

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO**

13

850/94

INTERESSADO / MANTENEDORA INSTITUIÇÃO LUSO-BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E CULTURA		UF SP
ASSUNTO RECONHECIMENTO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, MINISTRADO PELAS FACULDADES CAPITAL.		
RELATOR SR. CONSELHEIRO DALVA ASSUMPTÃO SOUTTO MAYOR		
PARECERNº 850/94	CÂMARA OU COMISSÃO CESu	APROVADO EM 15/09/94 PROCNº 23001.000465/90-95
<p>I - RELATÓRIO</p> <p>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 Ciências Biológicas.</p> <p>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. A Comissão analisou o pedido, na condição de Comissão Verificadora "ad hoc", nos termos da Portaria CFE 54/87, tendo apresentado o seu Relatório conclusivo.</p> <p>Considerados o Projeto 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:-</p> <p>1. Dados Referentes à Entidade Mantenedora; 2. Dados Referentes ao Curso;</p> <p>1. DADOS SOBRE A ENTIDADE MANTENEDORA</p> <p>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 Ibiapetuba, 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".</p> <p>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.</p>		

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

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, 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, possuindo 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 Ciências Biológicas foi autorizado através do Decreto de 07/07/92, com base no Parecer CFE nº 148/92, para funcionar com 50 vagas totais anuais, no período noturno. Atualmente, estão matriculados no curso, 21 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 3.096 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 1º e 2º 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".

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. Jovinião Brandão, nº 450, também com cinco pavimentos (Bloco A), e o Centro Clínico e Laboratorial Multidisciplinar, localizado na Rua Cel. Jovinião 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 contígua 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 relacionados abaixo:

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. 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. Apresenta os seguintes 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 apresenta 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 instrumental descrito detalhadamente no Relatório da Comissão, podendo ser considerado adequado ao curso.

Consta do Projeto e do Relatório da Comissão que o Laboratório de Anatomia conta "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". Apresenta grande acervo de materiais e equipamentos, bem como bom número de peças anatômicas formolizadas.

O Laboratório de Microbiologia é descrito no Projeto com instalações dotadas de "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", além de dos equipamentos fundamentais, que atendem às necessidades do curso.

Conta, ainda, a Instituição, com um Laboratório de Microscopia, inventariado no Projeto com seus equipamentos e as seguintes características físicas:- "laboratório com paredes revestidas de azulejos até a altura de 1,80, 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".

Finalizando, está relacionado o Laboratório de Bioquímica, com a descrição detalhada dos seus equipamentos fundamentais e das suas instalações "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".

Para utilização específica dos laboratórios acima, a Instituição conta com 22 microscópios monoculares, 11 microscópios binoculares, um microprojektor de lâminas, além de equipamentos e materiais específicos solicitados periodicamente pelos professores.

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.

O acervo bibliográfico atual é formado por 29.746 títulos e 42.745 volumes, enquanto que o acervo específico para o curso de Ciências Biológicas conta com 1.936 títulos de livros e 2.930 exemplares. Os periódicos específicos são em número de 74.

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

Narra o Relatório que "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 Ciências Biológicas, a Comissão, em seu Relatório, informa que o mesmo é constituído por 30 professores, dos quais 08 (26,67%) são doutores, 20 (66,67%) são mestres, 01 (3,10%) 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 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, contando com financiamento da ILBEC, e descrito com as seguintes características: - Arquitetura histológica das glândulas uropíguas de Ariseriformes, sob a coordenação dos professores Oswaldo Astorino e José Alexandre, objetivando o conhecimento da Anatomia Comparada, com estudo do laminário, mediante metodologia baseada em cito/ histoquímica.

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	FASE DO PROJETO			
	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
TOTAIS	07	35	12	54

6/

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:

- 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;
- 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;
- 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;
- Medicina Preventiva, com o objetivo de oferecer complementação educacional na área de medicina e saúde, sob a coordenação dos professores Leny Leitão e José Alexandre (Coordenação do grupo Biologia e Saúde), cujo resultado esperado é o esclarecimento de dúvidas na área de medicina preventiva do ponto de vista educacional e técnico; e,
- Ecologia e Poluição (programa a ser desenvolvido de forma integrada com o programa de Ecologia e Meio-Ambiente programado pelos Departamentos de História e Geografia e Ciências Humanas e Sociais), com o objetivo de debater com a Comunidade a questão do problema da poluição. Conta com a coordenação dos professores Oswaldo Astorino, Aríete Stukizucchia e José Alexandre, promovendo a participação do corpo docente e discente em atividades ecológicas.

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 Ciências Biológicas - habilitações Licenciatura Plena e bacharelado com ênfase em Ciências Ambientais, 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 Ciências Biológicas - Licenciatura Plena e Bacharelado com Ênfase em Ciências Ambientais, 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.

7

IH - CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior acompanha o voto da Relatora.

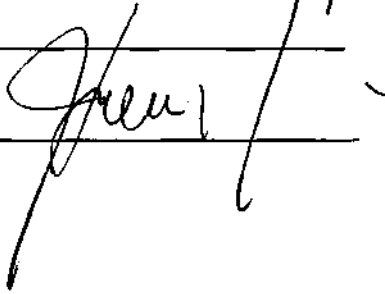
Sala das Sessões, ^{em 14} de setembro de 1994.



Presidente



Relatora



ANEXO I
CURRÍCULO PLENO
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
LICENCIATURA PLENA

1ª SÉRIE

DISCIPLINA	HORAS/AULA
BIOLOGIA CELULAR	108
ZOOLOGIA (INVERTEBRADOS)	108
BOTÂNICA (MORFOLOGIA VEGETAL)	108
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL	108
MATEMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	72
QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	72
INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	72
SUBTOTAL	648
ESTUDOS DE PROBLEMAS BRASILEIROS	72
EDUCAÇÃO FÍSICA I	72
TOTAL	792

2ª SÉRIE

HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	144
ZOOLOGIA (VERTEBRADOS)	108
BOTÂNICA (SISTEMÁTICA VEGETAL)	108
ECOLOGIA GERAL	72
QUÍMICA ORGÂNICA	72
BIOFÍSICA	72
BIOESTATÍSTICA	72
ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DE ENSINO DO 1º E 2º GRAUS	72
SUBTOTAL	720
EDUCAÇÃO FÍSICA II	72
TOTAL	792

3ª SÉRIE

DISCIPLINA	HORAS/AULA
GENÉTICA E EVOLUÇÃO	108
ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA	108
BOTÂNICA (FISIOLOGIA VEGETAL)	72
GEOLOGIA GERAL	108
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	108
ECOLOGIA ANIMAL	72
ECOLOGIA VEGETAL	72
SUBTOTAL	648
EDUCAÇÃO FÍSICA III	72
TOTAL	720

4ª SÉRIE

FISIOLOGIA COMPARADA	72
HIGIENE E SAÚDE	72
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	72
BIOQUÍMICA	72
PALEONTOLOGIA	72
DIDÁTICA	72
PRÁTICA DE ENSINO SOB FORMA DE ESTÁGIO SUPERV.	144
BOTÂNICA ECONÔMICA	72
METODOLOGIA CIENTÍFICA	72
SUBTOTAL	720
EDUCAÇÃO FÍSICA IV	72
TOTAL	792
TOTAL SEM EDUCAÇÃO FÍSICA E E.P.B.	2.736
TOTAL GERAL	3.096

BACHARELADO COM ÊNFASE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

1ª SÉRIE

DISCIPLINA	HORAS/AULA
BIOLOGIA CELULAR	108
ZOOLOGIA (INVERTEBRADOS)	108
BOTÂNICA (MORFOLOGIA VEGETAL)	108
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL	108
MATEMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	72
QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	72
INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	72
SUBTOTAL	648
ESTUDOS DE PROBLEMAS BRASILEIROS	72
EDUCAÇÃO FÍSICA I	72
TOTAL	792

2ª SÉRIE

HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	144
ZOOLOGIA (VERTEBRADOS)	108
BOTÂNICA (SISTEMÁTICA VEGETAL)	108
ECOLOGIA GERAL	72
QUÍMICA ORGÂNICA	72
BIOFÍSICA	72
BIOESTATÍSTICA	72
SUBTOTAL	648
EDUCAÇÃO FÍSICA II	72
TOTAL	720

3ª SÉRIE

DISCIPLINA	HORAS/AULA
GENÉTICA E EVOLUÇÃO	108
ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA	108
BOTÂNICA (FISIOLOGIA VEGETAL)	72
GEOLOGIA GERAL	108
PARASITOLOGIA ANIMAL	72
ECOLOGIA ANIMAL	72
ECOLOGIA VEGETAL	72
SUBTOTAL	612
EDUCAÇÃO FÍSICA III	72
TOTAL	684

4* SÉRIE

FISIOLOGIA COMPARADA	72
HIGIENE E SAÚDE	72
ENTOMOLOGIA	72
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	72
BIOQUÍMICA	72
PALEONTOLOGIA	72
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	144
BOTÂNICA ECONÔMICA	72
METODOLOGIA CIENTÍFICA	72
SUBTOTAL	720
EDUCAÇÃO FÍSICA IV	72
TOTAL	792
TOTAL SEM EDUCAÇÃO FÍSICA E E.P.B.	2.628
TOTAL GERAL	2.988

ANEXO II

CORPO DOCENTE

PARA O CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PROFESSORES QUE ATUAM NO 1º e 2º ANO LETIVOS

01. ANTÔNIO MARTINI
Disc.: -E.P.B.
Tit.: - Filosofia Pura - UMC -1970
- Estudos Sociais - UMC -1975
- Pedagogia - Universidade Farias Brito -1973
- Antropologia Social - USP
- Sociologia da Comunidade - UMC
- Parecer CFE nº 2.129/77 - Filosofia
- Parecer CFE nº 614/83 - Filosofia
- Parecer CFE nº 854/89 - E.P.B.
- Parecer CFE nº 480/89 - E.P.B.

02. CARLOS JOSÉ FEITAL
Disc.: - Introdução à Computação
Tit.: - Graduado em Engenharia Industrial Mecânica - Universidade Federal Fluminense
- Bacharel em Ciências Administrativas - PUC -1977
- Engenharia de Segurança do Trabalho - Fac. de Engenharia Industrial -1978

03. CLÁUDIA LUIZON DIAS LEME
Disc.: - Botânica (Sistemática Vegetal)
- Botânica Econômica
Tit.: - Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas - Universidade Federal de Londrina
- Botânica-USP-1989

04. CLEONICE FÁTIMA BRACCIOLI
Disc.: - Matemática Aplicada às Ciências Biológicas
- Introdução à Computação
Tit.: - Licenciatura em Matemática - UNESP - Campus de São José do Rio Preto -1988
- Ciências da Computação e Matemática Financeira - USP - São Carlos

05. CREUSA MARIA ROVERI DAL'BO
Disc.: - Bioestatística
- Matemática Aplicada às Ciências Biológicas
Tit.: - Estatística - UNICAMP -1982
- Estatística - UNICAMP -1987
- Estatística - USP -1990

06. JOSÉ ALEXANDRE
Disc: - Zoologia (Invertebrados)
- Zoologia (Vertebrados)
- Prática de Ensino: (Ciências Físicas e Biológicas - 1º Grau), (Biologia - 2º Grau)
Tit: - Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas - UMC -1987.
- Licenciatura em Ciências Físicas e Biológicas.
07. MÍRIAM MENDONÇA MORATO DE ANDRADE
Disc: - Biofísica
Tit: - Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas - USP - SP -1985 e 1986.
- Fisiologia e Biofísica - USP - SP -1991.
08. OACYR LUCCAS VICENTE
Disc: - Educação Física
Tit.: - Licenciatura em Educação Física - USP -1958
- Licenciado em Pedagogia - Fac. Associados do Ipiranga -1978
- Parecer CFE nº 121/72 - Educação Física
- Parecer CFE nº 385/73 - Educação Física
- Parecer CFE nº 33/76 - Educação Física
09. OSWALDO ASTORINO
Disc: - Biologia Celular
- Histologia e Embriologia
Tit: - Licenciatura e Bacharelado em História Natural - USP -1960/61
-Fisiologia-USP-1976
- Parecer CFE nº 265/69 - ICA curso Pedagogia
- Parecer CFE nº 427/67 - Citologia, Histologia e Embriologia
10. OTÍLIA MARIA LÚCIA BARBOSA STEIFFERT
Disc: - Estrutura e Funcionamento de Ensino (1º e 2º Graus)
Tit.: - Bacharelado em Pedagogia - Texas/USA -1974
- Psicologia da Educação - PUC/SP
- Educação - Universidade - Texas/USA -1976
11. REGINA MARIA MONTEIRO DE CASTILHO
Disc: - Botânica (Morfologia Vegetal)
- Botânica (Fisiologia Vegetal)
Tit: - Engenharia Agrônômica - Universidade de Taubaté -1984
- Área : Botânica - UNESP -1989
12. ROBERTO MEIGIKOS DOS ANJOS
Disc: - Física Geral e Experimental
Tit: - Bacharel em Física - USP -1984
- Física Nuclear e Experimental - USP -1982
- Ciências - USP -1987

13. SANDRA APARECIDA LIEBERG
Disc: - Ecologia Geral
- Ecologia Vegetal
Tit.: - Licenciatura em Ciências Biológicas - UNICAMP -1985
- Área: Ecologia - UNICAMP -1990
14. SILVANO PEREIRA
Disc: - Fisiologia Comparada
- Ecologia Vegetal
Tit.: - Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas - USP
- Ciências: área Fisiologia Humana - USP

PROFESSORES INDICADOS PARA O 3º E 4º ANO LETIVOS

01. ALEXANDRE ALBERTO DOS ANJOS
Disc.: - Geologia Geral
- Paleontologia
Tit.: - Licenciatura em Pedagogia - Filosofia - USP -1990
- Licenciatura e Bacharelado em Geografia - USP -1988
- Licenciatura e Bacharelado em Geologia - USP -1976
- Letras-USP-1977
- Reatores Nucleares e Potência - USP -1980
- Reatores Nucleares e Potência - UNICAMP -1991
02. ANA CÉLIA RIBEIRO SEVERO
Disc: - Microbiologia e Imunologia
Tit.: - Farmacêutica Bioquímica - USP -1988
- Biotecnologia - USP - 1991
- Cinética ou Química de Solos / Bioquímica Geral / Genética Molecular / Engenharia Bioquímica / Cromatologia Líquida e Gasosa / Ecologia Química / Hematologia de Plantas - de 1980 a 1991 - USP
03. CARLOS ANTÔNIO DE CAMPOS LIMA
Disc: - Higiene e Saúde
- Genética e Evolução
Tit: - Ciências Biomédicas - Modalidade
- Médica - Biomedicina - UMC -1988
- Patologia Clínica - UMC -1990
- Medicina Natural -1982 a 1983 - Lisboa - Faculdade de Medicina

04. ELIO VIEIRA
Disc.: -Didática
Tit.: - Licenciatura em Artes Industriais - USP -1972
- Licenciatura em Pedagogia - Fac. N. S. Medianeira - SP -1972
- Mestre em Educação - área de concentração Didática - USP -1990
- Especialista em Pedagogia Aplicada ao Desenvolvimento e Recursos Humanos (Treinamento nas Empresas) - PUC -1972
- Especialista em Planejamento e Administração - IPE/UNESCO -1982/83
- Parecer CFE nº 74/70 - Artes Industriais
05. GRACIELA DERCI CODINA
Disc:- Metodologia Científica
Tit: - Licenciado em Filosofia - PUC - SP -1985.
- Bacharel em Filosofia - PUC - SP -1985.
-Filosofia-PUC-SP.
06. GRASIELA DIAS DE CAMPOS SEVERI
Disc: - Biologia Celular
- Anatomia e Fisiologia Humana
Tit: - Licenciada em Ciências Biológicas - Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas - UNESP
- São José do Rio Preto -1989.
- Bacharelado em Ciências Biológicas - UNESP - SJRP -1990.
- Mestre na área de concentração em Genética - Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas - IBILCE - UNESP -1991.
07. GUALBERTO LUIZ NUNES GOVEIA
Disc: - Geologia Geral
- Paleontologia
Tit: - Geografia e Geógrafo PUC - SP -1984.
- Geografia Humana - USP -1991.
- Parecer CFE nº 919/91 - Geografia (Introdução), Geografia do Brasil, Prática de Ensino
08. HÉLCIO LUIS DE ALMEIDA MARQUES
Disc: - Ecologia Animal.
Tit: - Bacharelado em Engenharia Agrônoma USP -1973.
- Biologia - Área de Ecologia - UNICAMP -1988.
- Área de Ecologia.
- Especialização em dinâmica de populações e efeitos da poluição marinha - USP - 1976 a 1979.
09. JANSEN DELL' ANTONIA FILHO
Disc: - Anatomia e Fisiologia Humana
- Higiene e Saúde.
Tit: - Medicina - Escola Paulista de Medicina -1982.
- Especialização em Cirurgia Geral -1984/1986 - Residência.

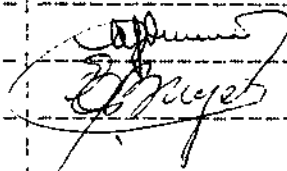
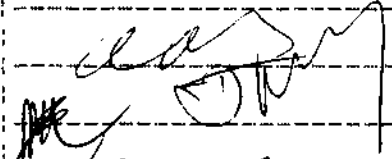
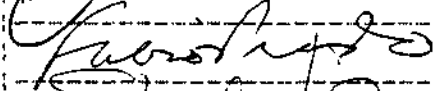
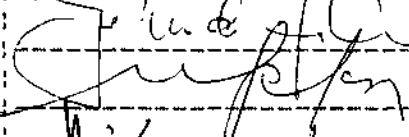
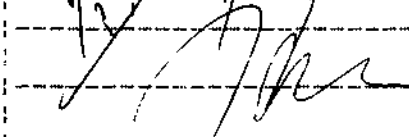
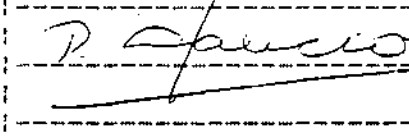
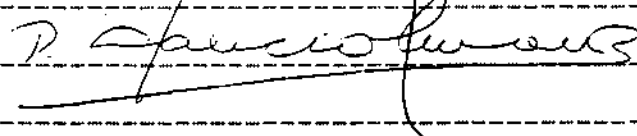

10. ISABEL CRISTINA EVARISTO DA SILVA
Disc: - Química Geral e Experimental.
Tit: - Engenharia - USP - São Paulo -1966.
- Licenciatura e Bacharelado em Química - UMC -1973.
- Ciências: Físico-Químicas - USP - São Paulo -1991.
- Ciências área: Físico-Químicas - USP - São Paulo -1989.
- Parecer CFE N° 7.145/78 - Estrutura da Matéria/Química.
- Parecer CFE N° 880/81 - Física ou Química Analítica e Geral.
11. MARIA DA GRAÇA MOREIRA DA SILVA
Disc: - Psicologia da Educação
Tit: - Psicologia - UNICAMP -1981.
- Psicologia Educacional - UNICAMP -1990.
- Mímica e Dactologia - APES.
12. MÍRIAM GIMENEZ
Disc: - Entomologia
Tit: - Licenciatura em Ciências Biológicas - USP -1983.
- Área: Entomologia - USP -1989.
- Área: Zoologia - USP - 1991.
13. SUELY FERNANDES REYMAO
Disc.: - Parasitologia Animal
Tit: - Bacharelado em Ciências Biológicas - Universidade Federal do Pará -1974
- Patologia Experimental -1983
- Laboratório de Poluição - USP
14. VITALINA ALEGRIA PATINHA
Disc.: -Didática
Tit.: - Ciências Políticas e Sociais - IMES -1974
- Pedagogia - FFSL - Santo André -1985
- Especialização na área de Educação
- Parecer CFE n° 919/89 - Didática
15. WAGNER ANDRÉ PEDRO
Disc: - Ecologia Animal
Tit.: - Ciências Biológicas - UNESP -1988
- Área: Ecologia - UNICAMP -1990

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

O Plenário do Conselho Federal de Educação aprovou, por unanimidade, a Conclusão da Câmara, com abstenção do Conselheiro *Cícero Adolpho da Silva*.

Sala Barretto Filho, em 15 de setembro de 1994.

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 ASSUMPCÃO SOUTTO MAYOR	
7. EDSON MACHADO DE SOUSA	
8. FÁBIO PRADO	
9. GENARO 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](#)