

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - GRAU BACHARELADO (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 | | | 18- Biofísica | | | 25- Microbiologia | | | 32- Fisiologia Humana | | | 38- Parasitologia | | | 44- Atividades Complementares | | | 51- 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 | | | 19- Fundamentos de Química Orgânica | | | 26- Bioquímica | | | 33- Genética | | | 39- 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- Legislação do Profissional Biólogo | | | 20- Gestão Ambiental para Biólogos | | | 27- Avaliação de Impacto Ambiental para Biólogos | | | 34- Licenciamento Ambiental para Biólogo | | | 40- Biologia Molecular | | | 46- Trabalho de Conclusão de Curso I | | | 52- Trabalho de Conclusão de Curso II | | |
| 30 | 30 | 60 | 30 | 0 | 30 | 45 | 15 | 60 | 60 | 0 | 60 | 30 | 30 | 60 | 45 | 15 | 60 | 0 | 60 | 60 | 0 | 120 | 120 |
| 4- Enade - Ingressante | | | 12- Morfologia Vegetal | | | 21- Anatomia Vegetal | | | 28 - Sistemática de Criptógamas | | | 35- Sistemática de Fanerógamas | | | 41- Fisiologia Vegetal | | | 47- Toxicologia Geral e Ecotoxicologia | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 15 | 30 | 45 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 45 | 30 | 75 | 60 | 30 | 90 | | | |
| 5- Sistemática Biológica | | | 13- Protozoários e Metazoários I | | | 22- 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 | | | 23- Ecologia Geral | | | 30- Ecologia de Populações | | | 37- Ecologia de Comunidades e Ecossistemas | | | 43- Ecologia Comportamental | | | 49- Biologia da Conservação | | | 53- Estágio Profissionalizante e Supervisionado | | |
| 0 | 30 | 30 | 30 | 15 | 45 | 45 | 15 | 60 | 45 | 15 | 60 | 45 | 15 | 60 | 45 | 15 | 60 | 60 | 0 | 60 | 0 | 360 | 360 |
| 7- Construção do Conhecimento Científico | | | 15- Legislação e Direito Ambiental | | | 24- Bioestatística | | | 31- Profissão Biólogo | | | | | | | | | 50- Análise Biomolecular | | | Legenda: | | |
| 30 | 0 | 30 | 45 | 0 | 45 | 45 | 0 | 45 | 30 | 0 | 30 | | | | | | | 15 | 15 | 30 | → pré-requisito | | |
| 8- Matemática | | | 16- Física | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 0 | 45 | 60 | 0 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 17- Métodos de Estudos em Biologia Vegetal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 30 | 0 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBS.: Para integralização curricular, além dos componentes curriculares obrigatórios, o 'Biólogo em formação' deverá cursar e obter aproveitamento, no mínimo em 225h (duzentos e vinte e cinco horas) de Componentes Curriculares Optativos e 200h (duzentas horas) de Atividades Complementares.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - GRAU BACHARELADO
(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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|-------|---------|--|----------------|---------|---------|--------------------------------------|---|---------|-------|---------------------------------------|--------------------------------|-------|---------|--|----------------------------|---------|---------|---------------------------------------|--|---------|-------|--------------------------------------|------------------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|----|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----|---------------------------------------|--|-----------------|------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----|----|--------------------------------------|---------------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------|----|----|--|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------|----|--------------|------------|---|----|----|
| 54- Alfabetização Científica | 30 | 30 | 60 | 55- Algoritmos e Programação de Computadores | 30 | 30 | 60 | 56- Tópicos Avançados em Zoologia VI | 45 | 45 | 90 | → 22 | 57- Aquicultura | 60 | 0 | 60 | 58- Bem estar Animal | 45 | 15 | 60 | 59- Biologia e Cultura | 0 | 60 | 60 | 60- Ciências e Mídias | 0 | 60 | 60 | 61- Educação e Sociedade | 0 | 45 | 45 | → 13, 22, 29, 37 | 61- Biologia Marinha | 30 | 60 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62- Biologia Reprodutiva de Plantas | 30 | 30 | 60 | 63- Biossegurança, Hig. e Seg. do Trabalho | 30 | 0 | 30 | 64- Corpo e Educação | 60 | 0 | 60 | 65- Didática Geral | 60 | 0 | 60 | 66- Divulgação Científica | 30 | 30 | 60 | → 31 | 67- Ecofisiologia Vegetal | 30 | 30 | 60 | 68- Educação e Sexualidade | 60 | 0 | 60 | 69- Ecologia de Bentos | 30 | 30 | 60 | → 13, 22, 29, 37 | 70- Educação em Museus | 30 | 30 | 60 | 71- Entomologia | 30 | 30 | 60 | 72- Etnobotânica e Botânica Econômica | 30 | 0 | 30 | 73- Fotografia | 30 | 30 | 60 | 74- Fotografia para Biologia | 15 | 30 | 45 | 75- Genética Quantitativa | 45 | 15 | 60 | 76- Georreferenciamento | 30 | 30 | 60 | 77- História Natural | 30 | 15 | 45 | → 13, 22, 29, 37 | 78- Ecologia de Eco. Aq. Continentais | 45 | 15 | 60 | | | |
| 79- Inglês para Fins Específicos: Leitura (EaD) | 60 | 0 | 60 | → 29 | 80- Ictiologia | 30 | 30 | 60 | 81- Instrumentação para o Ensino de Ciências e Biologia | 45 | 15 | 60 | 82- Introdução à Biotecnologia | 30 | 0 | 30 | 83- Laboratório de Criação | 15 | 45 | 60 | 84- Libras | 30 | 30 | 60 | 85- Manejo de Abelhas | 30 | 15 | 45 | → 36 | 86- Mastozoologia | 45 | 15 | 60 | 87- Pedologia | 30 | 30 | 60 | → 35 | 88- Métodos em Estudos Florísticos | 30 | 30 | 60 | → 36 | 89- Métodos em Zoologia de Campo | 30 | 30 | 60 | → 36 | 90- Ornitologia | 30 | 30 | 60 | 91- Pesquisa em Ensino de Ciências | 60 | 0 | 60 | 92- Política e Gestão da Educação | 60 | 0 | 60 | 93- Psicologia da Educação | 60 | 0 | 60 | 94- Metodologia do Ensino | 60 | 0 | 60 | → 59, 60, 61 | 95- SEILIC | 0 | 45 | 45 |
| 96- Planejamento e Gestão Ambiental | 30 | 30 | 60 | 97- Planejamento e Gestão Urbana | 30 | 30 | 60 | 98- Preservação do Meio Ambiente | 60 | 0 | 60 | 99- Princípios Éticos Freireanos | 60 | 0 | 60 | 100- Recursos Naturais | 60 | 0 | 60 | → 35 | 101- Sistemática Filogenética de Plantas | 30 | 15 | 45 | 102- Tecnologia de Alimentos | 60 | 0 | 60 | 103- Tópicos Avançados em Botânica I | 15 | 0 | 15 | 104- Tópicos Avançados em Botânica II | 15 | 15 | 30 | 105- Tópicos Avançados em Botânica III | 30 | 15 | 45 | 106- Tópicos Avançados em Botânica IV | 30 | 30 | 60 | 107- Tópicos Avançados em Botânica V | 45 | 30 | 75 | 108- Tópicos Avançados em Botânica VI | 45 | 45 | 90 | 109- Tópicos Avançados em Ecologia I | 15 | 0 | 15 | 110- Tópicos Avançados em Ecologia II | 15 | 15 | 30 | 111- Tópicos Avançados em Ecologia III | 30 | 15 | 45 | 112- Tópicos Avançados em Ecologia IV | 30 | 30 | 60 | | | | | |
| 113- Tópicos Avançados em Ecologia V | 45 | 30 | 75 | 114- Tópicos Avançados em Ecologia VI | 45 | 45 | 90 | 115- Tópicos Avançados em Educação I | 0 | 15 | 15 | 116- Tópicos Avançados em Educação II | 15 | 15 | 30 | 117- Tópicos Avançados em Educação III | 30 | 15 | 45 | 118- Tópicos Avançados em Educação IV | 30 | 30 | 60 | 119- Tópicos Avançados em Educação V | 45 | 30 | 75 | 120- Tópicos Avançados em Educação VI | 45 | 45 | 90 | 121- Tópicos Avançados em Zoologia I | 15 | 0 | 15 | 122- Tópicos Avançados em Zoologia II | 15 | 15 | 30 | 123- Tópicos Avançados em Zoologia III | 30 | 15 | 45 | 124- Tópicos Avançados em Zoologia IV | 30 | 30 | 60 | 125- Tópicos Avançados em Zoologia V | 45 | 30 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Legenda: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| → pré-requisito | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBS.: Para integralização curricular, além dos componentes curriculares obrigatórios, o 'Biólogo em formação' deverá cursar e obter aproveitamento, no mínimo em 225h (duzentos e vinte e cinco horas) de Componentes Curriculares Optativos e 200h (duzentas horas) de Atividades Complementares.