

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 | CELL 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 | BASIC 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 AGRIBUSINESS |
| 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 AGRIBUSINESS |
| 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 AGRIBUSINESS |
| 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 |