

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - GRAU LICENCIATURA - TURNO INTEGRAL (Componentes Curriculares Obrigatórios)

1º Período			2º Período			3º Período			4º Período			5º Período			6º Período			7º Período			8º Período		
Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática	Total
1- Anatomia Humana			9- Embriologia Geral			17- Biofísica			25- Microbiologia			32- Fisiologia Humana			39- Parasitologia			44- Atividades Complementares			50- Enade - Concluinte		
30	30	60	15	15	30	30	30	60	30	30	60	75	15	90	45	15	60	0	200	200	0	0	0
2- Biologia Celular e Histologia			10- Química Geral			18- Fundamentos de Química Orgânica			26- Bioquímica			33- Genética			40- Imunologia			45- Evolução					
60	30	90	30	15	45	45	0	45	60	15	75	60	0	60	45	15	60	60	0	60			
3- Educação Ambiental			11- Ciências e Mídias			19- Biologia e Cultura			27- Educação e Sociedade			34- Metodologia do Ensino						46- Trabalho de Conclusão de Curso I			51- Trabalho de Conclusão de Curso II		
30	30	60	0	60	60	0	60	60	0	45	45	60	0	60			0	60	60	0	120	120	
4- Enade - Ingressante			12- Morfologia Vegetal			20- Anatomia Vegetal			28 - Sistemática de Criptógamas			35- Sistemática de Fanerógamas			41- Fisiologia Vegetal			47- Libras					
0	0	0	15	30	45	30	30	60	30	30	60	30	30	60	45	30	75	30	30	60			
5- Sistemática Biológica			13- Protozoários e Metazoários I			21- Metazoários II			29- Metazoários III			36- Metazoários IV			42- Geologia Introdutória			48- Paleontologia					
45	0	45	45	30	75	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	15	45	30	15	45			
6- Introdução ao curso de Ciências Biológicas			14- Metodologia de Pesquisa			22- Ecologia Geral			30- Ecologia de Populações			37- Ecologia de Comunidades e Ecossistemas			43- Estágio Supervisionado I			49- Estágio Supervisionado II			52- Estágio Supervisionado III		
0	30	30	30	15	45	45	15	60	45	15	60	45	15	60	0	105	105	0	150	150	0	150	150
7- Construção do Conhecimento Científico			15- Política e Gestão da Educação			23- Psicologia da Educação			31- Didática Geral			38- SEILIC											
30	0	30	60	0	60	60	0	60	60	0	60	0	45	45									
8- Matemática			16- Física			24- Bioestatística																	
45	0	45	60	0	60	45	0	45															

Legenda:
→ pré-requisito

OBS.: Para integralização curricular, além dos componentes curriculares obrigatórios, o 'Biólogo em formação' deverá cursar e obter aproveitamento, no mínimo em 60h (sessenta horas) de Componentes Curriculares Optativos e 200h (duzentas horas) de Atividades Complementares.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - GRAU LICENCIATURA - TURNO INTEGRAL
(Componentes Curriculares Optativos)

Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática	Total																
53- Alfabetização Científica	30	30	60	54 -Algoritmos e Programação de Computadores	30	30	60	55- Análise Biomolecular	15	15	30	56- Análise de Impacto Ambiental para Biólogos	60	0	60	57- Profissão Biólogo	30	0	30	→ 21	58- Aquicultura	60	0	60	59- Bem estar Animal	45	15	60	60- Biologia da Conservação	60	0	60	→ 13, 21, 29, 37	61- Biologia Marinha	30	60	90		
62 -Biologia Molecular	45	15	60	63- Biologia Reprodutiva de Plantas	30	30	60	64- Biossegurança, Higiene e Segurança do Trabalho	30	0	30	65- Ciências e Mídias	0	60	60	66- Corpo e Educação	60	0	60	67- Divulgação Científica	30	30	60	→ 41	68- Ecofisiologia Vegetal	30	30	60	69- Ecologia Comportamental	45	15	60	→ 13, 21, 29, 37	70- Ecologia de Bentos	30	30	60		
71- Educação e Sexualidade	60	0	60	72- Educação em Museus	30	30	60	73- Entomologia	30	30	60	74- Etnobotânica e Botânica Econômica	30	0	30	75- Fotografia	30	30	60	76- Fotografia para Biologia	15	30	45	77- Genética Quantitativa	45	15	60	78- Georreferenciamento	30	30	60	→ 13, 21, 29, 37	79- Ecologia de Eco. Aq. Continentais	45	15	60			
80- Gestão Ambiental para Biólogos	45	15	60	81- História Natural	30	15	45	→ 29	82- Ictiologia	30	30	60	83- Inglês para Fins Específicos: Leitura (EaD)	60	0	60	84- Instrumentação para o Ensino de Ciências e Biologia	45	15	60	85- Introdução à Biotecnologia	30	0	30	86- Laboratório de Criação	15	45	60	87- Legislação do Profissional Biólogo	30	0	30	88- Legislação e Direito Ambienta	45	0	45			
89- Licenciamento Ambiental para Biólogo	30	30	60	90- Manejo de Abelhas	30	15	45	→ 36	91- Mastozologia	45	15	60	92- Métodos de Estudos em Biologia Vegetal	30	0	30	→ 35	93- Métodos em Estudos Florísticos	30	30	60	→ 36	94- Métodos em Zoologia de Campo	30	30	60	→ 36	95- Omitologia	30	30	60	96- Pedologia	30	30	60	97- Pesquisa em Ensino de Ciências	60	0	60
98- Planejamento e Gestão Ambiental	30	30	60	99- Planejamento e Gestão Urbana	30	30	60	100- Preservação do Meio Ambiente	60	0	60	101- Princípios Éticos Freireanos	60	0	60	102- Recursos Naturais	60	0	60	→ 35	103-Sistemática Filogenética de Plantas	30	15	45	104- Tecnologia de Alimentos	60	0	60	105- Toxicologia Geral e Ecotoxicologia	60	0	60	106- Tópicos Avançados em Botânica I	15	0	15			
107- Tópicos Avançados em Botânica II	15	15	30	108- Tópicos Avançados em Botânica III	30	15	45	109- Tópicos Avançados em Botânica IV	30	30	60	110- Tópicos Avançados em Botânica V	45	30	75	111- Tópicos Avançados em Botânica VI	45	45	90	112- Tópicos Avançados em Ecologia I	15	0	15	113- Tópicos Avançados em Ecologia II	15	15	30	114- Tópicos Avançados em Ecologia III	30	15	45	115- Tópicos Avançados em Ecologia IV	30	30	60				
116- Tópicos Avançados em Ecologia V	45	30	75	117- Tópicos Avançados em Ecologia VI	45	45	90	118- Tópicos Avançados em Educação I	0	15	15	119- Tópicos Avançados em Educação II	15	15	30	120- Tópicos Avançados em Educação III	30	15	45	121- Tópicos Avançados em Educação IV	30	30	60	122- Tópicos Avançados em Educação V	45	30	75	123- Tópicos Avançados em Educação VI	45	45	90	124- Tópicos Avançados em Zoologia I	15	0	15				
125- Tópicos Avançados em Zoologia II	15	15	30	126- Tópicos Avançados em Zoologia III	30	15	45	127- Tópicos Avançados em Zoologia IV	30	30	60	128- Tópicos Avançados em Zoologia V	45	30	75	129- Tópicos Avançados em Zoologia VI	45	45	90							Legenda:													
																				→ pré-requisito																			

OBS.: Para integralização curricular, além dos componentes curriculares obrigatórios, o 'Biólogo em formação' deverá cursar e obter aproveitamento, no mínimo em 60h (sessenta horas) de Componentes Curriculares Optativos e 200h (duzentas horas) de Atividades Complementares.