



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 19 / 10 / 99	
D.O.U. 21 / 10 / 99	Seção 1 P. 6
ATO: PM 1535 19/10/99	
D.O.U. 20 / 10 / 99	Seção 1 P. 8

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

INTERESSADO/MANTENEDORA: Universidade Federal do Rio de Janeiro		UF: RJ
ASSUNTO: Reconhecimento do curso de Ciências Biológicas – Modalidade Médica, bacharelado.		
RELATOR CONSELHEIRO: Carlos Alberto Serpa de Oliveira		
PROCESSO Nº: 23000.010496/98-94		
PARECER Nº: CES 844/99	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 13/09/99

844/99

I – HISTÓRICO.

O Reitor da Universidade Federal do Rio de Janeiro solicitou ao MEC o reconhecimento do curso de Ciências Biológicas – Modalidade Médica, ministrado pelo Instituto de Ciências Biológicas da Universidade, em sua sede, na cidade do Rio de Janeiro, no Estado do Rio de Janeiro.

A Universidade Federal do Rio de Janeiro foi criada pelo Decreto nº 14.343, de 07 de setembro de 1920, e, em sua atual estruturação, autorizada pelo Decreto nº 60.455-A, de 13 de março de 1967.

A Universidade informou que o curso de Ciências Biológicas – Modalidade Médica - foi criado mediante as Resoluções do Conselho de Ensino de Graduação, de 18 de agosto de 1993, e do Conselho Universitário (CONSUNI), de 16 de novembro de 1995, com um total de 30 (trinta) vagas anuais, a serem oferecidas no turno diurno, tendo início no primeiro semestre de 1994.

Para verificar as condições de funcionamento do curso, tendo em vista o seu reconhecimento, a SESu/MEC, mediante a Portaria nº 226, de 22 de fevereiro de 1999, designou Comissão Verificadora, constituída pelas professoras Tânia Kobler Brazil, da Universidade Federal da Bahia, Maria Cristina Lima de Castro, da Universidade Federal de Minas Gerais, e pela TAE, Ana Maria Moreira Fragoso, do Ministério da Educação. A Comissão Verificadora visitou a Instituição, no período de 22 a 23 de abril de 1999, e apresentou relatório favorável ao reconhecimento do curso, atribuindo-lhe o conceito global A.

A Comissão Verificadora, com vistas a promover melhor adequação ao currículo do curso, recomendou a adoção das seguintes providências:

- Atribuir caráter obrigatório à disciplina Métodos Experimentais de Física em Biociências;

- Incluir uma abordagem inicial sobre Ecologia na disciplina Origem da Vida, introduzindo a noção de ecossistemas, nichos ecológicos, etc., de modo a contemplar uma parte da Ecologia necessária ao entendimento do aparecimento dos seres vivos e seu processo evolutivo. As alterações devem constar da ementa da disciplina;
- Introduzir o conteúdo de Ecologia Humana na disciplina Anatomia Humana e Antropologia Biológica;
- Caracterizar na ementa da disciplina Estágio Supervisionado, as empresas e as indústrias nas quais serão desenvolvidos os estágios, de maneira a garantir a integração Universidade/Empresa, contemplando a figura do supervisor técnico e a do professor orientador.

A SESu/MEC determina à Universidade que adote as providências necessárias para atender as recomendações da Comissão Verificadora, até a fase de avaliação das condições de funcionamento do curso, com vistas à renovação do seu reconhecimento.

Acompanham este relatório os anexos:


- A – Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão Verificadora;
- B – Corpo docente;
- C – Currículo pleno do curso.

A SESu/MEC encaminhou, assim, o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do relatório da Comissão Verificadora, que se manifestou favorável ao reconhecimento do curso de Ciências Biológicas – Modalidade Médica, bacharelado, ministrado pelo Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Rio de Janeiro, com sede na cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, mantida pela União, com 30 (trinta) vagas totais anuais, no turno diurno, pelo prazo de cinco anos.

II – VOTO DO RELATOR

Do exposto, somos de parecer favorável ao reconhecimento do curso de Ciências Biológicas – Modalidade Médica, bacharelado, ministrado pelo Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Rio de Janeiro, com sede na cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, mantida pela União, com 30 (trinta) vagas totais anuais, no turno diurno, pelo prazo de 5 (cinco) anos, recomendando, entretanto, que a Universidade adote as providências necessárias para atender o proposto pela Comissão Verificadora, até a fase de avaliação das condições de funcionamento do curso, com vistas à renovação do seu reconhecimento

Brasília-DF, 13 de setembro de 1999.

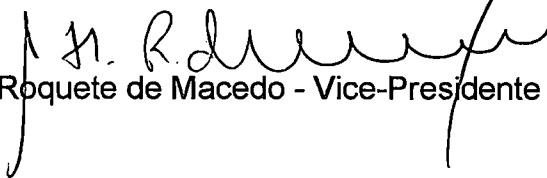

Conselheiro Carlos Alberto Serpa de Oliveira – Relator

III - DECISÃO DA CÂMARA


A Câmara de Educação Superior acompanha o voto do Relator.

Sala das Sessões, em 13 de setembro de 1999.


Conselheiros Roberto Cláudio Frota Bezerra - Presidente


Arthur Roquete de Macedo - Vice-Presidente

44



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
DEPARTAMENTO DE POLÍTICA DO ENSINO SUPERIOR
COORDENAÇÃO GERAL DE SUPERVISÃO DO ENSINO SUPERIOR**

RELATÓRIO/SESu/COSUP Nº 577/99

Processo n.º: 23000.010496/98-94
Interessada : UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
CGC : 33.663.683/0001-16
Assunto : Reconhecimento do curso de Ciências Biológicas - Modalidade Médica, bacharelado, ministrado pelo Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Rio de Janeiro, com sede na cidade do Rio de Janeiro, no Estado do Rio de Janeiro

I - HISTÓRICO

O Reitor da Universidade Federal do Rio de Janeiro solicitou a este Ministério o reconhecimento do curso de Ciências Biológicas - Modalidade Médica, ministrado pelo Instituto de Ciências Biológicas daquela Universidade, em sua sede, na cidade do Rio de Janeiro, no Estado do Rio de Janeiro.

A Universidade Federal do Rio de Janeiro foi criada pelo Decreto nº 14.343, de 07 de setembro de 1920, e, em sua atual estruturação, autorizada pelo Decreto nº 60.455-A, de 13 de março de 1967.

A Universidade informou que o curso de Ciências Biológicas - Modalidade Médica - foi criado mediante as Resoluções do Conselho de Ensino de Graduação, de 18 de agosto de 1993, e do Conselho Universitário (CONSUNI), de 16 de novembro de 1995, com um total de 30 (trinta) vagas anuais, a serem oferecidas no turno diurno, tendo início no primeiro semestre de 1994.

Para verificar as condições de funcionamento do curso, tendo em vista o seu reconhecimento, a SESu/MEC, mediante a Portaria n.º 226, de 22 de fevereiro de 1999, designou Comissão Verificadora, constituída pelas professoras Tânia Kobler Brazil, da Universidade Federal da Bahia, Maria Cristina Lima de Castro, da Universidade Federal de Minas Gerais, e pela TAE, Ana Maria Moreira Fragoso, do Ministério da Educação. A Comissão Verificadora visitou a Instituição no

período de 22 a 23 de abril de 1999, e apresentou relatório favorável ao reconhecimento do curso, atribuindo-lhe o conceito global A.

II - MÉRITO

A Comissão Verificadora, com vistas a promover melhor adequação ao currículo do curso, recomendou a adoção das seguintes providências:

- ♦ Atribuir caráter obrigatório à disciplina Métodos Experimentais de Física em Biociências;
- ♦ Incluir uma abordagem inicial sobre Ecologia na disciplina Origem da Vida, introduzindo a noção de ecossistemas, nichos ecológicos, etc., de modo a contemplar uma parte da Ecologia necessária ao entendimento do aparecimento dos seres vivos e seu processo evolutivo. As alterações devem constar da ementa da disciplina;
- ♦ Introduzir o conteúdo de Ecologia Humana na disciplina Anatomia Humana e Antropologia Biológica;
- ♦ Caracterizar na ementa da disciplina Estágio Supervisionado, as empresas e as indústrias nas quais serão desenvolvidos os estágios, de maneira a garantir a integração Universidade/Empresa, contemplando a figura do supervisor técnico e a do professor orientador.

Esta Secretaria determina à Universidade que adote as providências necessárias para atender as recomendações da Comissão Verificadora, até a fase de avaliação das condições de funcionamento do curso, com vistas à renovação do seu reconhecimento.

Os elementos constantes do processo e do relatório da Comissão Verificadora indicam a conformidade da solicitação com os requisitos exigidos pela legislação que disciplina o reconhecimento de cursos de graduação.

Acompanham este relatório os anexos:

A - Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão

Verificadora;

B - Corpo docente;

C - Currículo pleno do curso.



III - CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do relatório da Comissão Verificadora, que se manifestou favorável ao reconhecimento do curso de Ciências Biológicas - Modalidade Médica, bacharelado, ministrado pelo Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Rio de Janeiro, com sede na cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, mantida pela União, com 30 (trinta) vagas totais anuais, no turno diurno, pelo prazo de cinco anos.

À consideração superior.

Brasília, 14 de julho de 1999.

SUSANA REGINA SALUM RANGEL
Coordenadora Geral de Supervisão do Ensino Superior
DEPES/SESu

LUIZ ROBERTO LIZA CURI
Diretor do Departamento de Política do Ensino Superior
DEPES/SESu



ANEXO A

SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES DO PROCESSO E DO RELATÓRIO DA COMISSÃO DE VERIFICAÇÃO

A.1 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

N.º do Processo: 23000.010496/98-94

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Curso	Mantenedora	Total Vagas Anuais	Turno(s) de Funcionamento	Regime de matrícula	Carga Horária Total	Tempo Mínimo de IC*	Tempo Máximo de IC*
Ciências Biológicas	União	30	Diurno	Sistema de Créditos	3.180 h/a	04 anos	06 anos

* Integralização curricular

A.2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área de conhecimento	Totais
Doutores	Biofísica (7), Biologia Celular, Biologia Molecular, Bioquímica, Biotecnologia, Ciências (11), Física (3), Imunologia (2), Ortopedia e Traumatologia, Química Biológica	29
TOTAL		29

A Comissão Verificadora observou que o corpo docente, composto 100% de doutores trabalhando em tempo integral na Instituição, apresenta uma produção científica continuada e alto nível, envolvendo inclusive os alunos.



A.3 - INFRA-ESTRUTURA FÍSICA, INSTRUMENTAL TECNOLÓGICO E DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

INSTALAÇÕES FÍSICAS (Condições Gerais)

A Instituição dispõe de 43 salas de aula convencionais, a maioria reformada nos últimos dois anos, apresentando instalações adequadas e mobiliário em bom estado de conservação. Os alunos do curso utilizam três dessas salas.

LABORATÓRIOS

Os alunos do curso utilizam os laboratórios de pesquisa do Instituto de Ciências Biomédicas e do Instituto de Biofísica que, juntos, perfazem o total de 41 laboratórios, entre os de aula e os de pesquisa, com uma infra-estrutura básica adequada às necessidades específicas do trabalho de pesquisa neles realizado. Cada aluno passa um semestre em cada laboratório, havendo um rodízio pelos mesmos, fixando-se nos últimos três períodos em um determinado laboratório, no qual desenvolverá um trabalho de iniciação científica, de cunho monográfico.

BIBLIOTECA

A biblioteca está instalada em uma área física de 6.000 m², sendo administrada por 11 bibliotecários e 9 auxiliares. Possui excelentes recursos de informática e conta com acesso à INTERNET. O acervo de livros específicos de Ciências Biológicas é de 1.140 títulos e 2.944 volumes, possuindo ainda 587 periódicos atualizados. A Comissão Verificadora ressaltou o nível de excelência da biblioteca, tanto em relação ao acervo quanto aos serviços prestados.



Quarta Lista da Relação Nominal dos Docentes de acordo com as suas Características Funcionais DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

PROFESSOR	DISCIPLINA	NÍVEL	ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA Seman./TURMA	CARGA HORÁRIA Semest/TOTAL	TITULAÇÃO
1-) Antonio Galina Filho	BMW 26- Bioenergética	Adjunto	01.02.96	8h	45h 15t - 30p	Graduação: Curso de Biologia- Genética/UFRJ, 1988 Mestrado: Química Biológica/ICB/UFRJ, 1991 Doutorado: Química Biológica/ICB/UFRJ, 1994
2-) Celia Beatriz Anteneodo	BMW 15- Mét. Matem. em Biologia	Visitante	02.05.97	10h	60h 30t - 30p	Graduação e Mestrado: Curso: Física/Universidad Nacional Buenos Aires/Arg., 1978 e 1986 respec. Doutorado: Física/Centro Brasil. de Pesq. Físicas, 1993
3-) Edson Rondinelli	BMW 19-Gen. Bás. e Biol. Molecular	Adjunto	01/03/83	20h	90h 30t - 60p	Graduação: Curso: medicina-Esc. de Ciênc. Méd. de Volta redonda/RJ, 1971 Mestrado: Biofísica-IBCCF/UFRJ, 1978 Doutorado: Biol. Molecular/University Pennsylvania, 1984
4-) Franklin D. Rumjanek	BMW 14-Origem da vida	Titular	27.06.83	4h	30h 15t - 15p	Graduação: Curso Ciênc. Biol./UERJ, 1969 Doutorado: PhD em Bioq., University College London, 1975
5-) Jerson L. da Silva	BMW 18-Bioq. de Macromoléculas	Titular	18.09.97	20h	90h 30t - 60p	Graduação: Curso: Medicina/UFRJ, 1984 Doutorado: Ciências/UFRJ, 1987
6-) José G. R. Abreu Jr.	BMW 25-Ant. Hum. e Antrop. Biol.	Assistente	15.12.94	8h	120h 30t - 90p	Graduação: Curso: Ciênc. Biol./Fac. de Hum. Pedro II, 1991 Mestrado: Biofísica - IBCCF/UFRJ, 1993 Doutorado: Biofísica - IBCCF/UFRJ, 1998
7-) Marcia Attias	BMW 24-Bases Estr. da Mat. Viva	Adjunto	26.09.91	12h	150h 30t - 120p	Graduação: Curso: Ciênc. Biol. / UFRJ, 1977 Mestrado: Biofísica - IBCCF/UFRJ, 1980 Doutorado: Biofísica - IBCCF/UFRJ, 1989
8-) Marcia Cury El Cheich	BMW 15-Proc. Bás. em Patologia	Adjunto	01.03.80	16h	45h 15t - 30p	Graduação: Curso: Farmácia e Bioq./Univ. Fed. Goiás, 1978 Especialização: Imunologia/UFF, 1982 Mestrado: Imunologia/USP, 1985 Doutorado: Imunologia/USP, 1990
9-) Morgana T.L. Castelo Branco	BMW 35-Interação Celular	Adjunto	02/02/95	20h	165h 45t - 120p	Graduação: Curso: Ciênc. Biol./UFRJ, 1986 e Biol. Marinha, 1987 Especialização: Biofísica - IBCCF/UFRJ, 1990 Doutorado: Ciências - IBCCF/UFRJ, 1994
10-) Newton G. de Castro	BMW 54-Farmacol.	Adjunto	25.03.96	12h	75h	Graduação: Curso Medicina/UFRJ, 1986



11.)

12.)

13.)

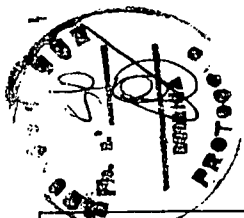
	Bás. e aplicada					15t - 60p	Mestrado: Engenharia Biomédica-COOPE/UFRJ, 1991 Doutorado: Biofísica-IBCCF/UFRJ, 1994
Paulo Eustáquio de B. Santos	BMW: 14-Integração Biológica	Adjunto	03/07.97		20h	240h 90t - 150p	Graduação: Curso: Medicina/Univ. Fed. Minas, 1983 Especialização: Saúde Pública Univ. Fed. Minas, 1984 Mestrado: Ciênc. Biol.- Fisiol./Univ. Fed. Minas, 1988 Doutorado: PhD Ciênc.-IBCCF/UFRJ, 1995
Paulo M. Bisch	BMW 16-Fund. de Biofísica	Titular	29.11.93		6h	90h 30h - 60p	Graduação: Curso: Física/UFRJ, 1971 Mestrado: Centro Brasileiro de pesquisas Físicas/RJ, 1974 Doutorado: Física/Université Libre de Bruxelles-Bélgica, 1986
Rafael Linden	BMW. 34-Ativ. e Função Celular	Titular	29.01.96		20h	165h 45t - 120p	Graduação: Curso: Medicina/UFRJ, 1975 Especialização: Biofísica-IBCCF/UFRJ, 1976 Doutorado: Ciências/UFRJ, 1979

PROFITTO

me
me

me

me
25



Quadro da Relação Nominal dos Docentes de acordo com as suas Características Funcionais
DISCIPLINAS COMPLEMENTARES DE ESCOLHA CONDICIONADA

	PROFESSOR	DISCIPLINA	NÍVEL	ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA Seman./TURMA	CARGA HORÁRIA Semest/TOTAL	TITULAÇÃO
14)	Adilson Dias Salles	BMA001-Introd. à Microdissecção de Peq. Animais	Adjunto	04.05.77		45h 15t - 30p	Graduação: Medicina/UFRJ, 1975 Mestrado: Anatomia/ICB/UFRJ, 1993 Doutorado: Ortopedia e Traumatol./Fac.Med., UFRJ, 1996
15)	Antonio Carlos C. de Carvalho	BMB010-Bioeletrogênese	Titular	29.01.96	8h	45h 15t - 30p	Graduação: Curso.Medicina/UFRJ,1976 Mestrado: Biof. e Fisiol.-IBCCF/UFRJ,1979 Doutorado: Ciências-IBCCF,1983
16)	Carlos Eloy Vanário Alonso	BMB007-Reg. da Expressão Gênica	Adjunto	04.09.97	8h	75h 15t - 60p	Graduação:Curso.Ciênc.Biol./USU,1983 Mestrado:Biofísica,IBCCF/UFRJ,1987 Doutorado:Ciências, IBCCF/1992
17)	Eliana Saul F. W. Abdelhay	BMB009-Tóp. de Biol. Molecular II	Adjunto	30.04.75	8h	60p	Graduação:Curso.Física/PUC,1971 Mestrado: Biofísica-IBCCF/UFRJ,1976 Doutorado:Ciências-IBCCF/UFRJ,1981
18)	Fernando Garcia de Mello	BMB002-Neurobiologia Celular	Titular	08.12.76	8h	90h 30t - 60p	Graduação: Ciênc. Biol. Mod.Méd. / UERJ, 1968 e Medicina/UFRJ, 1972 Mestrado: Biofísica/IBCCF/UFRJ, 1973 Doutorado: Ciências/IBCCF/UFRJ, 1980
19)	Gilberto Weissmuller	BMB003-Mét.Exp. da Fis.em Biociência	Adjunto	08.07.97	8h	75h 15t - 60p	Graduação: Curso:Física/UFRGS,1985 Mestrado:Ciênc.Físicas/Centro Brasil. de Pesq. Físicas,1989 Doutorado: Física/Fakultät für Physik der Technischen...
	Jerson L. da Silva	BMQ003-Bioq. de Macromol. II	Titular	18.09.97	8h	60h 30t - 30p	Graduação: Curso Medicina/UFRJ,1984 Doutorado: Ciências/UFRJ,1987
20)	Leopoldo de Meis	BMQ002-Sociologia da Ciência	Titular	12.11.92	3h	45h 15t - 30p	Graduação: Curso: Medicina/UFRJ, 1961 Livre Docência: Biofísica/UFRJ, 1966
21)	Luiz Eurico Nasciutti	BMH000-Téc.Bás. em Hist. Animal	Adjunto	30/04/75	4h	45h 15t - 30p	Graduação:Curso: Ciênc.Biol/Área Biom.-Univ.de Brasília-DF,1973 Especialização: Hist. e Embriol.-ICB/UFRJ,1975 Mestrado:Hist. e Embrio.-ICB/UFRJ,1979 Doutorado:Biol.Celular/Univ. Paris,1991
22)	Marcos André V. dos Santos	BMP202-Mec.Celul. de Inf. Parasit.	Adjunto	19/01/95	4h	60h 45t - 15p	Graduação: Ciênc. Biol./UFRJ,1987 Doutorado:Ciências-IBCCF/UFRJ,1993
23)	Maria Christina Fialho de Mello	BMB002-Neurobiologia Celular	Adjunto	09.12.76	8h	90h 30t - 60p	Graduação: Ciênc Biol. Mod.Méd./UERJ, 1969 Doutorado: Ciências/IBCCF/UFRJ, 1973
24)	Masako O. Masuda	BMB001-Eletrofisiologia cardíaca	Aposentada		8h	45h 15t - 30p	Graduação: Curso:Nutrição/USP,1963 e Ciênc.Biol./USP,1968 Mestrado: Biofísica-IBCCF/UFRJ,1973

João Roberto de

157
 72000
 01/01/98

25)	Monica Sequeira de O. Pereira	BMB015--Trang.nese Animal	Adjunto	25.06.98	4h	75h 15t - 60p	Doutorado: Biofísica-IBCCF/UF RJ, 1976 Graduação: Ciênc. Biol./USU-RJ, 1986 Mestrado: Biofísica-IBCCF/UF RJ, 1991 Doutorado: Biofísica-IBCCF/UF RJ, 1996
26)	Nissin Moussatché	BMB018-Tóp. Biol. Moleculari	Adjunto	30.04.75	8h	60p	Graduação: Curso: Ciênc. Biol.- Mod. Méd./UERJ, 1970 Mestrado: Biofísica, IBCCF/UF RJ, 1974 Doutorado: Biofísica, IBCCF/UF RJ, 1985
—	Paulo Eustáquio de B. Santos	BMB015-Mecanismos Homeos-tático	Adjunto	03.07.97	8h	45h 15t - 30p	Graduação: Medicina/UFMG, 1983 Especialização: Saúde pública/UFMG, 1984 Mestrado: Ciênc. Biol. (Fisiologia)/UFMG, 1988 Doutorado: Ciências/IBCCF/UF RJ, 1995
27)	Paulo Gomes Ferreira	BMB016-Cultura de Tecidos Vegetais	Adjunto	01.02.96	8h	45h 15t - 30p	Graduação: Engenheiro Agrônomo/UFRRJ, 1981 Mestrado: Genética/IB/UF RJ, 1985 Doutorado: Biotecnologia/Univ. Gent Bélgica, 1994
28)	Radovan Borojevic	BMB014-Biol. do desenvolvi-mento	Titular	26.05.94	4h	30t	Graduação: Biologia-Fac. Ciênc./Univ. de Zagreb-Croácia, 1962 Doutorado: Ciências/Université de Paris, 1968
—	Rafael Linden	BMB012-Neurobiologia Celular	Titular	29.01.96		90h 30t - 60p	Graduação: Medicina/UF RJ, 1975 Especialização: Biofísica/IBCCF/UF RJ, 1976 Doutorado: Ciências/UF RJ, 1979
29)	Vivian Mary B.D. Rumjanck	BMB013-Hist. da Imunologia BMQ014-Sist. Neuro-Imune-Endóc. BMB014-Técnicas em Imunologia Celular	Titular	17.04.98	7h 8h 8h	45p 45h 15t - 30p 45h 15t - 30p	Graduação: Curso: Ciênc. Biol.- Mod. Méd./UERJ, 1969 Doutorado: PhD- Imunologia/Univ Londres, 1976

já rebaconado

já rebaconado

PROFITIC

*110
1978*

MB

PROFITIC

UFRJ SR-1 CEG	FORMULÁRIO CEG / 01 Curso, Habilitações, Diploma, Legislação e Especificações	CENTRO: <i>Ciências da Saúde</i> UNIDADE: <i>Instituto de Ciências Biomédicas</i>
------------------	--	--

1. CURSO	2. HABILITAÇÃO	3. MODALIDADE	4. CM	5. ART. 18 LEI 5540	6. VAGAS	7. DIPLOMA QUE CONFERE
<i>Ciências Biológicas</i>	<i>Modalidade Médica</i>	<i>bacharelado</i>	<i>sim</i>	<i>não</i>	<i>30</i>	<i>Bacharel em Ciências Biológicas – Modalidade Médica</i>

8. CRIAÇÃO DE: CURSO HABILITAÇÃO MODALIDADE PROCESSO : 23079.024852 / 93 - 48

9. DATA DA APROVAÇÃO PELO CEG: 18 / 08 / 1993 10. DATA DA APROVAÇÃO PELO CONSUNI : 16 / 11 / 1995

11. APROVAÇÃO DO CURRÍCULO : 27 / 07 / 1994

12. RECONHECIMENTO :

13. REGULAMENTAÇÃO DA PROFISSÃO : *Lei 6.684 de 03 / 09 / 1979 e Decreto 88.439 de 28 / 06 / 1983*

ESPECIFICAÇÕES DO CURRÍCULO MÍNIMO

14. DURAÇÃO MÍNIMA : *06 semestres* 15. DURAÇÃO MÁXIMA : *10 semestres* 16. CARGA HORÁRIA MÍNIMA : *2.500 horas / aula*

ESPECIFICAÇÕES DA UFRJ

17. DURAÇÃO MÍNIMA : *08 semestres* 18. DURAÇÃO MÁXIMA : *12 semestres* 19. CARGA HORÁRIA TOTAL : *3.180 horas / aula*

20. CRÉDITOS : *106* 21. INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR RECOMENDADA : *08 semestres*

OBSERVAÇÕES :

14/07/98
data

assinatura e carimbo do responsável

53
 1998
 1998

1998

1998
 1998
 1998

UFRJ
SR -1 CEG

FORMULÁRIO CEG/04
Currículo Pleno
Distribuição Curricular Recomendada

CENTRO : *Ciências da Saúde*
UNIDADE : *Instituto de Ciências Biomédicas*
CURSO : *Ciências Biológicas – Modalidade Médica*

Folha n

1. PERÍODO DE ESCOLARIDADE RECOMENDADO

1º

2. CRÉDITOS REQUISITADOS NO PERÍODO

16

3. HORAS DE CONTATO SEMANAL EM SALA DE AULA POR PERÍODO

24

DISCIPLINAS E REQUISITOS CURRICULARES SUPLEMENTARES (RCS)

4. Nº ORD	5. CÓDIGO	6. NOME	7. T	P	Cr	8. PRÉ-REQUISITOS	9. CO-REQUISITO
01	BMW 114	Origem da Vida	15,0	15,0	1		
02	BMW 115	Métodos Matemáticos em Biologia	30,0	30,0	3		
03	BMW 116	Fundamentos de Biofísica	30,0	60,0	4		
04	BMW 118	Bioquímica de Macromoléculas	30,0	60,0	4		
05	BMW 119	Genética Básica e Biologia Molecular	30,0	60,0	4		

1. PERÍODO DE ESCOLARIDADE RECOMENDADO

2º

2. CRÉDITOS REQUISITADOS NO PERÍODO

17

3. HORAS DE CONTATO SEMANAL EM SALA DE AULA POR PERÍODO

21

DISCIPLINAS E REQUISITOS CURRICULARES SUPLEMENTARES (RCS)

4. Nº ORD	5. CÓDIGO	6. NOME	7. T	P	Cr	8. PRÉ-REQUISITOS	9. CO-REQUISITO
01	BMW U01	Estágio em Laboratório – Área Molecular (*)	180,0		4	-	BMW 115 BMW 119
02	BMW 124	Bases Estruturais da Matéria Viva	30,0	120,0	6	BMW 118	BMW 119
03	BMW 125	Anatomia Humana e Antropologia Biológica	30,0	90,0	5	-	BMW 114
04	BMW 126	Bioenergética	15,0	30,0	2	-	BMW 116

(*) Número médio de horas semanais dedicadas ao estágio = 12 horas.

17/07/1988
data

assinatura e carimbo do responsável
Prof. *[assinatura]*
Instituto de Ciências Biomédicas
DIRETOR
REG 0106867 - UFRJ

BOSES SEMESU

UFRJ
SR-1 CEG

FORMULÁRIO CEG/04
Currículo Pleno
Distribuição Curricular Recomendada

CENTRO : *Ciências da Saúde*
UNIDADE : *Instituto de Ciências Biomédicas*
CURSO : *Ciências Biológicas - Modalidade Médica*

Folha 1

1. PERÍODO DE ESCOLARIDADE RECOMENDADO

3^o

2. CRÉDITOS REQUISITADOS NO PERÍODO

18

3. HORAS DE CONTATO SEMANAL EM SALA DE AULA POR PERÍODO

22

DISCIPLINAS E REQUISITOS CURRICULARES SUPLEMENTARES (RCS)

4. Nº ORD	5. CÓDIGO	6. NOME	7. T	P	Cr	8. PRÉ-REQUISITOS	9. CO-REQUISITOS
01	BMW U02	Estágio em Laboratório - Área Celular (*)	180,0		4	-	BMW 116 BMW 126 = BMW 1
02	BMW 234	Ativação e Função Celular	45,0	120,0	7	BMW 124	-
03	BMW 235	Interação Celular	45,0	120,0	7	-	BMW 234

1. PERÍODO DE ESCOLARIDADE RECOMENDADO

4^o

2. CRÉDITOS REQUISITADOS NO PERÍODO

19

3. HORAS DE CONTATO SEMANAL EM SALA DE AULA POR PERÍODO

21

DISCIPLINAS E REQUISITOS CURRICULARES SUPLEMENTARES (RCS)

4. Nº ORD	5. CÓDIGO	6. NOME	7. T	P	Cr	8. PRÉ-REQUISITOS	9. CO-REQUISITOS
01	BMW U03	Estágio em Laboratório - Área Integrativa (*)	180,0		4	-	BMW 125
02	BMW 244	Integração Biológica	90,0	150,0	11	BMW 125	BMW 235
03	BMW 245	Processos Básicos em Patologia	15,0	30,0	2	-	BMW 235
04	DCC 002	Disciplina Complementar de Escolha Condicionada	30,0	0,0	2	-	-

(*) Número médio de horas semanais dedicadas ao estágio = 12 horas.

17/07/98
data

assinatura e carimbo do responsável

Dr. Anibal Gil Lopes
Instituto de Ciências Biomédicas
DIRETOR

REG. 0106957 - UFRJ

MOSES/SENISU

UFRJ
SR-1 CEG

FORMULÁRIO CEG/04
Currículo Pleno
Distribuição Curricular Recomendada

CENTRO : *Ciências da Saúde*
UNIDADE : *Instituto de Ciências Biomédicas*
CURSO : *Ciências Biológicas – Modalidade Médica*

Folha nº

1. PERÍODO DE ESCOLARIDADE RECOMENDADO

5º

2. CRÉDITOS REQUISITADOS NO PERÍODO

23

3. HORAS DE CONTATO SEMANAL SALA DE AULA POR PERÍODO

M

5

DISCIPLINAS E REQUISITOS CURRICULARES SUPLEMENTARES (RCS)

4. Nº ORD	5. CÓDIGO	6. NOME	7. T P Cr	8. PRÉ-REQUISITOS	9. CO-REQUISITOS
01	BMW U04	Estágio em Iniciação Científica (*)	900,0 20	BMW U01 BMW U02 BMW U03	-
02	BMW 354	Farmacologia Básica e Aplicada	15,0 60,0 3	BMW 244	-

1. PERÍODO DE ESCOLARIDADE RECOMENDADO

6º

2. CRÉDITOS REQUISITADOS NO PERÍODO

3

3. HORAS DE CONTATO SEMANAL SALA DE AULA POR PERÍODO

M

3

DISCIPLINAS E REQUISITOS CURRICULARES SUPLEMENTARES (RCS)

4. Nº ORD	5. CÓDIGO	6. NOME	7. T P Cr	8. PRÉ-REQUISITOS	9. CO-REQUISITOS
01	DCC U02	Disciplina Complementar de Escolha Condicionada	30,0 0,0 2	-	-
02	DCR 001	Disciplina Complementar de Escolha Restrita	15,0 0,0 1	-	-

(*) A duração prevista para a realização deste estágio é de 03 períodos letivos (do 5º ao 7º), o que equivale, em média, a 20 horas semanais de atividades em laboratório, por semestre.

17/07/98
data

assinatura e carimbo

Dr. Antônio

Instituto de Ciências

DIRETOR

REG. 010000

do responsável

Biomedica

UFRJ

132
Alfonso

POS-GRADUATION

UFRJ SR -1 CEG	FORMULÁRIO CEG/04 Currículo Pleno Distribuição Curricular Recomendada	CENTRO : <i>Ciências da Saúde</i> UNIDADE : <i>Instituto de Ciências Biomédicas</i> CURSO : <i>Ciências Biológicas – Modalidade Médica</i>	Folha nº
---------------------------------	--	--	----------

1. PERÍODO DE ESCOLARIDADE RECOMENDADO	7º	2. CRÉDITOS REQUISITADOS NO PERÍODO	3	3. HORAS DE CONTATO SEMANAL EM SALA DE AULA POR PERÍODO	3
--	----	-------------------------------------	---	---	---

DISCIPLINAS E REQUISITOS CURRICULARES SUPLEMENTARES (RCS)								
4. Nº ORD	5. CÓDIGO	6. NOME	7. T	P	Cr	8. PRÉ-REQUISITOS	9. CO-REQUISITOS	
01	BMW K01	Monografia	VAR		0	-	BMW U04	
02	DCC 002	Disciplina Complementar de Escolha Condicionada	30,0	0,0	2	-		
03	DCR 001	Disciplina Complementar de Escolha Restrita	15,0	0,0	1			

1. PERÍODO DE ESCOLARIDADE RECOMENDADO	8º	2. CRÉDITOS REQUISITADOS NO PERÍODO	7	3. HORAS DE CONTATO SEMANAL EM SALA DE AULA POR PERÍODO	2
--	----	-------------------------------------	---	---	---

DISCIPLINAS E REQUISITOS CURRICULARES SUPLEMENTARES (RCS)								
4. Nº ORD	5. CÓDIGO	6. NOME	7. T	P	Cr	8. PRÉ-REQUISITOS	9. CO-REQUISITOS	
01	DCC 002	Disciplina Complementar de Escolha Condicionada	30,0	0,0	2	-		
02	DCR 005	Disciplina Complementar de Escolha Restrita (*)	225		5	-		

(*) O aluno deverá se inscrever, obrigatoriamente, em BMW U05 Estágio Avançado em Pesquisa ou BMW U06 Estágio Supervisionado. Serão necessárias, em média, 15 horas semanais para o cumprimento das atividades relativas ao estágio escolhido.

17/10/98
 data

 assinatura e
 Instituto de Ciências Biomédicas
 DIRETOR
 REG. 010 37 - UFRJ

133