



*Renato*

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| CESU     | APRECIADO                         |
| 2º Grupo | Sessão de Deliberação do Conselho |
| DATA     | 30.01.85                          |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA  
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

58/09  
60/85

|   |                                      |                                   |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| INTERESSADO/MANTENEDORA   |                                      | UF                                |
| ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA   |                                      | SP                                |
| <b>ASSUNTO</b><br>Renovação do credenciamento do curso de Pós-graduação em Biologia Molecular, áreas de concentração em Fisiologia, Bioquímica, Bioquímica Vegetal e Biofísica, níveis de Mestrado e Doutorado.   |                                      |                                   |
| <b>RELATOR: SR. CONS.</b> João Paulo do Valle Mendes  |                                      |                                   |
| PARECER N.º 60/85   | CÂMARA OU COMISSÃO<br>CESU, 2º Grupo | APROVADO EM 01/02/85              |
| I - RELATÓRIO   |                                      | PROCESSO N.º<br>23001.000235/84-1 |
| <p>O exame preliminar do processo relativo ao pedido de renovação de credenciamento do curso de pós-graduação em Biologia Molecular ministrado pela Escola Paulista de Medicina conduziu ao DC/230/84, prolatado em 05.10.84, com a finalidade de proporcionar a interessada manifestação sobre aspectos relativos à denominação do curso, à duração mínima para obtenção do Doutorado e Mestrado e definição das disciplinas obrigatórias e optativas das diferentes áreas de concentração.</p> <p>Em resposta, a EPM informa que o curso sempre se denominou Biologia Molecular, embora no primeiro pedido de renovação de credenciamento conste "realmente o nome ambíguo de curso de pós-graduação em Ciências Biológicas". (ver Parecer 823/78, Cons. José Milano). Reconhece a Instituição a omissão no regimento interno quanto aos prazos mínimos para obtenção do mestrado e doutorado, informando que o Programa segue, neste questão, os prazos estabelecidos pela "regulamentação geral dos cursos de pós-graduação da Escola Paulista de Medicina". Finalmente, esclarece que "o curso não tem disciplinas obrigatórias ou optativas. Fica a critério do orientador selecionar as disciplinas que estão mais relacionadas com o tema do aluno da área a que pertence".</p> |                                      |                                   |
| MOD 5 -- CFE  |                                      |                                   |

# **Livros Grátis**

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

Milhares de livros grátis para download.

«

De posse desses elementos de informação adicional a matéria se encontra em condições de exame definitivo.

O curso iniciou-se em 1970 e foi por duas vezes criado mediante os Pareceres nºs. 1.297/72 e 823/78.

Sendo esta a segunda renovação e considerados os tos fornecidos pelos Consultores Científicos da CAPES e da Comissão Verificadora, o Relator arroga-se em rever apenas os tópicos que lhe parecem mais relevantes, num curso definitivamente consolidado.

Todos os Laboratórios envolvidos no ensino de pós-graduação estão distribuídos pelos Departamentos de Fisiologia, Bioquímica e Biofísica, ou são pertencentes à Seção de Ecologia do Instituto de Botânica, entre outros, totalizando uma área de cerca de 5.000m<sup>2</sup>.

Os equipamentos referidos no processo estão bem instalados e podem ser considerados adequados aos seus fins.

Quanto à Biblioteca, em razão de Convênio firmado entre a OEA, o MEC, o Ministério da Saúde e a própria Escola Paulista de Medicina, vem servindo como Biblioteca Regional de Medicina para a América do Sul, fato que a credencia como das melhores no setor.

#### CORPO DISCENTE:

Em 1982, estavam matriculados 61 alunos dos quais 34 no mestrado e 27 no doutorado.

No mestrado, dos 22 dedicados à elaboração de Dissertações, 10 concluíram e no doutorado, de 20, 5 concluíram suas Teses no que concerne.

A Produção Científica discente à elaboração de Teses ou Dissertações é uniforme e acompanhada de publicação. Registra-se no período a defesa de 07 Dissertações de mestrado e uma Tese de doutorado.

A relação orientado/orientador revela a média de 3,63, sendo 1,55 no mestrado e 2,08 no doutorado, considerada boa, pois a prevista seria de 04.

#### CORPO DOCENTE:

O Corpo Docente é adequado em relação ao número de alunos, altamente qualificado para o propósito do curso, e atua em áreas condizentes com as de concentração do curso. O Anexo 1 conter a relação dos professores

Quanto à participação dos docentes, no período, nove lecionaram e orientaram teses ou dissertações, um apenas lecionou e catorze somente orientaram teses ou dissertações, dois não participaram das atividades e 25 estiveram envolvidos com atividades de pesquisa.

A produção científica docente é intensa nas respectivas áreas de atuação. Foi publicado um livro, 20 artigos em periódicos internacionais, 5 em periódicos nacionais, 32 resumos em anais de congressos nacionais e 3 internacionais.

A maioria dos docentes se dedica ao ensino e à pesquisa intensamente. O corpo permanente é integrado por 26 professores, dos quais 18 em Dedicção Exclusiva, 5 em Tempo Integral e apenas dois em tempo parcial. Os novos professores indicados são apreciados no anexo I deste Parecer.

A estrutura curricular do curso é adequada. Podem ser definidas oito linhas de pesquisa e 5 projetos independentes. O desempenho é bom, sendo titulados, em 1982, sete mestres e 1 doutor, num tempo médio de 42 meses para o mestrado e 32 meses para o doutorado. O curso está consolidado e em fase de progresso. O Anexo 2 contém a relação das disciplinas oferecidas.

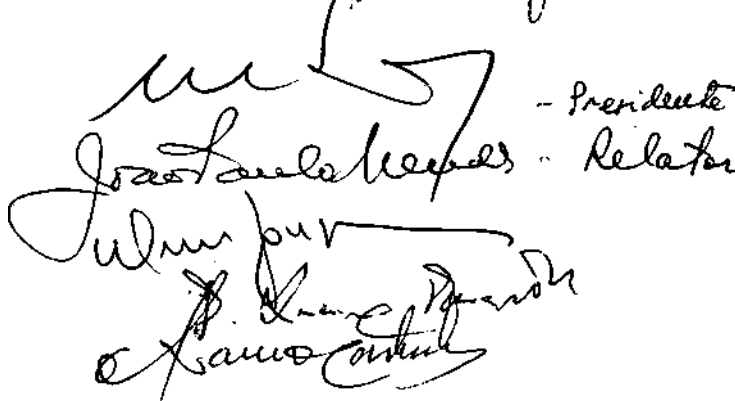
## II - VOTO DO RELATOR

Face ao exposto, o Relator vota favoravelmente ao recrenciamento do curso de pós-graduação em Biologia Molecular, áreas de concentração em Fisiologia, Bioquímica, Bioquímica Vegetal e Biofísica, ministrado pela Escola Paulista de Medicina por mais 5 (cinco) anos.

## III - CONCLUSÃO DA CÂMARA:

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

Sala das Sessões, em 30 de janeiro de 1986.

  
- Presidente  
- Relator

|                       |            |  |                 |              |
|-----------------------|------------|--|-----------------|--------------|
|                       |            |  | n92 3001.0 0023 | 5/84-2       |
| ,v--F-0 1             | Pr ocess o |  | CATEGORIA       | r            |
| ORIENTADOR            | TÍTULO     |  | FUNCIONAL       |              |
| J.A., Guimarães       | Dr.        |  | Prof .Adjunto   | DEPTO. Biog. |
| M.E., Silva           | Dr.        |  | Prof .Adjunto   | Bioq. (EPM)  |
| C.A..M. Sampaio       | Dr.        |  | Prof .Adjunto   |              |
| CP,. Dietrich         | Dr.        |  | Prof.Titular    |              |
| T.B. Paiva            | Dr.        |  | Prof.Titular    |              |
| J. Tarasantchi        | Dr.        |  | Prof.Titular    |              |
| L.Juliano Neto        | Dr.        |  | Prof .Adjunto   |              |
| P.A..S. Mourão        | Dr.        |  | Prof.Adjunto    |              |
| E.S. Prado            | Mestre     |  | Prof.Titular    |              |
| R.C.R. Stella         | Dr.        |  | Prof.Adjunto    |              |
| E.A. Cavalheiro       | Dr.        |  | Prof.Adjunto    |              |
| J.L. Prado            | Dr.        |  | Prof.Titular    |              |
| H.B. Nader            | Dr.        |  | Prof.Adjunto    |              |
| A.K. Russo            | Dr.        |  | Prof .Adjunto   |              |
| M.U. Sampaio          | Dr.        |  | Prof .Ajunto    |              |
| A.CM. Paiva           | Dr.        |  | Prof.Titular    |              |
| M.M. Brentani         | Dr.        |  | Prof.Adjunto    |              |
| D.R. Borges           | Dr.        |  | Prof.Adjunto    |              |
| M.M. Ventura          | Dr.        |  | Prof.Titular    |              |
| J.R. Magalhães        | Dr.        |  | Prof.Adjunto    |              |
| N. Bernardi           | Dr.        |  | Prof.Adjunto    |              |
| R. R. Brentani        | Dr.        |  | Prof.Titular    |              |
| N. Schor              | Dr.        |  | Prof.Adjunto    |              |
| S.M.C. Dietrich       | Dr.        |  | Prof .Titular   |              |
| G. Malnic             | Dr.        |  | Prof .Titular   |              |
| C. Timo Iária         | Dr.        |  | Prof.Titular    |              |
| YAR/ M.C.S:MICHELACCI | Dr.        |  | " /d junto      |              |
| ÜGÊNIZ r.^r?N^M Pns   | Dr.        |  | " Adjunta       |              |

| ANEXO 2<br>CURSOS         | Processo nº 23601.000   | 2 35/84-2 | CARGA<br>CRÉDITOS | HORÁRI<br>A |
|---------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|-------------|
| Conformação de proteínas. | DISC. PROF. RESPONSÁVEL | 06 08 08  |                   | 72          |
| Físico química II.        | Biof. L.Juliano Neto    | 08 06     |                   | 96          |
| Síntese de Peptídeos.     | Biof. Alice T.Ferreira  | 06 08     |                   | 96          |
| Neurotransmissores.       | Biof. A.CM. Paiva T.B.  | 08 06 06  |                   | 96          |
| Motodologia Científica.   | Biof. Paiva A.CM.       | 06 12     |                   | 72          |
| Quím. da Função Orgânica  | Biof. Paiva             | 08 08 11  |                   | 72 96       |
| Hormônios Hipotalâmicos.  | Biof. L.Juliano Neto    | 12        |                   | 96 72       |
| Fisiologia do músculo     | Biof. T.B. Paiva        | 12 12     |                   | 72 72       |
| liso.                     | Biof. T.B. Paiva        | nivelam   |                   | 144         |
| Cálculo I.                | Biof. T.B. Paiva Guita  |           |                   | 96          |
| Cálculo II.               | Biof. Jubilut Guita     |           |                   | 96          |
| Eletrônica Biomédica.     | Biof. Jubilut           |           |                   | 132         |
| Peptídeos vasoativos.     | Biof. J.L. Prado        |           |                   | 144         |
| Técs. em Ensino em        | Bioq. Catharina Brandi  |           |                   | 144         |
| Bioquímica                | Bioq. CA.M. Sampaio -   |           |                   | 144         |
| Calicreínas e Cininas     | Bioq. VÁRIOS-           |           |                   | ento        |
| Seminários de Bioquímica. | Bioq. C.A.M. Sampaio    |           |                   |             |
| Modificações químicas de  | Bioq. E.S. Prado CA.M.  |           |                   |             |
| proteínas.                | Bioq. Sampaio           |           |                   |             |
| Química de Proteína e     | Bioq. Kaethy B. Alves   |           |                   |             |
| Hormônios                 | Bioq. Mariana S.A.Viel  |           |                   |             |
| Proteínas e Enzimas.      | Quím.                   |           |                   |             |
| Mecanismos e reações or-  | Org.                    |           |                   |             |
| gânicas e bases teóricas  |                         |           |                   |             |
| de Química Analítica.     |                         |           |                   |             |

| C U R S O S                       | DISC.                    | PROF. RESPONSÁVEL                               | CRÉDITOS |                  |
|-----------------------------------|--------------------------|---|----------|------------------|
| Metabolismo energético.           | Fisiol.                  | J. Tarasantchi                                  | 08 08    |                  |
| Regulação da respiração.          | Fisiol.                  | A.K. Russo                                      | 08 08    |                  |
| Fisiologia Renal.                 | Fisiol.                  | Newton Bernardi                                 |          |                  |
| Adaptação Térmica.                | Fisiol.                  | J. Tarasantchi                                  | 12 12    | CARGA<br>HORÁRIA |
| Membranas (estrutura e<br>função) | Biol.<br>Molec.          | H. B. Nader e C.<br>P. Dietrich e Yára          | 12 12    | 96 96            |
| Tópicos em Biologia<br>Molecular  | Biol.<br>Molec.<br>Inst. | Michelacci<br>Helena B. Nader e<br>CP. Dietrich |          | 96 96<br>144 144 |
| Fisiologia Vegetal                | Bot.<br>Inst.            | S.M.C. Dietrich<br>S.M.C. Dietrich              |          | 144 144          |
| Bioquímica de Fungos.             | Bot.                     |   |          |                  |

MEC/CFE

PARECER Nº

60/85

PROC. Nº

2300-1000235/84-2

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala Barretto Filho , em 01 de 02 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](#)