



## CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PRAÇA DA REPÚBLICA, 53 – CENTRO/SP - CEP: 01045-903  
FONE: 3255-2044- FAX: Nº 3231-1518

PROCESSO CEE	529/2001 – Reautuado em 21/08/12		
INTERESSADA	UNESP / Instituto de Biociências do <i>Campus</i> de Botucatu		
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso de Ciências Biológicas – Bacharelado e Licenciatura		
RELATOR	Cons. Décio Lencioni Machado		
PARECER CEE	Nº 13/2013	CES “D”	Aprovado em 19/12/2012 Comunicado ao Pleno em 23/01/2013

### CONSELHO PLENO

## 1. RELATÓRIO

### 1.1 HISTÓRICO

A Srª Pró-Reitora da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” encaminha a este Conselho, pelo Ofício nº 387/12 – Prograd, protocolado em 15/08/2012, os documentos, para Renovação do Reconhecimento do Curso de Ciências Biológicas – Bacharelado e Licenciatura, do Instituto de Biociências do *Campus* de Botucatu - UNESP, nos termos da Deliberação CEE Nº 99/2010 (fls. 1161).

### 1.2 APRECIÇÃO

Nos termos da norma em epígrafe, o pedido de Renovação do Reconhecimento de Cursos de IES jurisdicionadas ao CEE, deve ser acompanhado de Relatório Síntese, conforme anexo da Deliberação CEE nº 99/2010.

### RELATÓRIO SÍNTESE

#### Renovação do Reconhecimento do Curso de Ciências Biológicas – Bacharelado e Licenciatura

**Instituição:** UNESP/Instituto de Biociências/Botucatu

**Curso:** Ciências Biológicas

**Modalidade:** Bacharelado e Licenciatura

#### Atos legais referentes ao Curso

- Reconhecimento do Curso: Decreto Federal nº 66.439 de 13-04-70
- Decreto Federal de 25/04/91, mantém reconhecimento de Cursos e autorizações;
- Portaria MEC 1790 de 22/12/1993, mantém reconhecimento de Cursos e autorizações;
- Resolução UNESP nº 3, de 30 de janeiro de 2007 – Dispõe sobre a **transformação** do Curso de Ciências Biológicas - Modalidade Médica para “**Ciências Biomédicas**” do Instituto de Biociências do *Campus* de Botucatu.
- Resolução UNESP nº 4 de 30 de janeiro de 2007– Estabelece a Estrutura Curricular do Curso de Ciências Biomédicas do Instituto de Biociências do *Campus* de Botucatu.

- Renovação do Reconhecimento *Curso de Ciências Biológicas – Modalidades: Bacharelado, Licenciatura e Modalidade Médica*: Parecer CEE nº 247/2008 e Portaria CEE/GP nº 292, de 28/05/2008, pelo prazo de *cinco anos*.

**Responsável pelo Curso:** Prof. Dr. Wilson de Mello Júnior, Professor Adjunto

**Cargo ocupado na Instituição:** Coordenador do Curso

### Dados Gerais

**Horário de funcionamento:** período integral: manhã: das 8 às 12 horas, de segunda a sábado;

tarde: das 14 às 18 horas, de segunda a sexta.

**Duração da hora/aula:** 60 minutos

**Carga horária total do Curso:** 4005 horas (267 créditos)

**Número de vagas oferecidas, por período:** período integral: 40 vagas anuais.

**Tempo de integralização:** mínimo de 8 semestres;

máximo de 14 semestres.

### Caracterização da infraestrutura física da Instituição reservada ao Curso:

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de Aula	23	1350	
Laboratórios	Laboratório didático de Fisiologia	90	
	Laboratório didático de Informática 1	40	
	Laboratório didático de Informática 2	40	
	Laboratório didático de Informática 3	40	
	Laboratório didático Parasitologia/Microbiologia e Imunologia (1)	90	
	Laboratório didático Parasitologia/Microbiologia e Imunologia (2)	30	
	Laboratório didático Parasitologia/Microbiologia e Imunologia (3)	20	
	Laboratório de Microscopia 1	20	
	Laboratório de Microscopia 2	50	
	Laboratório de Microscopia 3	50	
	Laboratório didático de Farmacologia 1	50	
	Laboratório didático de Farmacologia 2	50	
	Laboratório didático de Anatomia Humana (1)	50	
	Laboratório didático de Anatomia Humana (2)	40	
	Laboratório didático de Anatomia Veterinária e Comparada (3)	40	
	Laboratório didático de Anatomia Veterinária e Comparada (4)	40	
	Laboratório Didático de Química 1	40	
Laboratório Didático de Química 2	40		
Laboratório de Informática - STAEPE	40		
Apoio			
Outras			

### Biblioteca

Tipo de Acesso ao Acervo	Livre
É específica para o Curso	sim
Total de Livros para o Curso (Nº)	4287 títulos; Exemplares: 8098
Periódicos	1404 títulos; 131.218 fascículos
Videoteca/ Multimídia	744 títulos; 1185 exemplares
Teses	6146
Outros	TCCs impressos 1948; Folhetos 169; Memorial 594

### Corpo Docente:

O corpo docente é constituído por 100% de professores doutores.

### Corpo técnico disponível para o Curso:

Tipo	Quantidade
Servidores Técnico-Administrativos (Assistentes Administrativos, Técnicos de Laboratório, Auxiliar de Laboratório, etc)	(nº de Servidores)
<b>Diretoria</b>	
Diretoria do Instituto de Biociências	1
<b>Vice-Diretoria</b>	
Vice-Diretoria do Instituto de Biociências	1
<b>Departamentos de Ensino</b>	
Departamentos de Ensino	60
<b>Diretoria de Serviço Técnico de Informática</b>	
Serviço Técnico de Informática	9
<b>Diretoria de Serviços e Atividades Auxiliares</b>	
Seção de Conservação e Manutenção	16
Seção de Parques e Jardins	7
Seção de Atividades Auxiliares	10
<b>Divisão Técnica Acadêmica</b>	
- Diretoria Técnica Acadêmica	2
- Seção Técnica Acadêmica	3
- Seção Técnica de Graduação	8
- Seção Técnica de Apoio ao Ensino Pesquisa e Extensão	9
- Seção Técnica de Pós-Graduação	4
<b>Divisão Técnica Administrativa</b>	
- Diretoria Administrativa	2
- Seção Técnica de Recursos Humanos	7
- Seção Técnica de Finanças	5
- Seção Técnica de Comunicações	4

- Seção Técnica de Materiais	10
<b>Unidades Auxiliares</b>	
Centro de Isótopos Estáveis Ambientais	2
Centro de Microscopia Eletrônica	3
Centro de Extensão Universitária – Toxicologia Aplicada	8
<b>Total</b>	<b>171</b>

**Demanda do Curso no último processo seletivo, desde a autorização (últimos 5 anos):**

Período	Vagas		Candidatos		Relação Candidato/Vaga	
	Integral Manhã e Tarde	Noite	Integral Manhã e Tarde	Noite	Integral Manhã e Tarde	Noite
2008	40	-	1.043	-	26,1	-
2009	40	-	1.020	-	25,5	-
2010	40	-	1.004	-	25,1	-
2011	40	-	1.077	-	26,9	-
2012	40	-	1.165	-	29,1	-

**Demonstrativo de alunos matriculados e formados no Curso desde o último reconhecimento, por semestre.**

Período	Matriculados						Egressos	
	Ingressantes		Demais séries		Total		Integral Manhã e Tarde	Noite
	Integral Manhã e Tarde	Noite	Integral Manhã e Tarde	Noite	Integral Manhã e Tarde	Noite		
2008	40	-	90	-	130	-	31	-
2009	40	-	95	-	135	-	30	-
2010	40	-	106	-	146	-	24	-
2011	40	-	117	-	157	-	32	-
2012	40	-	119	-	159	-	-	-

**Matriz Curricular do Curso, contendo distribuição de disciplinas por semestre:**

A estrutura curricular vigente, com validade até o ano de 2012, consta no CD (*compact disc*) disponibilizado pela Instituição.

**Estrutura Curricular Proposta**

Conforme esclarecimentos apresentados na documentação que acompanha o Relatório de Renovação do Reconhecimento, o Curso de Ciências Biológicas – Bacharelado e Licenciatura passa por um processo de reestruturação, com a implantação de uma nova estrutura curricular prevista para o ano de 2013.

<b>Curso de Ciências Biológicas – Bacharelado e Licenciatura</b>				
<b>1º Ano - 1º Semestre</b>				
<b>Nº de Ordem</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-Requisito</b>	<b>Co-Requisito</b>
1.1	Anatomia Humana	90	-	-
	Biologia Celular e Molecular	75	-	-
	Química Analítica	60	-	-
	Química Orgânica Aplicada	45	-	-
	Matemática	45	-	-
	Introdução às Ciências Biomédicas e Legislação	45	-	-
	Fundamentos de Ciências Humanas	30	-	-
	Fundamentos de Comunicação e Didática	30	-	-
<b>1º Ano - 2º Semestre</b>				
1.2	Embriologia Humana	75	-	-
	Histologia	105	-	-
	Bioquímica	105	-	-
	Biofísica Humana	45	-	-
	Fundamentos de Física	45	-	-
<b>Total do 1º Ano</b>		<b>795 horas</b>		
<b>2º Ano - 1º Semestre</b>				
2.1	Fisiologia Geral e Humana I	75	-	-
	Genética Molecular e Evolução	90	-	-
	Neurobiologia	105	-	-
	Bioestatística e Delineamento de Experimentos	90	-	-
<b>2º Ano - 2º Semestre</b>				
2.2	Fisiologia Geral e Humana II	90	-	-
	Imunologia Aplicada	75	-	-
	Microbiologia Médica	105	-	-
	Parasitologia	105	-	-
<b>Total do 2º Ano</b>		<b>735 horas</b>		
<b>3º Ano - 1º Semestre</b>				
3.1	Farmacodinâmica	105	-	-
	Genética Humana e Médica	105	-	-
	Patologia Geral	105	-	-
	Saúde Pública e Epidemiologia	45	-	-
<b>3º Ano - 2º Semestre</b>				
3.2	Toxicologia	60	-	-
	Biofísica da Instrumentação Médica	60	-	-
	Introdução à Hematologia	60	-	-
	Tópicos de Biossegurança	30	-	-
	Iniciação Científica	45	-	-
	Ética e Filosofia da Ciência	30	-	-
	Administração Laboratorial	45	-	-
<b>Total do 3º Ano</b>		<b>690 horas</b>		
<b>Ano: 4º Ano</b>				
<b>Nº de Ordem</b>	<b>ESTÁGIO</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-Requisito</b>	<b>Co-Requisito</b>

4	Estágio Curricular Supervisionado	810	-	-
---	-----------------------------------	-----	---	---

<b>Etapas Curriculares</b>	<b>Carga Horária</b>
Disciplinas Obrigatórias	2.220
Disciplinas Complementares ou Optativas	450
Atividades acadêmico científico culturais (AACC)	120
Atividades complementares de IC: Atividades observacionais em laboratórios científicos - Iniciação Científica (projeto)	405
Estágio Supervisionado	810
<b>Total do Curso</b>	<b>4.005</b>

A estrutura curricular do Curso de **Bacharelado em Ciências Biomédicas** atende a Resolução Nº 4 de 6 de Abril de 2009, que dispõe sobre a carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos cursos de graduação da área da saúde, bacharelados, na modalidade presencial.

Nos termos do art. 5º da Del. CEE n.º 99/2010, foram designados 02 (dois) Especialistas para elaborar Relatório circunstanciado sobre o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso Ciências Biológicas – Bacharelado e Licenciatura, oferecido pelo Instituto de Biociências do *Campus* de Botucatu - UNESP, cujo Parecer conclusivo foi favorável.

## 2. CONCLUSÃO

Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE nº 99/2010, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Ciências Biológicas – Bacharelado e Licenciatura, oferecido pelo Instituto de Biociências do *Campus* de Botucatu, da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho, pelo prazo de cinco anos.

A presente renovação de reconhecimento tornar-se-á efetiva por ato próprio deste Conselho, após homologação deste Parecer pela Secretaria de Estado da Educação.

São Paulo, 18 de dezembro de 2012.

**a) Consº Décio Lencioni Machado**  
Relator

## 3. DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto do Relator.

Presentes os Conselheiros: Angelo Luiz Cortelazzo, Décio Lencioni Machado, João Cardoso Palma Filho, João Grandino Rodas, Mário Vedovello Filho, Milton Linhares, Roque Theophilo Junior e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, em 19 de dezembro de 2012.

**a) Cons. Angelo Luiz Cortelazzo**  
Presidente

## **DELIBERAÇÃO PLENÁRIA**

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO toma conhecimento, da decisão da Câmara de Educação Superior, nos termos do Voto do Relator.

Sala “Carlos Pasquale”, em 23 de janeiro de 2013.

**Cons<sup>a</sup>. Guiomar Namó de Mello**  
Presidente

PARECER CEE Nº 13/13 – public. no DOE em 24/01/13	Seção I	Página 48
Res SEE de 05/02/13, public. em 06/02/13	Seção I	Página 31
Portaria CEE GP nº 24/13, public. em 08/02/13	Seção I	Página 25
Retificado no DOE em 17/05/2013	Seção I	Página 40
Res SEE de 05/02/13, retificada em 24/05/13	Seção I	Página 29
Portaria CEE GP nº 24/13, retificada em 04/06/13	Seção I	Página 41