

	2	100	
	2	110	
	1	267	Anfiteatro Espaço de Eventos
Prédio Central	1	66	Salão Nobre
	1	99	Anfiteatro Prof. Pedreira de Freitas
	1	194	Anfiteatro Prof. Renato H. Migliorini
Laboratório Multidisciplinar – Salas de aula *	2	30	
	2	50	
	1	100	
Laboratório Multidisciplinar – Laboratórios *	1	15	Lab. de Bromatologia***
	1	15	Lab. de Técnica Dietética***
	4	15	Lab. de Fisiologia
	4	50	Lab. de Anatomia
	1	50	Lab. de Bioquímica
	1	50	Lab. de Microbiologia
	1	50	Lab. de Microscopia
	1	60	Lab. de Microscopia
	6	20	Laboratório de Simulação
	1	30	Laboratório de Simulação
	1	50	Laboratório de Simulação
Laboratório de Informática (BD)	1	40	
Laboratório de Informática (LMD)	2	35	
Salas com videoconferência Sala de Reuniões do CPDig (Bloco Didático) Estúdio do CPDig (Bloco Didático) Sala de Reuniões II (Diretoria - Anexo Z) Auditório Pedreira de Freitas (Prédio Central) Anfiteatro da Pós Graduação (Casa 2) Espaço de Eventos (Bloco Didático)	6	459	
Laboratórios dos Departamentos da FMRP **	19	variável	

* Laboratórios específicos para os cursos de graduação da FMRP-USP.

** Laboratórios de Departamentos voltados para pesquisa.

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	Livre
É específica para o Curso	Não
Total de livros para o Curso	39.901 volumes
Periódicos	Títulos Correntes: 52 títulos Títulos existentes: 1.733 títulos
Teses	9.608 volumes
Outros	Multimeios: 219; Produção científica: 45.010 trabalhos científicos

Relação do Corpo Docente

A relação dos docentes, apresentada pela Instituição, encontra-se no Relatório Síntese (CD - fls. 04). Todos os docentes possuem doutorado. A Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto encaminhou a relação de todos os Docentes dos Cursos de Bacharelado e/ou Licenciatura, num total de 327, sendo que 66% possuem Pós-Doutorado.

Corpo Técnico disponível para o Curso

Tipo	Quantidade
Graduação	21
Informática	8
Laboratórios	104

Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos, desde o Reconhecimento

Ingresso pelo Vestibular FUVEST

Ano	Vagas	Candidatos	Relação Candidato/Vaga
2014	25	439	17,56
2015	25	412	16,48
2016	22	430	19,55
2017	20	436	21,80
2018	20	427	21,35

Ingresso pelo Vestibular SISU

Ano	Vagas	Candidatos	Relação Candidato/Vaga
2016	3	109	36,30
2017	5	100	20,00
2018	5	129	25,80

Demonstrativo de Alunos Matriculados e Formados no Curso desde o Reconhecimento

Período	Matriculados			Egressos
	Ingressantes	Demais séries	Total	
2014	25	0	25	-
2015	27	21	48	-
2016	22	41	63	-
2017	27	61	88	21
2018	25	-	-	-

MATRIZ CURRICULAR

A estrutura curricular proposta envolve duas etapas de formação: 1) Núcleo geral e 2) Das ênfases. O Núcleo geral envolve os módulos das ciências biológicas, ciências exatas com abordagem contextualizada na análise e na compreensão dos fenômenos biológicos, ciências humanas para compreensão da interface da atuação profissional no biólogo e do contexto sócio-político-cultural, e vivência em laboratório de pesquisa científica e tecnológica. Na etapa das ênfases, o estudante poderá optar por **Ênfase em Ciências Básicas da Saúde ou Ênfase em Biotecnologia em Saúde**, estruturadas pelas Disciplinas de Apoio às Ênfases (Optativas) e por **Estágio em Desenvolvimento Científico e Tecnológico**. Essas disciplinas serão cumpridas nos três semestres finais, com flexibilidade de organização. Obedecidas as exigências estabelecidas e as disponibilidades definidas pelos responsáveis, elas poderão ser do quadro geral de disciplinas de graduação e pós-graduação da FMRP-USP, de outras unidades da USP ou de outras instituições do país ou do exterior. Também serão criadas disciplinas optativas específicas para o curso, em função da necessidade definida para complementação de formação específica no “Estágio em Desenvolvimento Científico/Tecnológico”. No estágio, o estudante desenvolverá atividades para elaboração de seu trabalho de conclusão de curso, o qual poderá ser realizado na FMRP, em cenários externos, de instituições nacionais ou internacionais. Também, haverá possibilidade de formação nas duas ênfases por acréscimo de mais 2 ou 3 semestres na duração do curso.

Os estudantes vivenciarão nos últimos semestres o estágio de aperfeiçoamento, no qual realizarão atividades relacionadas às áreas de biologia em saúde ou biotecnologia nos diversos laboratórios de pesquisa de áreas básicas ou aplicadas da FMRP-USP, em outros cenários de atuação associados à

FMRP-USP, em outras Instituições acadêmicas nacionais ou internacionais, em órgãos governamentais ou empresas públicas e privadas.

Núcleo Geral (comum às duas ênfases)			
	CH (h)	Créditos	
		Aula (h)	Trabalho (h)
1º ano 1º semestre e 2º semestre	885	59	0
Tutoria Acadêmica I	30	2	0
Homem, Ambiente e suas Interações I	75	5	0
Fund. de Física, Química e Matemática para análise de fenômenos biológicos I	210	14	0
Biomoléculas, Biologia Celular e Bioestruturas	270	18	0
Estrutura e Função dos Sistemas Biológicos	300	20	0
1º Semestre	60	4	0
Metodologia Básica para Biociências	60	4	0
2º Semestre	165	5	3
Tópicos em Biotecnologia I	60	4	0
Desenvolvimento Científico e Tecnológico I	90	0	3
Avaliação Integrada I	15	1	0
2º ano 3º semestre e 4º semestre	960	52	6
Desenvolvimento Científico e Tecnológico II	180	0	6
Tutoria Acadêmica II	30	2	0
Homem, Ambiente e suas Interações II	75	5	0
Fund de Física, Química e Matemática para análise de fenômenos biológicos II	210	14	0
Biorregulação I	285	19	0
Interferências na Biorregulação I	180	12	0
4º semestre	105	7	0
Homem, Ambiente e suas Interações IV	30	2	0
Tópicos em Biotecnologia II	60	4	0
Avaliação Integrada II	15	1	0
3º ano 5º semestre	540	30	3
Tópicos em Biotecnologia III	60	4	0
Desenvolvimento Científico e Tecnológico III	90	0	3
Tutoria Acadêmica III	15	1	0
Homem, Ambiente e suas Interações III	45	3	0
Biorregulação II	120	8	0
Interferências na Biorregulação II	210	14	0
Ênfase em Ciências Básicas da Saúde			
6º semestre	450	0	15
Disciplinas de apoio à ênfase em Ciências Básicas da Saúde I	0	0	0
Estágio em Desenvolvimento Científico e Tecnológico I	450	0	15
Optativas Livres	120	8	0
Fundamentos de Gestão da Biotecnologia	30	2	0
Diagnóstico por Imagem Aplicado à Pesquisa Experimental	90	6	0
7º semestre	450	0	15
Disciplinas de apoio à ênfase em Ciências Básicas da Saúde II	0	0	0
Estágio em Desenvolvimento Científico e Tecnológico II	450	0	15
Optativas Livres	60	4	0
Biologia Sintética e Biotecnologia	60	4	0
8º semestre	450	0	15
Disciplinas de apoio à ênfase em Ciências Básicas da Saúde III	0	0	0
Estágio em Desenvolvimento Científico e Tecnológico III	450	0	15
Ênfase em Biotecnologia em Saúde			
6º semestre	450	0	15
Disciplinas de apoio à ênfase em Biotecnologia em Saúde I	0	0	0
Estágio em Desenvolvimento Científico e Tecnológico I	450	0	15
Optativas Livres	120	8	0
Fundamentos de Gestão da Biotecnologia	30	2	0
Diagnóstico por Imagem Aplicado à Pesquisa Experimental	90	6	0
7º semestre	450	0	15

Disciplinas de apoio à ênfase em Biotecnologia em Saúde II	0	0	0
Estágio em Desenvolvimento Científico e Tecnológico II	450	0	15
Optativas Livres	60	4	0
Biologia Sintética e Biotecnologia	60	4	0
8º semestre	450	0	15
Disciplinas de apoio à ênfase em Biotecnologia em Saúde III	0	0	0
Estágio em Desenvolvimento Científico e Tecnológico III	450	0	15

Demonstrativo da Carga Horária

Atividade	CH Horas
Disciplinas Obrigatórias	2.715
Estágio	1.350
total	4.065

A estrutura curricular do Curso atende à:

- Resolução CNE/CES Nº 4/09, que estabeleceu a carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos Cursos de Graduação em Biomedicina, Ciências Biológicas, Educação Física, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Nutrição e Terapia Ocupacional, bacharelados, na modalidade presencial, estabelecendo para Biomedicina um mínimo de 3.200 horas; e
- Resolução CNE/CES Nº 3/07, que dispõe sobre o conceito de hora-aula.

Da Comissão de Especialistas

A visita *in loco* aconteceu em 26/10/18 e os Especialistas foram acompanhados pela Coordenadora e pela Vice-Coordenadora do Curso. Visitaram instalações, laboratórios de pesquisa, biblioteca e reuniram-se com Docentes e Discentes.

Concluindo o Relatório, os Especialistas manifestaram-se favoravelmente à Renovação do Reconhecimento do Curso de Ciências Biomédicas, oferecido pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da USP, com a qual concorda este Relator.

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE nº 142/2016, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Ciências Biomédicas com ênfases em Ciências Básicas da Saúde e Biotecnologia em Saúde, oferecido pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, da Universidade de São Paulo, pelo prazo de cinco anos.

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

São Paulo, 17 de junho de 2019.

a) Cons. Décio Lencioni Machado
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

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

Presentes os Conselheiros Décio Lencioni Machado, Edson Hissatomi Kai, Francisco de Assis Carvalho Arten, Eliana Martorano Amaral, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Luís Carlos de Menezes, Marcos Sidnei Bassi, Roque Theóphilo Júnior e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, 26 de junho de 2019.

a) Cons. Roque Theóphilo Júnior
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 03 de julho de 2019.

Cons. Hubert Alquéres
Presidente

PARECER CEE Nº 243/19 – Publicado no DOE em 04/07/19

Res SEE de 19/07/19, public. em 20/07/19

Portaria CEE GP nº 320/19, public. em 23/07/19

- Seção I - Página 40

- Seção I - Página 20

- Seção I - Página 32