

Disciplinas do Curso de Agronomia (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 e Molecular | Cellular and Molecular Biology |
| Cálculo 1 A | Caluclus 1 A |
| Desenho Técnico | Technical Drawing |
| Ecologia | Ecology |
| Física | Physics |
| Introdução a Agronomia | Introduction to Agronomy |
| Química I | Chemistry I |

|  |  |
| --- | --- |
| **2º Semestre** | |
| Anatomia Vegetal | Plant Anatomy |
| Bioquímica | Biochemistry |
| Estatística Básica | Baisc Statistics |
| Genética | Genetics |
| Morfologia e Gênese do Solo | Soil Morphology and Genesis |
| Química do Solo | Soil Chemistry |
| Química II | Chemistry II |

|  |  |
| --- | --- |
| **3º Semestre** | |
| Biologia do Solo | Soil Biology |
| Estatística Experimental I | Experimental Statistics I |
| Física do Solo | Soil Physics |
| Fisiologia e Nutrição Animal | Animal Physiology and Nutrition |
| Fisiologia Vegetal | Plant Physiology |
| Morfologia e Sistemática | Morphology and Systematics |
| Topografia I | Topographics I |

|  |  |
| --- | --- |
| **4º Semestre** | |
| Agrometeorologia | Agrometeorology |
| Classificação e Levantamento do Solo | Soil Classification and Survey |
| Construções Rurais | Rural Buildings |
| Horticultura Geral | General Horticulture |
| Melhoramento e Reprodução Animal | Animal Breeding and Reproduction |
| Melhoramento Vegetal | Plant Breeding |
| Sociologia Rural | Rural Sociology |
| Topografia I | Topographics I |

|  |  |
| --- | --- |
| **5º Semestre** | |
| Entomologia Agrícola | Agricultural Entomology |
| Fertilidade do Solo | Soil Fertility |
| Hidráulica | Hydraulics |
| Máquinas e Mecanização Agrícola | Agricultural Machinery and Mechanization |
| Princípios de Agroecologia | Principles of Agroecology |
| Sistema de produção de Forrageiras | Forage Production Systems |
| Sistemas de Produção de Não Ruminantes | Non-Ruminant Production Systems |

|  |  |
| --- | --- |
| **6º Semestre** | |
| Economia Rural | Rural Economics |
| Fitopatologia | Phytopathology |
| Floricultura e Plantas Ornamentais | Floriculture and Ornamental Plants |
| Herbologia | Herbology |
| Introdução à Tecnologia de Alimentos e Bromatologia | Introduction to Food Technology and Bromatology |
| Irrigação e Drenagem | Irrigation and Drainage |
| Silvicultura | Forestry |
| Sistemas de Produção de Ruminantes | Ruminant Production Systems |

|  |  |
| --- | --- |
| **7º Semestre** | |
| Administração Rural I | Rural Administration I |
| Fruticultura | Fruticulture |
| Manejo Integrado de Doenças de Plantas | Integrated Management of Plant Diseases |
| Olericultura | Olericulture |
| Parques, Jardins e Paisagismo | Parks, Gardens and Landscaping |
| Plantas de Lavoura I | Crop Plants I |
| Pós-colheita e Agroindustrialização I | Postharvest and Agro-industrialization I |

|  |  |
| --- | --- |
| **8º Semestre** | |
| Administração Rural II | Rural Administration II |
| Extensão e Desenvolvimento Rural | Extension and Rural Development |
| Gestão Ambiental | Environmental Management |
| Hidrologia | Hydrology |
| Manejo e Conservação do Solo | Soil Management and Conservation |
| Manejo Integrado de Plantas Daninhas | Integrated Management of Weeds |
| Manejo Integrado de Pragas | Integrated Pest Management |
| Plantas de Lavoura II | Crop Plants II |
| Pós-colheita e Agroindustrialização II | Postharvest and Agro-industrialization II |

|  |  |
| --- | --- |
| **9º Semestre** | |
| Produção e Tecnologia de Sementes | Seed Production and Technology |

**Disciplinas Optativas de Cunho Teórico**

|  |  |
| --- | --- |
| **OPTATIVAS** | |
| Ácaros de Importância Agrícola | Mites of Agricultural Importance |
| Agricultura de Precisão | Precision Agriculture |
| Análises Físico-químicas de Matérias-primas Agropecuárias e Alimentos | Physicochemical Analysis of Agricultural Raw Materials and Food |
| Bases da Agricultura Ecológica | Fundamentals of Organic Farming |
| Cadeias Agroindustriais | Fundamentals of Agroindustrial Chains |
| Cálculo 2 | Calculus II |
| Cálculo 3 | Calculus III |
| Cartografia Matemática | Mathematical Cartography |
| Controle Biológico de Pragas | Biological Pest Control |
| Cooperativismo e Gestão de Cadeias Agroindustriais | Cooperativism and Management of Agroindustrial Chains |
| Dendrometria e Fitossociologia | Dendrometry and Phytosociology |
| Desenho Assistido por Computador | Computer Aided Design |
| Ecofisiologia da Produção de Sementes | Ecophysiology of Seed Production |
| Eficiência Energética em Sistemas de Irrigação | Energy Efficiency in Irrigation Systems |
| Elaboração de Projetos Agroindustriais | Elaboration of Agroindustrial Projects |
| Empreendedorismo no Agronegócio | Entrepreneurship in Agribusiness |
| Ensaio e Certificação de Sistemas de Irrigação Pressurizados | Testing And Certification of Pressurized Irrigation Systems |
| Entomologia Aplicada | Applied Entomology |
| Epidemiologia de Doenças de Plantas | Epidemiology of Plant Diseases |
| Equações Diferenciais | Differential Equations |
| Fisiologia da Produção de Frutíferas | Physiology of Fruit Production |
| Fitopatologia Molecular | Molecular Phytopatology |
| Fruticultura Ornamental | Ornamental Fruticulture |
| Genética Vegetal | Plant Genetics |
| Geodésia 1 | Geodesy I |
| Geodésia 2 | Geodesy II |
| Gestão Ambiental dos Resíduos Orgânicos Gerados nos Sistemas de Produção Agropecuários | Environmental Management of Organic Residues Generated in Agricultural Production Systems |
| Identificação de Plantas Vasculares | Identification of Vascular Plants |
| Implantação e Manejo de Plantações de Pinus, Eucalyptus e Acácia | Implantation and Management of Pinus, Eucalyptus and Acacia Plantations |
| Interação Solo-pisoteio-máquina (ISPM) | Soil-trampling-machine Interaction |
| Introdução à Biometria e Bioinfoirmática no Melhoramento Vegetal | Introduction to Biometry and Bioinformatics in Plant Breeding |
| Introdução ao Estudo do Ajustamento e Obs. Geodésicas | Introduction to Adjustment Study and Geodesic Observations |
| Introdução a Projetos em Geotecnologias | Introduction to Projects in Geotechnology |
| Laudos e Perícias Aplicados à Agoindústria | Reports and Expertise Applied to Agrobusiness |
| Licenciamento Ambiental | Environmental Licensing |
| Língua Brasiliera de Sinais I (LIBRAS I) | Brazilian Sign Language |
| Manejo de Plantas Daninhas em Culturas Especiais | Handling of Weeds in Special Cultures |
| Manejo de Solos de Várzea | Management of Várzea Forest Soil |
| Métodos de Detecção de Patógenos em Sementes | Methods of Detection of Pathogens in Seeds |
| Métodos de Posicionamento por Satélites | Satellite Positioning Methods |
| Métodos Fitopatológicos | Phytopathological Methods |
| Microbiologia do Solo | Soil Microbiology |
| Olericultura Especial | Special Olericulture |
| Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares | Medicinal, Aromatic and Condiment Plants |
| Princípios da Arborização Urbana | Principles of Urban Arborization |
| Princípios Metodológicos Aplicados à Agroindústria | Methodological Principles Applied to Agrobusiness |
| Produção de Alimentos Seguros | Safe Food Production |
| Produção de Sementes de Espécies Forrageiras | Seed Production of Forage Species |
| Proteômica e Metabolômica Aplicadas à Agroindústria | Proteomics and Metabolomics Applied to Agrobusiness |
| Recuperação de Áreas Degradadas | Recovery of Degraded Areas |
| Secagem e Armazenamento de Grãos | Grain Drying and Storage |
| Sementes e Viveiros Florestais | Seeds and Nurseries |
| Sensoriamento Remoto e Sistemas de Informação Geográfica | Remote Sensoring and Geographic Information Systems |
| Sistemas Agroflorestais | Agroforestry Systems |
| Tecnologia de Alimentos Geneticamente Modificados | Genetically Modified Food Technology |
| Tecnologia de Carnes e Derivados | Meat and Derivatives Technology |
| Tecnologia de Cereais, Raízes e Tubérculos | Grain Technology, Roots and Tubers |
| Tecnologia de Fermentações Agroindustriais | Agroindustrial Fermentation Technology |
| Tecnologia de Leite e Derivados | Milk and Dairy Technology |
| Tecnologia de Óleos, Gorduras e Biocombustíveis | Technology of Oils, Fats and Biofuels |
| Tecnologia de Pós-colheita e Industrialização de Arroz | Postharvest Technology and Rice Industrialization |
| Tecnologia do Vinho | Wine Technology |
| Tecnologia e Produção de Sementes de Hortaliças | Technology and Production of Vegetable Seeds |
| Temas Especiais em Fruticultura | Special Topics in Fruticulture |
| Vegetação Aplicada ao Paisagismo | Vegetation Applied to Landscaping |