

Disciplinas do Curso de Ciências Biológicas (Bacharelado)

**\*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 | CELL 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 |
| Química Orgânica | ORGANIC CHEMISTRY |

|  |  |
| --- | --- |
| **2º Semestre** | |
| Biofísica | BIOPHYSICS |
| Biologia Molecular | MOLECULAR BIOLOGY |
| Bioquímica | BIOCHEMISTRY |
| 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 |
| Microbiologia Geral | GENERAL MICROBIOLOGY |
| Morfologia de Fanerógamas | MORPHOLOGY OF PHANEROGAMS |
| Zoologia I | ZOOLOGY I |

|  |  |
| --- | --- |
| **4º Semestre** | |
| Fisiologia Vegetal I | PLANT PHYSIOLOGY I |
| Fisiologia Animal Comparada II | COMPARATIVE ANIMAL PHYSIOLOGY II |
| Histologia Especial Comparada | COMPARATIVE SPECIAL HISTOLOGY |
| Parasitologia | PARASITOLOGY |
| Zoologia II | ZOOLOGY II |

|  |  |
| --- | --- |
| **5º Semestre** | |
| Bioestatística | BIOSTATISTICS |
| Ecologia I | ECOLOGY I |
| Fisiologia Vegetal II | PLANT PHYSIOLOGY II |
| Fisiologia Animal Comparada II | COMPARATIVE ANIMAL PHYSIOLOGY II |
| Genética Geral | GENERAL GENETICS |
| Microbiologia Ambiental | ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY |
| Zoologia III | ZOOLOGY III |

|  |  |
| --- | --- |
| **6º Semestre** | |
| Ecologia II | ECOLOGY II |
| Epidemiologia e Saúde Pública | EPIDEMIOLOGY & PUBLIC HEALTH |
| Genética de Populações | POPULATION GENETICS |
| Imunologia Básica | BASIC IMMUNOLOGY |
| Zoologia IV | ZOOLOGY IV |

|  |  |
| --- | --- |
| **7º Semestre** | |
| Botânica Econômica | ECONOMIC BOTANY |
| Ecologia III | ECOLOGY III |
| Estágio Profissionalizante I | PROFESSIONAL INTERNSHIP I |
| Genética e Evolução | GENETICS & EVOLUTION |
| Geologia Geral | GENERAL GEOLOGY |
| Sistemática e Filogenia | SYSTEMATICS AND PHYLOGENY |

|  |  |
| --- | --- |
| **8º Semestre** | |
| Elementos de Paleontologia | ELEMENTS OF PALEONTOLOGY |
| Estágio Profissionalizante II | PROFESSIONAL INTERNSHIP II |
| Fundamentos de Biogeografia | FUNDAMENTALS OF BIOGEOGRAPHY |
| 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 |
| 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 |
| Trabalho de Conclusão de Curso III | UNDEGRADUATE THESIS III |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 WELFARE |
| Controle Biológico | BIOLOGICAL CONTROL |
| Didática do Ensino de Biologia I | DIDACTICS OF BIOLOGY TEACHING I |
| Didática do Ensino de Biologia II | DIDACTICS OF BIOLOGY TEACHING II |
| Didática do Ensino de Ciências | DIDACTICS OF SCIENCE TEACHING |
| Ecologia Comportamental | BEHAVIORAL ECOLOGY |
| Educação Ambiental | ENVIRONMENTAL EDUCATION |
| Educação Brasileira: Organização e Políticas Públicas | BRAZILIAN EDUCATION: ORGANIZATION AND PUBLIC POLICIES |
| 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 |
| Fundamentos Psicológicos da Educação | PSYCHOLOGICAL FOUNDATIONS OF EDUCATION |
| Fundamentos Sócio-Histórico-Filosóficos da Educação | SOCIAL, HISTORICAL AND PHILOSOPHICAL FOUNDATIONS OF EDUCATION |
| 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 I (LIBRAS I) | BRAZILIAN SIGN LANGUAGE |
| 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 |
| Pesquisa do Ensino de Ciências e Biologia | SCIENCE AND BIOLOGY TEACHING RESEARCH |
| Profissão Docente: Ser Professor(a) Hoje | THE TEACHING PROFESSION OF TODAY |
| Química Ambiental | ENVIRONMENTAL CHEMISTRY |
| Química Geral | GENERAL CHEMISTRY |
| Saúde e Bem Estar Animal | ANIMAL HEALTH AND WELFARE |
| 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 |
| Teoria e Prática Pedagógica | PEDAGOGICAL THEORY AND PRACTICE |
| 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 |