



PLENÁRIO

CE SU	APRECIADO
1.º Grupo	Sujeito a Deliberação do Plenário
DATA	Secretário: <i>[assinatura]</i>
19.3.85	

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

168/85

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
Universidade de São Paulo		SP
ASSUNTO		
Renovação de Credenciamento do curso de Pós-Graduação em Química, área de concentração em Bioquímica, níveis de Mestrado e Doutorado. (USP)		
RELATOR: SR. CONS. <u>Virginio Cândido Tosta de Souza</u>		
PARECER N.º <i>168/85</i>	CÂMARA OU COMISSÃO CESu, 1º Grupo	APROVADO EM <i>21/03/85</i>
I - RELATÓRIO		PROCESSO N.º 23038.001033/84-5
<p>A Universidade de São Paulo, por seu magnífico Reitor Professor Antônio Hélio Guerra Vieira, encaminha ao Conselho Federal de Educação, pedido de renovação de Credenciamento do Curso de Pós-Graduação em Ciências área de concentração Bioquímica, níveis de mestrado e Doutorado.</p> <p>O programa iniciou suas atividades em 1970, tendo sido credenciado pelo CFE através do Parecer 2.216/73 de 09 de novembro de 1973. A renovação do credenciamento foi concedido pelo Parecer n.º 1.626/79, de 04 de dezembro de 1978.</p> <p>O relator emite seu parecer baseado nos dados constantes do processo, no relatório técnico da CAPES e no parecer da Comissão Verificadora integrada pelos professores Leopoldo de Méis (UFRJ) e Giovanni Gazzinelli (UFMG).</p> <p>As condições físicas do Instituto de Bioquímica são excelentes, com laboratórios bem equipados, adequados a pesquisa e a considerável produção científica do curso.</p> <p>A Biblioteca do conjunto das Químicas da Universidade de São Paulo funciona desde 1965 como unidade integrada, formada pelos acervos do Instituto de Química e da Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Seu acervo geral é de 555 965 volumes. Possui 2.693 títulos de publicações periódicas dos quais 586 são correntes. Quer no tocante a livros quer no referente aos</p>		

[assinatura]

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

periódicos, o acervo é referencial no país. Possui ainda convênio com a Bireme, catálogos Coletivos (nacional e internacional) e Co mutação Bibliográfica de âmbito nacional e internacional.

Os recursos financeiros São provenientes da USP e de entidades de apoio a pesquisa (nacionais e internacionais)..

As linhas de pesquisa São em número de seis (6) , bem definidas, coerentes e relevantes para a área do curso. Compre endem estudos Bioquímicos de controle de divisão celular, Corcino genese em Quimica, Imunoquimica de Proteínas Virais , Modelos de Enzimas e Membranas, Estrutura e função dos Peptideos, Estudos Ele tronicos , Metabolicos e Genéticos.

O corpo docente é da melhor qualidade, tendo-se man tido qualitativa e quantitativamente nos últimos anos em posição de destaque em relação aos outros cursos do País. Dos 30 docentes, todos doutores, 26 trabalham na Instituição em regime de dedicação exclusiva e 04 em tempo parcial (Anexo I).

A produção científica é excelente, havendo correlação entre as teses apresentadas e os trabalhos publicados. No período foram publicados 02 livros (01 no País e 01 no exterior), 220 tra balhos e 62 teses.

A relação orientandos para orientadores e muito boa e vem se mantendo constante em torno de 2.3.

Ano	Alunos	Orientadores	Relação
1979	67	25	2.68
1980	62	30	2.06
1981	63	29	2. 17
1982	66	29	2.27
1983	67	26	2.57

As teses defendidas no período estão assim distribuí das:

Ano	Doutoramento	Mestrado	Total
1979	9	6	15
1980	9	6	15
1981	7	3	10
1982	6	5	11
1983	6	5	11
	<hr/> 37	<hr/> 25	<hr/> 62

ME-CAPES-CAV
LAVI01

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA POS-GRADUACAO STRICTO SENSU
CADASTRO GERAL DOS CURSOS EM 1983 (PCR AREA/SUBAREA)

DATA: 14/12/84

Anexo I

CURSO: Lo. EDUCACAO (BIOQUIMICA)

3302017-5

INST.: UNIVERSIDADE DE SAO PAULO

USP

3.3-CURPO CCENTE

3.3-PROFESSORES PARTICIPANTES

NOME	LD	OBTENCAO DO TITULO MAIS ELEVADO			PAIS	ANO	REG TRB	LECI M D	OR. TESE M D	PESC	HCRAS CURSC	
		TIT	AREA	INSTITUICAC								
MARIA NILZI RENZO BRENANI	S	DU	020603	USP	BR	71	PE	N	N	1	1	S
FERNANDA GALCINDECK	S	DU	040605	USP	BR	70	TS	N	N	1	1	S
WALTER BERTANI	S	DU	020300	USP	BR	55	TS	N	N	1	1	S
JOSÉ MOURA GUARAVES	S	DU	020600	USP	BR	59	TS	N	N	1	1	S
RICARDO KENZU GARCINANI	S	DU	030100	USP	BR	66	PE	N	N	1	1	S
ISAIAS RAM	S	DU	030100	USP	BR	52	TP	N	N	1	1	S
FRANK HENRIK GUINA	S	DU	040601	CALTECH	EU	73	DE	S	S	1	1	S

ME-CAPES-CAA
LAVIOL

SISTEMA DE AQUAPANHAMENTO DA POS-GRADUACAO STRICTO SENSU
CADASTRO GERAL DOS CURSOS EM 1983 (POR AREA/SUBAREA)

DATA: 14/12/84

CURSO: DE BILIOGRAFAS (BIOQUIMICA) 3502017-5 INST: UNIVERSIDADE DE SAO PAULO USP

3. CURPC DECENTE

3.1- PROFESSORES PERMANENTES

NUME	CAT	FUN	LD	TIT	AREA	INSTITUCAC	PAIS	ANO	REG	TRB	LEC	UR	TESE	ADM	PES	GRA	CPG
GIUSEPPE CILENTO	TI	S	00	040500	USP		BR	46	DE	N	N	2	4	N	S	N	N
ANTONIC C M PAIVA	TI	S	00	020600	ESC PAUL	MEDICINA	BR	54	TP	N	N			S	S	N	N
DIRVO LECORNADO SANJITO	LD	S	00	040500	USP		BR	66	DE	N	N			N	S	S	N
FLAVIO ALFERIUM	LD	S	00	020600	USP		BR	75	DE	N	N	1		N	S	S	N
SERGIO C P COSTA	AD	S	00	020600	USP		BR	78	TP	S	S	4	1	N	S	N	N
JUSE NICOLAU	TI	S	00	020600	USP		BR	64	DE	S	S	2		N	S	S	N
KLAUS ZINNER	LD	S	00	040500	USP		BR	67	DE	N	N			N	S	S	N
UMAR CAIVELLANO	DS	N	00	020600	USP		BR	72	DE	N	N	1		N	S	S	N
THAJOSHI IGNEUDA	AD	S	00	030100	USP		BR	67	DE	S	S	5	1	S	S	S	N
TOMOKO HIGUCHI	LD	S	00	020600	USP		BR	63	DE	S	S	1	3	N	S	S	N
MINEKO TCHINAJA	DS	N	00	020600	UNICAMP		BR	68	DE	N	N	2	1	N	S	S	N
FRANCISCO J J LAMA	TI	S	00	020600	UNIV STANFORD		EU	51	DE	N	N	1	1	N	S	S	N
RUBENS ROSA	LD	S	00	020600	USP		BR	78	DE	N	N	1	3	N	S	S	N
WALTER CILLI	TI	S	00	030100	USP		BR	66	DE	S	S	6		S	S	S	N
PEDRU SUARES DE AKAUJO	DS	N	00	020600	USP		BR	71	TP	N	N			N	S	S	N
ROGERIC MENEZINI	AD	S	00	040600	USP		BR	69	DE	N	N	1	1	S	S	S	N
WALTER KIBEIRU TERRA	LD	S	00	020600	USP		BR	72	DE	S	S	1	1	N	S	S	N
MARIA HELENA JULIANI	CU	S	00	020600	USP		BR	74	DE	N	N	1	1	N	S	N	N
HUGO AGUIRRE ARMELIN	AD	S	00	040600	USP		BR	69	DE	N	N			N	S	N	N
FRANCISCO S NUNESDA	LD	S	00	040600	USP		BR	71	DE	N	N		2	N	S	S	N

[Handwritten signature]

NEUCAPES-CAA
LAVIUI

SISTEMA DE ADOPTAR METODO DE PESQUISA
CADASTRO GERAL DOS CURSOS EM 1983 (POR AREA/SUBAREA)

DATA: 14/12/84

CURSOS: 02 BILINGUIAS (Linguagem)

3502017-5

INST.: UNIVERSIDADE DE SAO PAULO

USP

3. CORPO DOCENTE

3.4- PROFESSORES EM TREINAMENTO

NOME	NIVEL	AREA	INSTITUICAO	PAIS	RETORNO		AFAST	CONTRATO	LECI M D	TESES CR. M D
					INICIO MES/ANO	PREVISTO MES/ANO				
HUGO AGUIRRE ANGLIN	PO	020600	UNIV. HARVARD	EU	12/82	06/84	S	S	N	N



MEU-CAPES-CAA
LAVI01

SISTEMA DE AGUARDAMENTO DA POS-GRADUACAO STRICTO SENSU
CLASSIFICACAO GERAL DOS CURSOS EM 1983 (POR AREA/SUBAREA)

DATA: 14/12/84

CURSO: Co. Biotecnologia (Biotecnologia) 350201P-9 Inst.: UNIVERSIDADE DE SAO PAULO

USP

Anexo II

4.1-DISCIPLINAS DO CURSO	CUO NOME	NIVEL	C HOR TOTAL	CRED	<--MINISTRADA EM--> 1/82 2/82 1/83 2/83					PROFESSOR (ES) QUE MINISTROU (RAM)
4	TEMAS DE ENZIMOLOGIA I	A	54	20,	N	N	N	N	N	
7	DIXETANOS E BILUMINESCENCIA	A	72	60,	N	N	N	N	N	
6	PROTEINA I BIUFISICA E MECANISMOS	A	168	40,	N	N	N	N	N	WALTER RIBEIRO TERRA
9	PROTEINAS II CINETICA E REACOES	A	168	40,	S	N	S	N	N	
10	DICATICA EM BIOQUIMICA	A	72	60,	N	N	S	N	N	DOCENTE NAO CADASTR. NO CURSO
14	METABOLISMO DE CARBOIDRATOS	A	96	80,	N	N	N	N	N	
31	ASPECTOS GERAIS DA GENETICA DE MICROORG	A	120		S	N	S	N	N	SERGIO D P COSTA
35	BIOSSINTESE DE PROTEINAS	A	48	40,	N	N	N	N	N	
41	METABOLISMO DE LIPIDIOS	A	96	80,	N	S	N	N	N	
46	CONFURMACAO DE PROTEINAS	A	144	20,	N	N	N	N	N	
48	TEMAS DE ENZIMOLOGIA II	A	54	90,	N	N	N	N	N	
58	ESTRUTURA E FUNCAO DE MEMBRANAS	A	96	80,	N	N	N	N	N	
70	ACAO DE AJ MEU AMB S MUTAGEN CARCINOGE	A	60	50,	N	N	N	N	N	
71	ASP DE ACUM ACUM DE AGENTES ANTICANCRO	A	96	30,	N	S	N	N	N	

MEC-LAPES-CAM
LAVIOL

SISTEMA DE ACOMODAMENTO DA POS GRADUACAO STRICTO SENSU
CADASTRO GERAL DOS CURSOS EM 1983 (PCR AREA/SUGARCA)

DATA: 14/12/84

CURSO: CO	BIOLOGIAS (BIOQUIMICA)	3502.1/7-9	INSTIT: UNIVERSIDADE CC SAO PAULO	USP	
4.1-DISCIPLINAS DO CURSO					
COO NOME	NIVEL	C HOR TOTAL	CRED	←-MINISTRADA EM--> 1/82 2/82 1/83 2/83	PROFESSOR (ES) QUE MINISTROU (RAM)
72 ENZIMOLOGIA ESBOCADA	A	144	20,	N N S N	HANZA F A EL DORRY
74 ESTRUTURA DA ORNATINA E SEUS COM PRINC	A	144	20,	N N N N	
75 BILHUI ACIDOS RIBONUCLEICOS EUCARIOTUS	A	144	20,	N S N N	
76 PEPTIDEOS	A	96	80,	N N N N	
77 SINTHESE DE PEPTIDEOS	A	120		N N N S	MINEKO TOMINAGA
79 BIOLOGIA MOLECULAR DO MITOCONDRIA	A	180	50,	N N N N	
80 BIOQUIMICA DE PROTEINAS E MOLECUL.	A	180	50,	N N N N	
81 RECEPTORES HORMONAIS ESTEROIDICOS	A	144	20,	N N N N	
82 DIGLUCIDOS RETROVIRUS (VIKUS TUM T CI)	A	120	20,	N N N S	TOMOKO HIGUCHI
83 METABOLISMO DO DNA	A	180	50,	S N N N	
84 FOTOCHEMIA I (MSP-FIS-QUIM)	A	96	80,	S N N N	
85 FOTOCHEMIA II (ASPBIOLOGICOS)	A	144	20,	S N N N	
86 TOXICOLOGIA DE ESP.ATIV DE DIGESTIVO	A	72	60,	N N N S	ETELVINO J.H.BECHARA
87 TEC DE DNA RECOMPLA A PR BIDL MOL	A	144	20,	N S N N	



REC-CAPES-CAA
LAVIOL

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA POS-GRADUACAO (RITULO SENSO
CARGA HORAS SEMESTRAL DOS CURSOS EM 1983 (POR AREA/SUBAREA))

DATA: 14/12/84

CURSOS: Co. BIODIVULGACAO (BIOLOGICA)

3002017 5

INSTIT: UNIVERSIDADE DE SAO PAULO

USP

4.1-DISCIPLINAS DO CURSO

COD NOME	NIVEL	C HOR		CREG		←-MINISTRADA EM-->				PROFESSOR (ES) QUE MINISTRAR(AM)
		TOTAL	PREC	1/82	2/82	1/83	2/83			
88 QUIMICA DE PROTEINAS	A	144	20,	N	N	N	N			
89 ASP BIODIV AMBIENTE BIOCAL	A	72	80,	N	S	N	N			
90 MECAN DE ACOE HARMONIOS	A	72	60,	S	N	N	N			
91 MEMBRANAS BIODIVESTRUTURA E FUNCAO	A	144	20,	S	N	N	N			
92 EXPRESSAO GENICA EM EUKARIOTOS	A	96	80,	N	N	N	N			
93 ENGENHARIA GENETICA DA LEVEDURA	A	120		N	S	N	N			
94 BIODIVULGACAO DA SUPERFICIE DE PARASITAS	A	144	20,			S	N			WALTER COLLI
95 METABOLISMO:LESTIGACAO X TOXIC.	A	120				N	S			CHARA AUGUSTO
96 SINTHESE ENZIMATICA DE PEPTIDEOS.	A	96	80,			N	S			MINEKO TOMINAGA
97 MODO SINTHESE DE REAT MICELAS E VISIC.	A	72	60,			N	S			HELMAN CHAIMOVICH G. DOCENTE NAO CADASTR. NO CURSOS
98 ASPECTOS CATALITICOS DE SIST.BIOLÓGICOS.	A	180	50,			N	S			SHIRLEY SCHREIER HERNAN CHAIMOVICH G.
99 TÓPICOS ESP. DE PESL EM BIODIV. GERAL	A	168	40,			S	N			JOSE NICOLAU

me

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala Barretto Filho , em 21 de 03 de 1985

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](#)