

O profissional biomédico é um Biólogo que aplica seus conhecimentos na Medicina, dedicando-se à pesquisa científica na área médica, buscando desenvolver novas técnicas e recursos nas aplicações clínicas e terapêuticas. Executa exames e testes de laboratório em organismos, identificando, por meio de observação, doenças, suas causas e as formas de combatê-las. Como uma pesquisa, normalmente é um trabalho feito em conjunto por diversos especialistas: o biomédico, muitas vezes, trabalha com outros profissionais da área médica, podendo até coordenar equipes de pesquisa.

Além das disciplinas das áreas de Biologia e Medicina, como Anatomia, Bioquímica e Patologia, o currículo do curso de Ciências Biomédicas inclui Matemática e Estatística, ferramentas básicas para tabular os resultados das pesquisas. Boa parte da carga horária é ocupada por atividades de laboratório, nas quais o aluno aprende a manipular equipamentos e reagentes e desenvolve trabalhos com animais e plantas. Na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP, o curso de Graduação em Medicina dura 6 anos compreendendo os ciclos básicos (2 anos) e clínico (4 anos). Ao final do ciclo básico, sem prejuízo de posterior complementação do Curso de Medicina, o aluno pode optar por graduar-se em Ciências Biológicas - Modalidade Médica e, para tanto, durante 1 ano cursará disciplinas específicas e desenvolverá estágios em Laboratórios de Pesquisa.

Boas memória, exatidão, atenção concentrada, meticulosidade, espírito de iniciativa, perseverança, gosto pela vida e pela natureza são requisitos da profissão.

**Especializações:** Anatomia, Biofísica, Biologia Molecular, Bioquímica, Biotecnologia, Farmacologia, Genética, Histologia, Imunologia, Parasitologia, Patologia, Psicobiologia, Marketing Farmacêutico.

**Campos de Atuação:** Laboratórios de Análises Clínicas, Escolas, Institutos de Pesquisa, Hospitais, Institutos de Biomedicina, Bancos de Sangue, Indústrias Química e Biológica, Indústria Farmacêutica.

**Duração do curso:** 4 anos

Escolas	Vagas	Mês do Vestibular	Mês da Inscrição	Fases	Tipo de Questões	Candidato/Vaga			Nota de Corte		
						98	99	2000	98	99	2000
USP* (Rib.Preto)	125	Nov/Jan	Setembro	2	1ª F - Testes 2ª F - Dissert.	26,80	18,12	21,62	109	89	93
UNESP (Botucatu)	30	Dezembro	Set/Out	1	Testes e Dissertativas	27,05	24,40	32,73	Classif.	Classif.	-
UNIFESP (Paulista)	25	Nov/Jan	Setembro	2	1ª F - Testes 2ª F - Dissert.	21,16	18,12	24,16	90	89	106
UNISA	180	Dezembro	Out/Nov	1	Testes	-	-	10	Classif.	Classif.	-
UMC	240	Dezembro	Out/Nov	1	Testes e Dissertativas	-	-	5,22 4,60	Classif.	Classif.	-
UNIMAR	130	Dezembro	Novembro	1	Testes	-	-	-	Classif.	Classif.	-

\* Ciências Médicas

Matérias para 2ª Fase da FUVEST e respectivo nº de pontos: LP (40), Q (40), Bio (40)