



CESU	APRECIADO
2º Grupo	Sujeito à Deliberação do Plenário
DATA	Secretários: <i>[assinatura]</i>
4-7-85	

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA  
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

*Plenário*

445/85

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO		SP
ASSUNTO		
Renovação do credenciamento do curso de Mestrado em Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica, ex-Mestrado em Farmácia.		
RELATOR: SR. CONS. João Paulo do Valle Mendes		
PARECER N.º 445/85	CÂMARA OU COMISSÃO CESu, 2º Grupo	APROVADO EM 05/08/85
		PROCESSO N.º 23038.001201/84-5

I - RELATÓRIO

A Universidade de São Paulo solicita ao CFE renovação do credenciamento do curso de Pós-graduação em Farmácia com áreas de concentração em Tecnologia de Fermentação, Tecnologia de Alimentos e Tecnologia Químico-Farmacêutica, ministrado por sua Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Pede, igualmente, que o programa passe a ter a denominação de curso de Pós-graduação em Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica.

O processo contém Relatório Técnico da CAPES centrado na avaliação dos Consultores Científicos referente ao período 2º semestre de 1981 e ano de 1982, um tanto desatualizada. Tal lacuna é superada pelo Relatório da Comissão Verificadora baseado em visita efetuada em setembro de 1984.

Credenciado mediante o Parecer nº 648/79-CFE, aprovado em 08.05.79 pelo Conselho Pleno, como curso de pós-graduação em Farmácia, com áreas de concentração em Tecnologia Química-Farmacêutica, Tecnologia de Alimentos e Tecnologia de Fermentação, o programa vem cumprindo seus objetivos de formar docentes qualificados para as áreas elegidas e proporcionar competência a profissionais de nível superior destinados ao setor industrial farmacêutico, de alimentos e químico-farmacêutico.

MOD 5 - CFE

*Pus*

445/85

# **Livros Grátis**

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

Milhares de livros grátis para download.

No período do credenciamento foram titulados 23 Mestres, sendo as "dissertações de boa qualidade" e "nitidamente vinculadas aos projetos de pesquisa em andamento, evidenciando um adequado grau de coerência". Ha efetiva participação dos pós-graduados sendo possível determinar que as linhas de pesquisa se encontram no domínio da enzimologia, fermentação, biomassa e processos de industrialização de alimentos. As áreas mais contempladas com projetos são as de Tecnologia de Fermentação e Tecnologia de Alimentos. A produtividade científica do curso e adequada.

A Comissão Verificadora não faz reparos a infraestrutura física, considerando-a satisfatória. A biblioteca e considerada, "sem exageros, como uma das melhores, senão a melhor, do País no setor químico e farmacêutico."

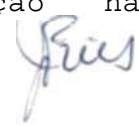
O curso interage com diversos departamentos da própria Universidade, o que pode ser deduzido da análise do elenco das disciplinas. Em termos de pesquisa há projetos com participação do IPT, Escola Politécnica e outras instituições. A partir de 1983, registra-se colaboração das Universidades de Milão e Firenze, bem como da Católica de Valparaíso.

Estudo comparativo da estrutura curricular aprovada por ocasião do credenciamento com a nova organização evidencia que, em todas as áreas, ocorreu um aumento de disciplinas, quer das áreas de concentração, quer do domínio conexo. O anexo 1 contém relação das disciplinas das 3 áreas do curso.

O corpo docente é constituído de 13 professores permanentes, 6 professores visitantes e 4 professores participantes. Dos visitantes, 4 são da própria USP, sendo desta instituição, também, 2 dos professores participantes. Trata-se de um conjunto de docentes da melhor qualificação, todos portadores da titulação mínima de doutor, conforme pode ser apreciado no Anexo 2.

A clientela do curso é ampla, havendo graduados em Farmácia-Bioquímica, Farmácia-Industrial, Engenharia Química, Química, Ciências Biológicas. O corpo discente no momento da verificação, estava constituído de 29 alunos, sendo 16 na área de Fermentação, 10 na de Alimentos e 3 na de Tecnologia Químico-Farmacêutica. Do total, 22 se encontravam exclusivamente dedicados ao trabalho de elaboração da dissertação.

Finalmente, ha que considerar o pedido de alteração na



denominação do curso que passaria a se chamar de pós-graduação em Tecnologia Bioquímica-Farmacéutica em lugar de pós-graduação em Farmácia. A Comissão Verificadora de pronto acolheu a solicitação que torna mais evidente o grau de especialização do programa. Ao Relator, o pleito cabe em virtude da natureza multidisciplinar do mestrado, que não corresponde a um curso de graduação em Farmácia e, por isso, deve ter denominação específica. Tal decisão tem amparo legal na Resolução CFE-5/83, art. 2º, item VI, §3º.

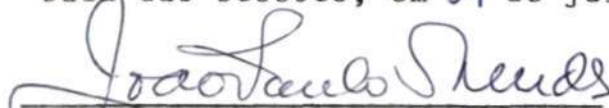
II - Voto do Relator

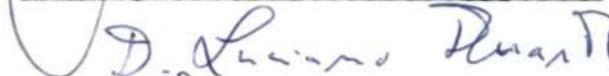
Diante do exposto, vota o Relator pela renovação do credenciamento, pelo prazo de 5 anos, do curso de pós-graduação em Tecnologia Bioquímica-Farmacéutica, em nível de mestrado, com área de concentração em Tecnologia de Fermentação - Tecnologia de Alimentos e Tecnologia Químico-Farmacéutica, ministrado pela USP através de sua Faculdade de Ciências Farmacêuticas.


III - Conclusão da Câmara


A Câmara de Ensino Superior, 2º Grupo, acompanha o voto do Relator.

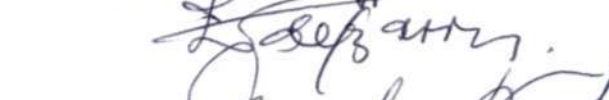
Sala das Sessões, em 04 de julho de 1985.

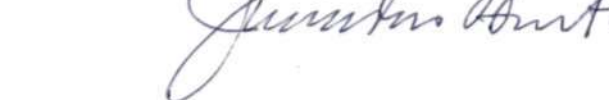
  
Presidente e Relator.

  
D. Luciano Duarte

  
[Signature]

  
[Signature]

  
[Signature]

  
[Signature]

**ANEXO**

MEC-CAPES-CAA

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA POS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU  
CADAstro GERAL DOS CURSOS EM 1983 (POR AREA/SUBAREA)

DATA: 14/12/84

COD	NOME	NÍVEL	TOTAL	CREC	<--MINISTRACA EM--> 1/82 2/82 1/83 2/83	PAULO	USP	PROFESSOR (ES) QUE MINISTROU (FAN)
CURSO: FARMÁCIA (T.O. F. DE ALIM. E FER) 3302078-7 INSTI.: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO								
4. 1-DISCIPLINAS DO CURSO								
1	FUNDAMENTOS DE CINÉTICA QUÍMICA	M	36	30,	N N S N			MARIO TURICALDI
2	APL. DE ESTE. INC. AOS PROC. BIOTEN.1.	M	106	90.	S N N S			PAULO AFFONSO DOIN
3	CCNPL. DE MAT. EMAT. APL. PARA BIOTECNOL.1	M	108		N N S N			HIGYNO HUGUEROS DOMINGUES
4	COMPL. DE MATEMAT. APL. PARA BIOTECNOL. II	M	108		N N S N			HIGYNO HUGUEROS DOMINGUES
5	TOPICOS DE CINÉTICA DE PROC. MICROBIANOS	N	144	20,	N S N S			HAROLDO HISS
6	ESTERILIZAÇÃO INDUSTRIAL	M	144	20,	N N N N			
7	APLIC. DE EST. IND. AOS PROC. BIOTECN. II	M	108	90,	N S N N			PAULO AFFONSO DOIN
8	FUNDAMENTOS DE MECÂNICA DE FLUIDOS	M	144	20,	S N N S			MOACIR KAMINSKI
9	EMULSIFICAÇÃO EM TECNOL. BIO-FARMAUCEUT.	M	96	80,	N N N N			
10	TECNOL. P/LÍPIDEOS ( P/ TECNOL. QUÍM. FARM)	M	96	80,	N N N N			
11	ASPECTOS BIQUÍM. DE TECNOL. TECID. ANIMAL	M	84	70.	N N N N			
12	PREP. E CONTROLE DE COMPOSTO RADIO-FARM.	M	48	40,	N N N N			
13	LÍPOQUÍMICA INDUSTRIAL	M	120		N N N S			ENZO FEDELI
14	PRINC. APLIC. TECNOL. REAC. TRANSF. CARG. PRO.	M	96	80,	N N N N			

MES-CAPE-CAA

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU  
CADAstro GERAL DOS CURSOS EM 1933 (POR AREA/SUBAREA)

DATA: 14/12/64

CURSO: FARMÁCIA (IQF. DE ALIM.EFER)		33020/3-7		INST.: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO		USP	
41- DISCIPLINAS DO CURSO	COD NOME	NÍVEL	C HOR TOTAL	CRED	<--MINISTRADA EM--> 1/82 2/82 1/83 2/83	PROFESSOR (ES) QUE MINISTROU (FAN)	
15	APLICAÇÕES DA CATALISE ASSIMÉTRICA	M	120		N N N N		
16	TTECNOLOGIA DE LIPEIOS P/ALIMENTOS	H	96	30,	N N N N		
17	CONTROLES MICROBIOLÓGICOS ENG QUÍMICA	M	168	40,	N N N N		
18	CCNSRVAÇÃO DE ALIM POR PROC TÉRMICOS	N	144	2C,	N N N N		
19	ENG BIOQUIM IV - FERM CONTINUA	M	144	20,	N N N N		
20	BIOTRANSF INT IND QUIM FARMAC	M	60	50,	N N N N		
21	LICFIL E SUAS APL A ALIM E MEDIC	M	120		N N N N	S	ÂNGELO JOSÉ COLOMBO
22	METODOLOGIA ESPEC. CIÊNCIA BIOMÉDICAS	N	96	80,	N N N N		
23	TOPICOS DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS	M	144	2C,	N N N N		
24	A IMPOR. DE MICROORG. FOT.NA PROD.IND.	M	96	80,	N N N N		
25	APLIC.PROC.BIOTEC.CONT.IND.FERM.ALIM.QUI.	M	96	80,	N N N N	S	FERNANDO AZEVEDO BONZI

MEC- CAPES- CAA  
LAV101

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA POS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU  
CADASTRO GERAL DOS CURSOS EM 1933 (PORAREA/SUBAREA)

DATA: 14/12/84

3302078-7 INST.: UNIVERSIDADE DE SAO PAULO USP

3. I- PROFESSORES PERMANENTES

NOME	CAT FUN	LD	TIT	← OBTENÇÃO AREA	DO TITULO INSTITUICAO	MAIS ELEVADO	PAIS	ANO	TRe	LEC	DR.TESE M O	←OECICACAC ADM PES GRA CFG
MIGUEL FALCONE	AC	S	DO	051000	EPUSP	3S	BR	65	TI	N	N	S L
MARIO TURI CALALDI	DS	N	DO	040600	INST QUÍMICA	USP	BR	68	TI	S	N	S 1
MILTON L BRALLOM	DS	N	DO	030300	FCF USP		BR	70	TP	N	I	S S N
JOSÉ GLAUCO GRANDI	DS	N	DO	051000	EPUSP		B R	72	TI	N		S S 1
WALTER BORZANI	TT	S	DO	020000	USP		BR	55	TI	N	2	N S N 1
BRUNO CARLOS DE ALMEIDAA CUNHA	AD	S	DO	030300	FCF USP		BR	77	TI	N	6	S S N
JOAO FERNANDES MAGALHAES	AD	S	DO	030300	FCF USP		BR	78	TI	N	1	N S S 1
REYNALDO N.	DS	N	DO	030300	FCF USP		BR	73	TI	N	2	S S S 1
RENATO B.	II	S	DO	030302	FCF USP		BR	75	TI	N	6	N S S 1
SOSOMO NARAMURA	DS	N	DO	030602	FCF USP		BR	73	TP	N	1	N N S N
EDGENIO C A.DARONE	TI	S	DO	> 030602	FFB USP		BR	68	II	N	5	S £ S 1
WILLIBALLO S. NETTO	CS	N	DO	051000	EPUSP		BR	71	TI	N	2	N S S 1
ANGELO JOSE COLOMBO	AD	S	DO	080602	FCF USP		3R	77	TI	S	7	S S S 1

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA POS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU  
 CADAstro GERAL DOS CURSOS EM 1983 (PORÁREA/SUBÁREA)

DATA: 14/12/84

CURSO: FARMACIA (I.Q.F.DE.ALIM. EFER) 3302078-7 INST.: UNIVERSIDADE DE SAO PAULO USP

32 PROFESSORES VISITANTES

NOME	L 0	II	←OBTENÇÃO ÁREA	DO	TÍTULO MAIS ELEVADO INSTITUIÇÃO	PAIS AN	RT	LECI M D	TESES M C	DEDICAÇÃO A P G O	TEM PER	PAIS	INSTITUIÇÃO
PAULO AFFONSO DON	N	DO	051000	EPUSP	BR	77	TP S	3		N S N I	4	BR	ESC.ING.NALA
BRUNO ROBERTO VICTOR CONCONE	N	DO	051000	EPUSP	BR	77	TP N	3		N S N I		BR	ESC.ENG.NALA
HIGYNO HUGUEROS DOMINGUES	N	DO	040400	FFCLS JR	PRETO	73	TP S			N N N 2	4	BR	FFCLSS J.R.FRFTC
MOACIR RAMINSKI	N	DO	051000	EPUSP	BR	81	IP S			N N N I	4	BR	ESC.ENG.NALA
HAROLDO HISS	N	DO	051000	EPUSP	BR	79	TP S			N N N I	4	BR	FEI
ENZO FEDELI	S	DO	999999	UNIV.MILAO	TT	66	TP S			N S N N	1	TTT	UNIV.MILAC.



CURSO: FARMACIA (I.Q.F.DE ALIM.EFER) 3302078-7 INST.: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO USP

33- PROFESSORES PARTICIPANTES

**NOME**

NOME	LD	<TIT	OBTENÇÃO DO AREA	TITULO INSTITUIÇÃO	MAIS ELEVADO.....> PAIS ANO	REG TRB	LECI M D	DR.TESE	PESC	CURSO
JOSE CARLOS BARDERIO	S	DO	040283	FCF USP	BR 76	TI	N		N	
MIRIAM KRASILDOHIK	N	DO	080700	USP	BR 73	DE	N		N	
FERNANDO AZEVEDO BONZI	S	DO		UNIV.CAT. VALPARAISO	CH 72	TP	S		S	96
GINO FLORENZATO	S	DO		UNIV.FIRENZE	TT		N		S	

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala Barretto Filho , em 05 de 08 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](#)