓRIO DE LÍNGUAS

O Laboratório de Línguas, localizado no Bloco "A", ocupa área de 100,00 m². Dispõe de equipamentos práticos e com recursos operacionais de alta tecnologia que garante um perfeito diálogo entre instrutor e instruído, além de permitir que o alunado produza seu próprio programa para auto-avaliação. O Laboratório de Línguas é do tipo áudio-visual-comparatismo e é composto das seguintes partes principais:- Central de Comando; 30 Cabinas de Aluno; Sistema de Interligações; Equipamentos Suplementares.

LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

O Laboratório dispõe de ambiente com ar condicionado, quadro-lousa para exposição, sala de docente, sala de controle e processamento, móveis e utensílios pertinentes, e ocupa área de 100,00 m².

Equipamentos Fundamentais:-

- 12 Microcomputadores PC, com winchester;
- 01 Computador PS 1 - Vawe Point;
- 05 Impressoras;
- Softwares: (Operacionais, Gráficos, Editores de Textos, Utilitários):
 - . Quatro Pro;
 - . WordPerfect 5.1;
 - . DOS 3.3;
 - . DOS 6.1;
 - . Windows 3.1;
 - . Dbase II;
 - . WordStar 5.0;
 - . ViseCalc;
 - . Lotus 1.2.3;
 - . Dbase III;
 - . Dbase III Avançado;
 - . Lotus 1.2.3 Avançado.

LABORATÓRIO DE QUÍMICA

Características Físicas:- Laboratório com paredes revestidas de azulejos até a altura de 180, 15 bancadas centrais revestidas de granito, dotadas de energia elétrica de 110 v., 2 bancadas laterais, revestidas de granito, pia com água encanada, gás, energia elétrica de 110 e 220v v., 1 quadro negro, 1 estante de alvenaria para a guarda de equipamentos e materiais de laboratório, 1 armário de aço com 2 portas para a guarda de lâminas permanentes.

Equipamentos:-

- 01 quadro de classificação periódica de elementos
- 01 capela (com chaminé)
- 02 aparelhos de ar condicionado
- 01 aparelho ionizador
- 01 porta-vidraria (capacidade 70 peças)
- 01 mesa de fórmica com cadeira
- 50 banquetas de madeira
- 01 aparelho destilador (água)
- 02 balanças micropesagem (Sartorius)
- 01 balança (Record)
- 02 banhos-maria

- 01 estufa (Secagem)
- 01 centrifugador
- 01 pHgâmetro (digital)

Vidrarias:-

- 04 Cápsulas de porcelana - pequenas
- 09 Balões volumétricos de 500ml.
- 01 Balões volumétricos de 1000ml.
- 03 Balões volumétricos de 100ml.
- 22 Balões volumétricos de 100ml.
- 07 Balões volumétricos de 50ml.
- 06 Pipetas volumétricas de 10ml.
- 03 Pipetas volumétricas de 05ml.
- 01 Pipetas volumétricas de 25ml.
- 10 Bastões de vidro
- 10 Funis - tamanho grande
- 30 Funis - tamanho pequeno
- 18 Placas de Petri
- 46 Buretas de 25ml.
- 10 Lamparinas a álcool
- 21 Suportes universal
- 01 Caixinha de lamínulas de 20x20
- 01 Tubo de Soxhlet de 125ml.
- 45 Becker de 200ml
- 12 Cálices de sedimentação
- 50 Becker de 100ml.
- 03 Becker de 250ml.
- 13 Becker de 1000ml.
- 02 Becker de 500ml.
- 20 Provetas de 10ml.
- 07 Provetas de 1000ml.
- 08 Provetas de 250ml.
- 11 Provetas de 100ml.
- 50 Erlenmeyer de 300ml.
- 05 Erlenmeyer de 400ml.
- 10 Erlenmeyer de 250ml.
- 18 Erlenmeyer de 40ml.
- 18 Erlenmeyer de 125ml.
- 14 Pipetas comuns de 10ml.
- 10 Pipetas graduadas de 25ml.
- 06 Pipetas graduadas de 2ml.
- 12 Pipetas graduadas de 1ml.
- 12 Pipetas graduadas de 0,5ml.
- 06 Pipetas graduadas de 2ml.
- 01 Tesoura
- 08 Vidros de relógio - pequenos
- 09 Vidros de relógio - médios
- 08 Condensadores
- 09 Balões de fundo chato
- 01 Balão de destilação
- 65 Tubos de Ensaio - grandes, médios e pequenos
- 02 Cotovelos
- 11 Tubos em "U"
- 07 Copos comuns - para água
- 06 Buretas de 50ml.

- 06 Pipetadores Biomatic
- 03 Graus com Pistilo
- 09 Frascos médio-âmbar
- 34 Frascos grande-âmbar
- 48 Frascos pequeno-âmbar
- 12 Frascos grandes - transparentes
- 12 Frascos médios com bico para corantes
- 19 Caixas de lâminas - 76x26mm.
- 11 Cálices grandes de 250ml.
- 12 Cálices graduados de 60ml.
- 10 Cálices de 500ml.
- 04 Kitassatos de 500ml.
- 18 Tubos de bioquímica graduados
- 04 Funis de separação ou filtração
- 06 Funis de Buchner

Materiais Diversos:-

- 80 Bicos de Bunsen
- 05 Termômetros
- 03 Densímetros
- 01 Caixa com 3 limas
- 01 Furador de rolhas (9 peças)
- 02 Chaves de fenda
- 04 Buchinhas para tubos
- 06 Alças de platina
- 10 Bicos de Bunsen (avulsos)
- 20 Rolhas de borracha - branca - média
- 06 Rolhas de borracha - branca - grande
- 10 Rolhas de borracha - preta - média
- 10 Rolhas de borracha - preta - grande
- 13 Pacotes de papel filtro quantitativo
- 39 Garras
- 32 Borboletas
- 18 Arcos
- 05 Tripés
- 12 Telas de amianto
- 01 Espátula pequena
- 03 Espátulas grande
- 01 Pinça de metal
- 02 Pinças de madeira
- 01 Tenaz para cadinho
- 30 Estantes de metal para tubos de ensaio
- 02 Bacias de alumínio
- Pipetas de plástico
- 02 Metros de tubo látex n° 203
- 12 Rolhas de borracha n° 07
- 12 Rolhas de borracha n° 02
- 12 Rolhas de borracha n° 16
- 04 Botijões de gás

Mobiliário:-

- 1 armário de aço para os reagentes
- 1 armário de madeira para livros
- 1 escrivaninha de fórmica

- 2 mesas de fórmica
- 25 banquetas de madeira
- 1 extintor de incêndio

A Biblioteca dispõe de 2.481 títulos e 3.362 exemplares de livros e 21 títulos de periódicos específicos para o curso de Matemática, além dos convênios, via ANUP, com a BIREME, IBICT, COMUT, além de programas com a GLOBOTEC para utilização dos programas: Globo Ciência, Globo Repórter, Pequenas Empresas Grandes Negócios.

A Instituição já implantou a informatização dos serviços da Biblioteca Central.

1.4. Corpo Docente

O Corpo Docente do curso de Matemática é constituído por 32 professores com o seguinte perfil:

QUALIFICAÇÃO DO CORPO DOCENTE – QUADRO GERAL

NUMERO DE PROFESSORES	DOUTORADO		MESTRADO		ESPECIALISTA	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
32	06	18,75	25	78,13	01	3,12

Através da análise dos *curricula vitae* do corpo docente, verifica-se que os mesmos possuem a qualificação acadêmica necessária para os seus encargos atuais.

1.5. Pesquisa

Na área de Exatas, onde se inclui o curso de Matemática, o Departamento participa de 04 projetos de pesquisa multidisciplinares, estando 01 na fase inicial, 02 em andamento e 01 em fase de conclusão, conforme quadro abaixo:

ÁREA I - EDUCACIONAL E DE DESENVOLVIMENTO HUMANO											
Nome do Projeto	Fase de Execução	Objetivos	Metodologia	Início e Término	Nome dos Professores Envolvidos	Horas Semanais Empregadas	Departamentos Envolvidos	Financiamento		Custos (Ufir)	Resultados Esperados
								Fonte	Valor (Ufir)		
Pesquisa de Mercado Aparelhos de Barbear	2º Semestre de 1993	Desenvolver e Divulgar a pesquisa entre os alunos. O objetivo principal foi saber a aceitação do Aparelho Sensor no mercado assim como o BIC	Foram utilizados questionários distribuídos entre os alunos e professores da FAC no total de 1008 e retirada para amostragem 130 alunos entre 18 a 35 anos	Agosto a Novembro de 1993	Milton Farina Sérgio Mikio Hoyama Wilson Roberto de Oliveira Furquim	10 horas 08 horas 05 horas	Estatística e Matemática	ILBEC	40.000	40.000	A Eficácia do aparelho sensor foi comprovada, mas devido a seu custo elevado não é o aparelho utilizado
Estudo sobre a Região da Mooca e da Vila Prudente Formação, Pensamento e Ação	Parte do 1º semestre de 1993	Fazer levantamento demográfico da Região da Mooca e Vila Prudente e dar suporte Estatístico aos demais Departamentos	Através de questionários utilizados pelos alunos em amostragens por trechos escolhidos nos bairros	Início 2º semestre 1993 Término 2º Semestre 1994	Milton Farina Sérgio Mikio Koyama Wilson R. de Oliveira Furquim Chang Chian Paulo César Ferreira Lima Maria Inês Guimarães	10 horas 08 horas 05 horas 16 horas 06 horas 16 horas	Estatística e Matemática	ILBEC	15.000	15.000	Espera-se obter os dados demográficos da região e levantamento total dos bairros para maior integração entre o ensino superior e a população

(continua)

(continuação)

Alfabetização de adultos	Elaboração de Projeto	Atender às necessidades da Região no que tange à alfabetização de adultos	Pesquisa Bibliográfica de Campo e Estudos de Caso	1º Semestre de 1994 4 2º Semestre de 1997	Jussara Moreira Pilão Leila N.R.D. Cabral	12 horas 20 horas	Estatística/ Matemática Ciências Humanas e Sociais Educação Letras	ILBEC	25.000	25.000	Formar seres alfabetizados com a participação dos alunos da pedagogia
Um Estudo sobre a Região da Mooca e Vila Prudente: Formação, Pensamento e Ação	Coleta de Dados e Elaboração de Relatórios	Reconhecimento Econômico da Região da Mooca e Vila Prudente	Pesquisa de Campo Pesquisa de Gabinete Pesquisa junto a órgãos Públicos (ex: IBGE, FUNS, SEADE, etc)	1994 á 1996	Wladimir Sipriano Camilo Carlos Alberto Alves Quintino	10 horas 10 horas	História e Geografia, Economia Estatística e Matemática	ILBEC	20.000	20.000	Resultados a serem publicados na Revista "A Capital"

1.6. Extensão

Na área de exatas, onde se inclui o curso de Matemática, o Departamento desenvolve 06 projetos de extensão, estando 01 em fase inicial, 04 em andamento e 01 em fase de conclusão, conforme se verifica no quadro adiante:

ÁREA I - EDUCACIONAL E DE DESENVOLVIMENTO HUMANO											
Nome do Projeto	Fase de Execução	Objetivos	Início e Término	Nome dos Professores Envolvidos	Horas Semanais Empregadas	Departamentos Envolvidos	Financiamento		Custos (UFIR)	Resultados Esperados	
							Fonte	Valor (Ufir)			
Informática para 1º e 2º Graus	Implantação	Capacitar o aluno de 1º e 2º graus no uso do Micro-computador	2º Semestre de 1994	Edmir Ximenes João Carlos Catelan Milton Carlos Farina	06 H/A 06 H/A 04 H/A	Estatística e Matemática	ILBEC	8.000	8.000	Desenvolvimento da prática de digitação Conhecimento das linguagens utilizadas em Informática visando melhor acesso ao mercado de trabalho	
Estatística e Informática	Inicial	Aperfeiçoamento do corpo discente na busca das relações entre informática e estatística	1995	Marco Antonio Zenha Maria Inês C.C. Guimarães	05 H/A 05 H/A	Estatística e Matemática	ILBEC	6.000	6.000	Atualização do Profissional das áreas de Estatística e Matemática	
1ª Semana de Integração Faculdades/ Comunidade	Avaliação	Integrar Faculdades/ Comunidade	02-05-94 a 06-05-94	Milton Farina Sérgio M. Koyama Antonio J. da Costa Igenes M.A. de Lima Dirce L. Fernandes Rita de C.O. Couto Paulo Assunção Vitalina Alegria Patinha Leny Leitão Abílio José Gaz Cláudio Miro Montagnini	04 H/A ATÉ 10 H/A	Todos os Departamentos	ILBEC	1.500	1.500	Divulgação dos Trabalhos Desenvolvidos pelas Faculdades Desenvolvimento da Integração com os Jornais do Bairro Ampliar o contato com a Câmara Municipal Objetivando Avaliar melhor as necessidades da comunidade	

continua)

(continuação)

<p>IIª Semana de Integração Faculdades/ Comunidade</p> <p>Tema: Pequenas Médias e Grandes Empresas da Comunidade</p> <p>Obs. Este Programa deverá subsidiar melhor alguns programas em fase inicial: Empresa Jr. Escritório Jurídico</p> <p>Escritório de Contabilidade</p> <p>Integração Micro e Pequenas Empresas</p>	<p>Em Andamento</p>	<p>Conhecimento das necessidades e expectativas empresariais da comunidade</p>	<p>Agosto de 1.994</p>	<p>Domicio Scaramella</p> <p>Ademir Lamenza</p> <p>Maria Áurea N Bueno</p> <p>José M Frade</p> <p>Antonio F. Pinho</p> <p>Vladimir S. Camilo</p> <p>Antonio José da Costa</p> <p>Carolina G. D. Marangos</p> <p>Haroldo Verçosa</p> <p>Oswaldo Matarossi Filho</p> <p>Celso Fco de Oliveira</p> <p>José Carlos Catelan</p> <p>Carlos Alberto Senatore</p> <p>José Carlos Gonçalves Fº</p> <p>Edgard Mazzeida da Silva</p>	<p>04 H/A</p> <p>ATÉ</p> <p>10 H/A</p>	<p>Administração/Turismo</p> <p>Economia</p> <p>Estudos Jurídicos</p> <p>História e Geografia</p> <p>Contabilidade</p> <p>Estatística e Matemática</p>	<p>ILBEC</p>	<p>2.000</p>	<p>2.000</p>	<p>Ampliar contato com: Empresas da Comunidade</p> <p>CIEE</p> <p>SEBRAE</p> <p>Propiciar abertura de novos convênios ampliando campo de Estágio para os alunos</p> <p>Conhecimento das necessidades empresariais para dar início as atividades da empresa Jr./ do escritório modelo de contabilidade / e Escritório Jurídico</p>
<p>Orientação Profissional (9º Seminário de Orientação Profissional dos jovens) Rotary Club de S/Paulo Moóca e Faculdades Capital</p>	<p>Execução</p>	<p>Orientar os alunos de 2º grau no que diz respeito à escolha da futura profissão</p>	<p>Junho de 1994</p>	<p>Marcos Eduardo Rente Vianna</p> <p>Antonio José da Costa</p> <p>José Alexandre</p> <p>Nelson Valente</p> <p>Maria de Fátima Nascimento</p> <p>Maria Inês C.C. Guimarães</p> <p>Vladimir S. Camilo</p> <p>Claudomiro Montagonini</p> <p>João Carlos Catelan</p> <p>Abílio José Gaz</p> <p>Dirce Lorimie Fernandes</p> <p>Marlene Matias</p> <p>Gualberto L.N. Gouveia</p> <p>Carolina G.D. Marangos</p>	<p>02 H/A</p>	<p>Todos os Departamentos</p>	<p>ILBEC</p>	<p>1.800</p>	<p>1.800</p>	<p>Esclarecer as possibilidades do mercado de trabalho</p>

(continua)

(continuação)

Semana de Estudos a-Letras b-Educação c-Administração d-Economia e-Estatística f-História e Geografia g-Matemática h-Biologia i-Direito j-Turismo k-Contabilidade	Execução	Debater os temas mais importantes das diferentes áreas de estudo	1994 Programa Continuo	Todos os Professores	Média de 05 H/A	Todos os Departamentos	ILBEC	1.000	1.000	Estimular a participação do corpo discente nos debates dos temas de sua atuação
--	----------	--	------------------------	----------------------	-----------------	------------------------	-------	-------	-------	---

2. CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

2.1. Funcionamento

O Curso de Ciências Biológicas foi autorizado através do Decreto de 07 de julho de 1992, com base no Parecer CFE n° 148/92, para funcionar com 50 vagas totais anuais, turno noturno, nas habilitações Licenciatura Plena e bacharelado com ênfase em Ciências Ambientais.

O número de inscritos nos concursos vestibulares, a relação candidato/vaga, n° de aprovados e matriculados está demonstrado nos quadros a seguir.

ANO	VAGAS	INSCRITOS	RELAÇÃO CAND/VAGA	MATRICULADOS
1993	50	32	0,64	18
1994	50	12	0,24	08

PERÍODOS OU SÉRIES	1993	1994
1ª SÉRIE	18	08
2ª SÉRIE	-	13

Atualmente estão matriculados no curso, 21 alunos distribuídos nas duas séries.

2.2. Estrutura Curricular

O Currículo Pleno do curso está estruturado em regime seriado anual, com duração mínima de quatro anos e carga horária total de 3.096 e 2.988 horas, incluindo 72 h/a de Estudo de Problemas Brasileiros, 288 h/a de Educação Física e 144 horas/aula de Estágio Supervisionado, nas habilitações Licenciatura Plena e Bacharelado, respectivamente.

O Estágio Supervisionado é obrigatório e consta de atividades de prática pré-profissional, exercidas em situações reais de trabalho, e é realizado em escolas do 1° e 2° graus da rede pública e/ou privada, para a Licenciatura Plena, e em empresas e laboratórios de biologia, para o bacharelado.

A estrutura curricular das disciplinas e respectivos conteúdos programáticos, apresenta escalonamento e atende suficientemente às necessidades de formação do profissional.

2.3. Infra-Estrutura Física

Os laboratórios de Informática, de Línguas e de Química, descritos no item 1.3. deste Relatório, também são utilizados pelo curso de Ciências Biológicas, além dos seguintes:

LABORATÓRIO DE ANATOMIA

Características Físicas:- Laboratório com paredes revestidas de azulejos até a altura de 180, 15 bancadas centrais revestidas de granito, dotadas de energia elétrica de 110 v., 2 bancadas laterais, revestidas de granito, pia com água encanada, gás, energia elétrica de 110 e 220v v., 1 quadro negro, 1 estante de alvenaria para a guarda de equipamentos e materiais de laboratório, 1 armário de aço com 2 portas para a guarda de lâminas permanentes.

Materiais e Equipamentos:-

- 01 Microscópio "Nikon" binocular
- 06 Microscópios de procedência Russa
- 01 Destilador marca "Fanan"
- 04 Luminárias para microscópios
- 04 Bicos de Bunsen
- 06 Suportes universal
- 01 Carrinho de madeira para transporte de materiais
- 01 Prensa
- 04 Funis de Buchner
- 10 Placas de Petri
- 10 Pipetas de 2ml.
- 10 Pipetas de 5ml.
- 05 Pipetas de 10ml.
- 06 Balões volumétricos de 100ml.
- 06 Balões volumétricos de 200ml.
- 06 Balões volumétricos de 1000ml.
- 04 Caixas de lâminas de 76x26
- 12 Cálices de 200ml.
- 02 Caixas de alfinetes para insetos
- 01 Tesoura
- 01 Bisturi
- 04 Pinças de cirurgia
- 07 Tesouras cirúrgicas
- 02 Afastadores de tecido
- 10 Agulhas de sutura, tamanho grande
- 10 Agulhas de sutura, tamanho pequeno
- 12 Lupas de mão
- 01 Lupa de pé, elétrica
- 10 Pares de luvas cirúrgicas
- 01 Armário de madeira para conservação de peças
- 01 Esqueleto humano completo, desidratado
- 01 Crânio humano
- 02 Insetários
- 01 Caixa de lâminas de Anátomo-Patologia Humana
- 01 Caixa completa de lâminas de patologia do aparelho auditivo

Peças Anatômicas Formolizadas:-

- Peças Anatômicas Formolizadas:- coração, pulmão, laringe e faringe humana

- Coração e Pulmão - mamíferos
- Coração e Pulmão - répteis
- Coração e Pulmão - anfíbios
- Coração e Pulmão - peixes
- Crânio Humano - dissecação ouvido externo
- Crânio Humano - dissecação ouvido interno
- Crânio Humano - cortes ouvido externo
- Diversos - mamíferos - humanos
- 01 caixinha com ossinhos do ouvido (martelo)
- 01 cérebro com as meninges
- 01 esqueleto arterial de um cão
- 02 rins injetados e preparados a corrosão
- 02 cabeças (tecido muscular)
- 01 pulmão esquerdo
- 01 pulmão direito
- 07 cérebros inteiros
- 05 corações de diversos cortes
- 02 línguas com traquéias
- 06 traquéias
- 11 línguas
- 01 esqueleto
- 13 cérebros com diferentes cortes
- 04 ouvidos
- 20 ossos do ouvido
- 09 crânios cortados ao meio
- 04 pedaços de ossos do crânio
- 01 medula de feto de 4 meses
- 09 discos da coluna vertebral
- 12 peças temporais
- 02 esfenóides com occipital palatino e vomer
- 10 crânios serrado e 10 calotas
- 01 crânio fechado
- 20 hemi-crânios
- 02 frontais
- 07 peroneos
- 01 clavícula
- 01 osso ombro
- 04 rádio
- 08 número
- 06 fêmur
- 07 cabeças cortadas ao meio com pele
- 01 coluna vertebral fixada em formal com medula
- 02 troncos (cérebro)
- 01 medula completa
- 01 medula cervical
- 01 cartilagem completa da laringe
- 02 laringes completas
- 01 tronco encefálico
- 01 cérebro completo
- 05 temporais cortados

Outros Materiais:-

- 02 bandejas de inox
- 01 bacia de inox
- 01 balde esmaltado

- 01 cesto de lixo
- 06 banquinhos de marfinita
- 01 aparelho de esterilizar pinças à fervura
- 06 estantes de aço
- 01 mesa esmaltada
- 01 carrinho de transporte
- 02 caixas grandes de marfinita para peças formolizadas

Material Auxiliar:-

- Éter Etílico
- Formol
- Acetona
- Lugol
- Tinta Nanquim
- Peças em inox para dissecação
- Esterilizador para pequenas peças
- Estantes contendo material pedagógico - revistas e livros

LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA

Características Físicas:- Laboratório com paredes revestidas de azulejos até a altura de 1.80m. 19 bancadas centrais revestidas em granito, dotadas de pia, água encanada para lavagem de materiais, gás, energia elétrica de 110 e 220, v., 2 bancadas laterais revestidas em granito, dotadas de pia com água encanada e energia elétrica de 110 e 220., 1 balcão revestido de fórmica com 8 portas para guarda de materiais e reagentes de laboratórios, 1 armário revestido de fórmica com 2 portas, 1 câmara asséptica, 1 estante revestida de baterias de colocação, 1 quadro negro.

Equipamentos Fundamentais:-

- 01 agitador Kline, marca FANEM;
- 01 aparelho de ar condicionado;
- 01 autoclave vertical, marca FABRE;
- 01 balança granatária, capacidade máxima 200;
- 01 balança para tubos de centrífuga;
- 02 banhos-maria, marca FANEM;
- 02 contadores de colônia, marca BIOMATIC;
- 01 destilador de água, marca FABRE;
- 01 estufa para secagem e esterilização, marca FANEM;
- 04 estufas bacteriológicas, marca FANEM;
- 01 geladeira, marca G.E.;
- 01 microscópio binocular, marca ZEISS, modelo vertical;
- 01 relógio despertador, marca HERWEG;

As vidrarias e utensílios de laboratórios serão adquiridos de acordo com as necessidades do Curso.

LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA

Características Físicas:- Laboratório com paredes revestidas de azulejos até a altura de 1,80m, 15 bancadas centrais revestidas de granito, dotadas de energia elétrica de 110 v., 2 bancadas laterais, revestidas de granito, pia com água encanada, gás, energia elétrica de 110 e 220v., 1 quadro negro, 1 estante de alvenaria para a guarda de equipamentos e materiais de laboratório, 1 armário de aço com 2 portas para a guarda de lâminas permanentes.

Equipamentos Fundamentais:-

- 02 aparelhos de ar condicionado;
- 01 microprojeto de lâminas, marca NIKON, modelo MICROPAN;
- 22 microscópios monoculares, marca NIKON, modelo GH;
- 10 microscópios binoculares, marca NIKON, modelo SC;

As vidrarias e utensílios de laboratórios serão adquiridos de acordo com as necessidades do Curso.

LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA

Características Físicas:- Laboratório com paredes revestidas de azulejos até a altura de 1,80m, 1 quadro negro, 12 bancadas centrais revestidas de granito e dotadas de pia com água encanada, gás, ar comprimido, energia elétrica de 110 e 220v., 1 mesa para professor, revestida de granito, 1 bancada lateral revestida de granito, dotada de energia elétrica de 100 e 220v., 1 bancada em forma de "U", revestida de granito e dotada de pia com água encanada e energia elétrica de 110 e 220v., 1 capela com porta de vidro, dotada de exaustor, 1 armário revestido de fórmica com 8 portas de vidro, para a guarda de reagentes e vidrarias, 1 arquivo de aço com 4 gavetas.

Equipamentos Fundamentais:-

- 03 aparelhos de ar condicionado;
- 01 aparelho de eletroforese;
- 01 balança para tubos de centrifuga;
- 01 banho de areia, marca BENDER;
- 01 bomba à vácuo, marca PRIMAR;
- 01 banho-maria fervente, marca FANEM;
- 01 destilador de água com capacidade de 5 l/hora, marca FABBE;
- 01 espectrofotômetro, marca BAUSCH & LOMB, modelo 20;
- 02 estufas para secagem e esterilização, marca FANEM;
- 01 forno mufla, marca BRAVAC;
- 01 lavador automático de pipetas, marca PERMUTION;
- 20 mantas aquecedoras com termostatos, para controle de temperatura;
- 01 medidor de PH, marca METRONIC;
- 01 relógio despertador, marca HERWERG;
- 01 balança analítica, de prato superior, marca MLW.

O acervo bibliográfico específico para o curso de Ciências Biológicas é formado por 1.936 títulos de livros e 2.930 exemplares e 74 títulos de periódicos específicos.

A Biblioteca mantém convênios, via ANUP, com a BIREME, IBICT, COMUT, além de programas com a GLOBOTEC para utilização dos programas: Globo Ciência, Globo Repórter, Pequenas Empresas Grandes Negócios.

2.4. Corpo Docente

O Corpo Docente do curso de Ciências Biológicas é constituído por 30 professores com o seguinte perfil:

NUMERO DE PROFESSORES	DOUTORADO		MESTRADO		ESPECIALISTA		GRADUADOS*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
30	08	26,67	20	66,67	01	3,33	01	3,33

* Os professores graduados são profissionais que atendem aos requisitos da Resolução CFE 20/77.

Através de análise dos *curricula vitae* do corpo docente, verifica-se que os mesmos possuem a qualificação académica necessária para os seus encargos atuais.

2.5. Pesquisa

Na área das Ciências da Saúde, onde se inclui o curso de Ciências Biológicas, o Departamento de Biociências desenvolve 01 projeto de pesquisa, que se encontra na fase inicial, conforme descrição no quadro abaixo:

ÁREA I- EDUCACIONAL E DE DESENVOLVIMENTO HUMANO											
Nome do Projeto	Fase de Execução	Objetivos	Metodologia	Início e Término	Nome dos Professores Envolvidos	Horas Semanais Empregadas	Departamentos Envolvidos	Financiamento		Custos (Ufir)	Resultados Esperados
								Fonte	Valor (Ufir)		
Arquitetura histológica das glândulas uropiúgas de Ariseriformes	Levantamento bibliográfico	Conhecimento da Anatomia Comparada	Estudo do laminário, mediante metodologia baseada em cito/histoquímica	Início em 1993 e Término em 1995	Oswaldo Astorino	20 horas	Biociências	ILBEC	15.000	15.000	
					José Alexandre	10 horas					

2.6. Extensão

Quanto às atividades extensionistas o Departamento de Biociências desenvolve 5 projetos de extensão, estando 01 na fase inicial, 02 em andamento e 02 em fase de conclusão, conforme se verifica no quadro a seguir:

RELAÇÃO DOS PROJETOS DE EXTENSÃO

ÁREA I - EDUCACIONAL E DE DESENVOLVIMENTO HUMANO											
Nome do Projeto	Fase de Execução	Objetivos	Início e Término	Nome dos Professores Envolvidos	Horas Semanais Empregadas	Departamentos Envolvidos	Financiamento		Custos (UFIR)	Resultados Esperados	
							Fonte	Valor (Ufir)			
Medicina Preventiva	Avaliação	Complementação Educacional na área de medicina e saúde	Maio de 1994	Leny Leitão	01 H/A	Biociências	ILBEC	1.500	1.500	Esclarecimento de dúvidas na área de medicina preventiva do ponto de vista educacional e técnico (medicina)	
				José Alexandre (Coordenação do grupo Biologia e Saúde)	01 H/A	Ciências Humanas e Sociais					

(continua)

(continuação)

Ecologia e Poluição Obs. Este Programa deverá ser desenvolvido de forma integrada como programa de Ecologia e Meio-Ambiente programado pelos Departamentos de História e Geografia e Ciências Humanas e Sociais	Execução	Debater com a Comunidade a questão do problema da poluição	1º Semestre de 1994	Oswaldo Astorino Ariete Stukizucchi José Alexandre	07 H/A 10 H/A 05 H/A	Biociências	ILBEC	2.800	2.800	Participação do corpo docente e discente em atividades ecológicas
1ª Semana de Integração Faculdades/ Comunidade	Avaliação	Integrar Faculdades/ Comunidade	02-05-94 a 06-05-94	Milton Farina Sérgio M. Koyama Antonio J. da Costa Ignes MA de Lima Dirce L. Fernandes Rita de CO. Couto Paulo Assunção Vitalina Alegria Patinha Leny Leitão Abilio José Gaz Cláudio Miro Montagnini	04 H/A ATÉ 10 H/A	Todos os Departamentos	ILBEC	1.500	1.500	Divulgação dos Trabalhos Desenvolvidos pelas Faculdades Desenvolvimento da Integração com os Jornais do Bairro Ampliar o contato com a Câmara Municipal Objetivando Avaliar melhor as necessidades da comunidade
Semana de Estudos a-Letras b-Educação c-Administração d-Economia e-Estatística f-História e Geografia g-Matemática h-Biologia i-Direito j-Turismo k-Contabilidade	Execução	Debater os temas mais importantes das diferentes áreas de estudo	1994 Programa Continuo	Todos os Professores	Média de 05 H/A	Todos os Departamentos	ILBEC	1.000	1.000	Estimular a participação do corpo discente nos debates dos temas de sua atuação

(continua)

Par. n.º 852/94

25

(continuação)

Orientação Profissional (9º Seminário de Orientação Profissional dos Jovens) Rotary Club de S/Paulo Moóca e Faculdades Capital	Execução	Orientar os alunos de 2º grau no que diz respeito à escolha da futura profissão	Junho de 1994	Marcos Eduardo Rente Vianna	02 H/A	Todos os Departamentos	ILBEC	1.800	1.800	Esclarecer as possibilidades do mercado de trabalho
				Antonio José da Costa	02 H/A					
				José Alexandre	02 H/A					
				Nelson Valente	02 H/A					
				Maria de Fátima Nascimento	02 H/A					
				Maria Inês C.C. Guimarães	02 H/A					
				Vladimir S. Camilo	02 H/A					
				Claudio Miro Montagnini	02 H/A					
				João Carlos Catelan	02 H/A					
				Abílio José Gaz	02 H/A					
				Dirce Lorimie Fernandes	02 H/A					
				Martene Matias	02 H/A					
				Gualberto L.N. Gouveia	02 H/A					
				Carolina G. D. Marangos	02 H/A					

II II II

III - CONCLUSÃO DA COMISSÃO VERIFICADORA

Os Cursos objetos da avaliação oferecem adequadas condições de funcionamento e, com base nas informações levantadas e nos procedimentos planejados pelos Colegiados e dirigentes responsáveis pela política pedagógica institucional, para os próximos anos, é possível considerar que está havendo uma preparação adequada para o aprimoramento cultural, científico e tecnológico dos profissionais que se graduarem. Os Planos de Ação dos Departamentos, prevêem programas de atividades de iniciação científica, monitoria, pesquisa e extensão, a ser desenvolvidas de forma interdisciplinar e intra e interdepartamentalizada.

Assim, a Comissão de Acompanhamento, após sucessivas visitas de verificação das atividades das Faculdades Capital, e após a verificação específica das condições de funcionamento dos cursos objeto do pedido de reconhecimento, considera que o Reconhecimento dos Cursos de Matemática (Licenciatura e bacharelado com ênfase em Ciência da Computação) e Ciências Biológicas (Licenciatura e bacharelado com ênfase em Ciências Ambientais), oferece todas as condições para ser acolhido e aprovado.

São Paulo/SP, 22 de Junho de 1994.

a) _____
 a) _____
 a) _____

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

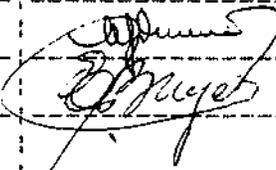
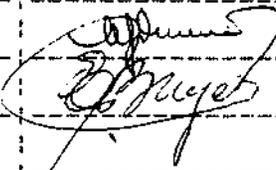
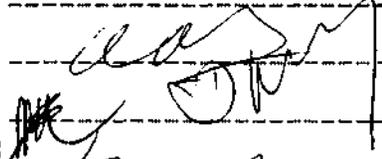
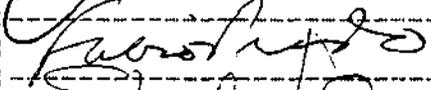
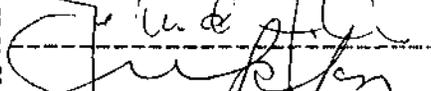
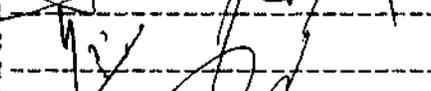
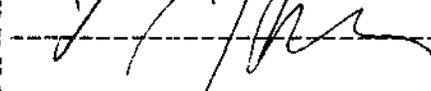
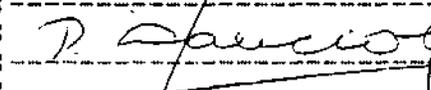
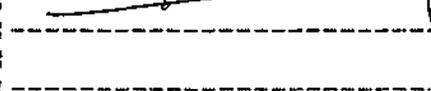
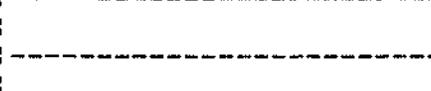
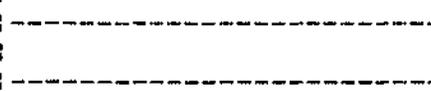
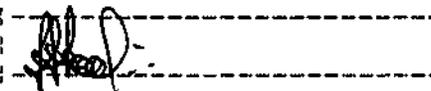
O Plenário do Conselho Federal de Educação aprovou, por unanimidade, a Conclusão da Câmara.

Sala Barretto Filho, em 15 de setembro de 1994.

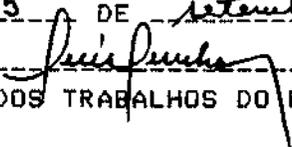
853/94

28

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
 CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO - CFE
 FOLHA DE PRESENÇA REFERENTE À SESSÃO PLENÁRIA
 DO DIA 15 / 9 / 1994, REALIZADA ÀS 9:30 HORAS.
 REUNIÃO ORDINÁRIA DE setembro / 1994.

NOME DO CONSELHEIRO	ASSINATURA
1. MANOEL GONÇALVES FERREIRA FILHO	
2. ERNANI BAYER	
3. ADIB DOMINGOS JATENE	
4. CÁSSIO MESQUITA BARROS	
5. CÍCERO ADOLPHO DA SILVA	
6. DALVA ASSUMPTÃO SOUTTO MAYOR	
7. EDSON MACHADO DE SOUSA	
8. FÁBIO PRADO	
9. GENARD DE OLIVEIRA	
10. IB GATTO FALCÃO	
11. JORGE NAGLE	
12. JOSÉ FRANCISCO SANCHOTENE	
13. JOSÉ LUITGARD MOURA DE FIGUEIREDO	
14. LAÉRCIO DIAS DE MOURA (PE)	
15. LAURO FRANCO LEITÃO	
16. LAYRTON BORGES DE MIRANDA VIEIRA	
17. LÊDA MARIA C. NAPOLEÃO DO RÊGO	
18. MARGARIDA MARIA DO R. PIRES LEAL	
19. PAULO ALCÂNTARA GOMES	
20. RAULINO TRAMONTIN	
21. SILVINO LOPES NETO	
22. SYDNEI LIMA SANTOS	
23. YUGO OKIDA	

BRASÍLIA, 15 DE setembro DE 1994.


 ENCARGADO DOS TRABALHOS DO PLENÁRIO DO CFE

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)