

A

s Ciências Biológicas estudam os seres vivos nas suas mais diversas formas — origem, evolução, estrutura, nível de organização, classificação, diversidade, complexidade e inter-relações com o ambiente, bem como as leis e os fenômenos que regem o seu funcionamento e comportamento — ajudando o homem a encontrar respostas para muitos de seus próprios problemas e a achar seu lugar na natureza. O Biólogo pesquisa a morfologia e a anatomia dos organismos vegetais e animais, dos mais simples aos mais complexos. Classifica os seres de acordo com sua distribuição geográfica e as características do seu ambiente. Estuda as eventuais alterações orgânicas e funcionais causadas por substâncias, tóxicas ou não, e os efeitos de microorganismos sobre os seres vivos em geral. Investiga os mecanismos genéticos, ou seja, a transmissão de caracteres hereditários, e pesquisa aplicações industriais ou alimentares de bactérias e outros microorganismos. Faz levantamentos epidemiológicos em áreas afetadas. Elabora e aprimora medicamentos preventivos e de tratamento das enfermidades. Orienta programas de turismo ecológico. Boa memória, exatidão, atenção concentrada, meticulosidade, espírito de iniciativa, perseverança, gosto pela vida e pela natureza são requisitos da profissão.

Campos de atuação: Laboratórios de análises clínicas e análise ambiental, Escolas, Institutos de pesquisa, Hospitais, Usinas de álcool, Indústrias Química e Biológica, Elaboração de Relatórios de Impacto sobre o Meio Ambiente (RIMA), Parques, Museus, Zoológicos, Jardins Botânicos, Estações Ecológicas, Reservas Biológicas, Estações de tratamento de água e esgoto, Empresas de consultoria de eventos e pesquisas de prevenção, conservação, melhoramento do meio ambiente, Indústria Farmacêutica.

Especializações: Aqüicultura, Biofísica, Biologia Celular e Marinha, Bioquímica, Biotecnologia, Botânica, Ecologia, Ensino Farmacologia, Fisiologia, Histologia e Morfologia, Genética, Microbiologia e Imunologia, Paleontologia, Parasitologia, Zoologia.

Duração do curso: 4 anos



Ciências Biológicas

Escolas	Vagas	Mês do Vestibular	Mês da Inscrição	Fases	Tipo de Questões	Candidato/Vaga			Nota de Corte		
						99	2000	2001	98	99	2000
USP	120	Nov/Jan	Setembro	2	1ªF. - Testes 2ªF. - Dissert.	15,01	21,78	24,36	78	77	96
UFSCar	60	Nov/Jan	Setembro	2	1ªF. - Testes 2ªF. - Dissert.						
USP (Rib. Preto)	40	Nov/Jan	Setembro	2	1ªF. - Testes 2ªF. - Dissert.	14,85	21,62	21,95	74	78	93
UNICAMP	80	Nov/Dez	Setembro	2	Dissertativas	M. 43,78 N. 13,10	M. 44,10 N. 19,40	-	-	-	M. 50,00 N. 46,33
PUCAMP	160	Dezembro	Agosto	1	Testes e Dissertativas	M.: 2,5 N.: 1,5	M.: 1,0 N.: 1,3	-	-	-	-
UNISA	100	Dezembro	Out/Nov	1	Testes	-	1,0	-	Classif.	Classif.	-
UMC	180	Dezembro	Out/Nov	1	Testes e Dissertativas	M.: 3,97 N.: 2,88	M.: 6,13 N.: 9,10	-	Classif.	Classif.	-
MACK	75	Jul/Dez	Mai/Out	1	Testes	7,20	5,5	-	Classif.	Classif.	-
UNESP (Bauru)	50	Dezembro	Set/Out	1	Testes e Dissertativas	M.: 12,45 N.: 9,63	M.: 8,4 N.: 20,37	-	Classif.	Classif.	-
PUC (Sorocaba)	60	Dezembro	Outubro	1	Testes e Dissertativas	N.: 1,52	1,57	-	Classif.	Classif.	-
UNESP (Rio Claro)	65	Dezembro	Set/Out	1	Testes e Dissertativas	M.: 20,65 N.: 18,64	17,93	-	Classif.	Classif.	-
UNESP (S.J. Rio Preto)	50	Dezembro	Set/Out	1	Testes e Dissertativas	M.: 17,48 N.: 10,68	12,72	-	Classif.	Classif.	-
UNESP (Botucatu)	70	Dezembro	Set/Out	1	Testes e Dissertativas	13,03	28,63	-	Classif.	Classif.	-
UNESP (Assis)	20	Dezembro	Set/Out	1	Testes e Dissertativas	14,75	8,35	-	Classif.	Classif.	-

Matérias para a 2ª Fase da FUVEST: Língua Portuguesa (40), Química (40), Biologia (40).