

Disciplinas do Curso de Ciências Biológicas (Licenciatura)

**\*Prezado(a) aluno(a): contribua para a melhoria destas traduções se constatar inconsistência terminológica. Envie sua crítica/sugestão de adequação/correção para crinter.traducoes@gmail.com.**

|  |  |
| --- | --- |
| **1º Semestre** | |
| Biologia Celular | Celular Biology |
| Cálculo 1 A | Calculus 1 A |
| Elementos de Física | Elements of Physics |
| Filosofia da Ciência | Philosophy of Science |
| Legislação e Características da Profissão de Biólogo | Legislation and Characteristics of the Biologist Profession |
| Pesquisa do Ensino de Ciências e Biologia | Science and Biology Teaching Research |
| Profissão Docente: Ser Professor(a) Hoje | The Teaching Profession Today |
| Química Orgânica | Organic Chemistry |

|  |  |
| --- | --- |
| **2º Semestre** | |
| Biofísica | Biophysics |
| Biologia Molecular | Molecular Biology |
| Bioquímica | Biochemistry |
| Fundamentos Psicológicos da Educação | Psychological Foundations of Education |
| Morfologia e Sistemática de Criptógamas | Morphology and Systematics of Cryptogams |
| Morfologia Humana Básica | Basic Human Morphology |

|  |  |
| --- | --- |
| **3º Semestre** | |
| Anatomia Vegetal | Plant Anatomy |
| Bioética | Bioethics |
| Fisiologia Animal Comparada I | Comparative Animal Physiology I |
| Fundamentos Sócio-Histórico-Filosóficos da Educação | Social, Historical and Philosophical Foundations of Education |
| Língua Brasileira de Sinais I (LIBRAS I) | Brazilian Sign Language |
| Morfologia de Fanerógamas | Morphology of Phanerogams |
| Parasitologia | Parasitology |
| Zoologia I | Zoology I |

|  |  |
| --- | --- |
| **4º Semestre** | |
| Educação Brasileira: Organização e Políticas Públicas | Brazilian Education: Organization and Public Policies |
| Fisiologia Vegetal I | Plant Phisiology I |
| Fisiologia Animal Comparada II | Comparative Animal Physiology II |
| Histologia Especial Comparada | Comparative Special Histology |
| Microbiologia Geral | General Microbiology |
| Sistemática de Fanerógamas | Systematics of Phanerogams |
| Teoria Prática Pedagógica e | Pedagogical Theory and Practice |
| Zoologia II | Zoology II |

|  |  |
| --- | --- |
| **5º Semestre** | |
| Bioestatística | Biostatistics |
| Ecologia I | Ecology I |
| Fisiologia Vegetal II | Plant Phisiology II |
| Didática do Ensino de Ciências | Didactics of Teaching Science |
| Genética Geral | General Genetics |
| Microbiologia Ambiental | Environmental Microbiology |
| Zoologia III | Zoology III |

|  |  |
| --- | --- |
| **6º Semestre** | |
| Didática do Ensino de Biologia I | Didactics of Teaching Biology I |
| Ecologia II | Ecology II |
| Epidemiologia e Saúde Pública | Epidemiology & Public Health |
| Estágio Supervisionado I – Ensino Fundamental | Supervised Professional Internship I – Elementary School |
| Genética de Populações | Population Genetics |
| Imunologia Básica | Basic Immunology |
| Zoologia IV | Zoology IV |

|  |  |
| --- | --- |
| **7º Semestre** | |
| Botânica Econômica | Economic Botany |
| Didática do Ensino de Biologia II | Didactics of Teaching Biology II |
| Ecologia III | Ecology III |
| Estágio Profissionalizante I | Professional Internship I |
| Estágio Supervisionado II – Ensino Fundamental | Supervised Professional Internship II – Elementary School |
| Genética e Evolução | Genetics & Evolution |
| Sistemática e Filogenia | Systematics and Phylogeny |

|  |  |
| --- | --- |
| **8º Semestre** | |
| Elementos de Paleontologia | Elements of Paleontology |
| Estágio Profissionalizante II | Professional Internship II |
| Estágio Supervisionado III – Ensino Médio | Supervised Professional Internship III – High School |
| Fundamentos de Biogeografia | Fundamentals of Biogeography |
| Geologia Geral | General Geology |
| Gestão e Licenciamento Ambiental | Environmental Law and Management |
| Trabalho de Conclusão de Curso I | Undegraduate Thesis I |

|  |  |
| --- | --- |
| **9º Semestre** | |
| Biologia da Conservação | Conservation Biology |
| Ecologia de Comunidades Vegetais | Ecology of Plant Communities |
| Entomologia | Entomology |
| Estágio Profissionalizante III | Professional Internship III |
| Estágio Supervisionado IV – Ensino Médio | Supervised Professional Internship IV – High School |
| Trabalho de Conclusão de Curso II | Undegraduate Thesis II |

|  |  |
| --- | --- |
| **10º Semestre** | |
| Anatomia do Desenvolvimento | Developmental Anatomy |
| Direito Ambiental | Environmental Law |
| Estágio Profissionalizante IV | Professional Internship IV |
| Estágio Supervisionado V – Ensino Fundamental e Médio | Supervised Professional Internship V – Elementary and High School |
| Trabalho de Conclusão de Curso III | Undegraduate Thesis III |

**Disciplinas Optativas de Cunho Teórico**

|  |  |
| --- | --- |
| **OPTATIVAS** | |
| Análise de DNA | DNA Analysis |
| Anatomia Comparada de Animais Domésticos e Silvestres | Comparative Anatomy of Domestic and Wild Animals |
| Bacteriologia | Bacteriology |
| Bioinformática | Bioinformatics |
| Biologia das Algas | Biology of Algae |
| Biologia Floral e Dispersão em Angiospermas | Floral Biology and Angiosperm Dispersion |
| Biossegurança | Biosecurity |
| Biotecnologia Geral | General Biotechnology |
| Citogenética Geral | General Cytogenetics |
| Comportamento e Bem-estar de Cães e Gatos | Dogs and Cats Behavior and Wellfare |
| Controle Biológico | Biological Control |
| Ecologia Comportamental | Behavioral Ecology |
| Educação Ambiental | Environmental Education |
| Educação Sexual | Sex Education |
| Empreendedorismo | Entrepreneurship |
| Entomologia Forense | Forensic Entomology |
| Entomologia Urbana | Urban Entomology |
| Evolução Molecular | Molecular Evolution |
| Farmacologia para Biologia | Pharmacology for Biology |
| Fitogeografia do Rio Grande do Sul | Phytogeography of Rio Grande do Sul |
| Formação de Educadores Ambientais | Training of Environmental Educators |
| Genética do Desenvolvimento | Developmental Genetics |
| Genética Humana | Human Genetics |
| Genética Vegetal | Plant Genetics |
| Higiene Social | Social Hygiene |
| História Biológica da Terra | Biological History of Earth |
| Imunologia Aplicada | Applied Immunology |
| Inteligência e Cognição em Plantas: Como Plantas Interagem com seu Ambiente | Plant Intelligence and Cognition: How Plants Interact with Their Environment |
| Interações Parasitárias | Parasitic Interactions |
| Introdução à Fitoquímica | Introduction to Phytochemistry |
| Inventários de Fauna: Aspectos Teóricos e Analíticos | Fauna Inventories: Theoretical and Analytical Aspects |
| Limnologia | Limnology |
| Língua Brasileira de Sinais II (LIBRAS II) | Brazilian Sign Language II |
| Língua Estrangeira Instrumental – Inglês | Instrumental English |
| Macroevolução em Vertebrados | Macroevolution in Vertebrates |
| Marcadores Moleculares na Conservação e Uso de Recursos Genéticos | Molecular Markers in the Conservation and Use of Genetic Resources |
| Metabolismo Secundário e Estresse de Plantas | Secondary Metabolism and Plant Stress |
| Metodologia Científica | Scientific Methodology |
| Micologia | Mycology |
| Microbiologia Aquática | Aquatic Microbiology |
| Microbiologia de Alimentos | Food Microbiology |
| Microbiologia Industrial | Industrial Microbiology |
| Morfoanatomia Ecológica de Plantas Vasculares | Ecological Morphoanatomy of Vascular Plants |
| Mutagênese | Mutagenesis |
| Necessidades Educativas Especiais | Special Education Needs |
| Produção e Desenvolvimento de Material Didático para o Ensino de Ciências e Biologia | Production and Development of Didactic Material for Teaching Science and Biology |
| Química Ambiental | Environmental Chemistry |
| Química Geral | General Chemistry |
| Saúde e Bem Estar Animal | Animal Health and Wellfare |
| Técnica em Cultura de Células | Cell Culture Technique |
| Técnicas de Biologia Molecular | Molecular Biology Techniques |
| Teoria e Prática da Ilustração Científica | Theory and Practice of Scientific Illustration |
| Tópicos em Parasitos em Animais Silvestres | Topics in Parasites in Wild Animais |
| Tópicos Especiais em Zoologia | Special Topics in Zoology |
| Virologia | Virology |
| Zoologia de Campo | Field Zoology |