

Disciplinas do Curso de Zootecnia

**\*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** | |
| Anatomia dos Animais de Produção I | Anatomy of Livestock I |
| Histologia dos Animais Domésticos | Histology of Domestic Animals I |
| Cálculo 1A | Calculus |
| Química Orgânica | Organic Chemistry |
| Introdução à Computação | Introduction to Comouting |
| Iniciação a Zootecnia | Introduction to Animal Science |
| Ecologia Básica e Gestão Ambiental | Basic Ecology and Environmental Management |

|  |  |
| --- | --- |
| **2º Semestre** | |
| Fisiologia Geral Aplicada à Zootecnia I | General Physiology Applied to Animal Science I |
| Histologia dos Animais Domésticos II | Histology of Domestic Animals II |
| Anatomia dos Animais de Produção II | Anatomy of Livestock II |
| Estatística Básica | Basic Statistics |
| Bioquímica I | Biochemistry I |
| Introdução à Ciência do Solo | Introduction to Soil Science |
| Zoologia e Fauna Silvestre Aplicada | Zoology and Applied Wildlife |

|  |  |
| --- | --- |
| **3º Semestre** | |
| Fisiologia Geral Aplicada à Zootecnia II | General Physiology Applied to Animal Science II |
| Parasitologia dos Animais Domésticos | Parasitology of Domestic Animals |
| Anatomia do Desenvolvimento | Anatomy of Development |
| Bioquímica II | Biochemistry II |
| Fertilidade e Conservação do Solo | Soil Fertility and Conservation |
| Botânica Aplicada à Zootecnia | Botany Applied to Animal Science |
| Bromatologia Animal | Animal Bromatology |
| Introdução à Metodologia Científica e da Pesquisa | Introduction to Methodology for Scientific Research |

|  |  |
| --- | --- |
| **4º Semestre** | |
| Microbiologia e Imunologia Animal | Animal Microbiology and Immunology |
| Sociologia Rural | Rural Sociology |
| Bioclimatologia Animal | Animal Bioclimatology |
| Etologia Animal Aplicado à Zootecnia | Ethology Applied to Animal Science |
| Nutrição Animal | Animal Nutrition |
| Introdução a Técnicas Experimentais em Produção Animal | Introduction to Experimental Techniques in Animal Production |
| Genética Aplicada à Produção Animal | Genetics Applied to Animal Production |
| Forragicultura | Forage Farming |

|  |  |
| --- | --- |
| **5º Semestre** | |
| Economia Rural | Rural Economics |
| Máquinas Agrícolas de Interesse Zooctécnico | Agricultural Machinery of Zootechnical Interest |
| Higiene e Profilaxia Animal | Animal Hygiene and Prophylaxis |
| Melhoramento Animal Aplicado I | Applied Animal Breeding I |
| Nutrição de Não-ruminantes | Non-ruminant Nutrition |

|  |  |
| --- | --- |
| **6º Semestre** | |
| Administração e Planejamento de Empresa Agropecuária | Farm Management and Planning |
| Tecnologia dos Produtos de Origem Animal | Animal Products Technology |
| Boas Práticas e Bem Estar Animal | Good Practices and Animal Welfare |
| Conservação de Alimentos Volumosos para Ruminantes | Preservation of Bulky Foods for Ruminants |
| Melhoramento Animal Aplicado II | Applied Animal Breeding II |
| Nutrição de Ruminantes | Ruminant Nutrition |

|  |  |
| --- | --- |
| **7º Semestre** | |
| Extensão Rural | Agricultural Extension |
| Instalações e Construções Zootécnicas | Zootechnical Facilities and Constructions |
| Apicultura | Apiculture |
| Aquicultura | Aquaculture |
| Técnicas de Seminários | Seminar Techniques |
| Formulações de Dietas | Diet Formulation |

|  |  |
| --- | --- |
| **8º Semestre** | |
| Exterior e Julgamento de Animais Domésticos | Study of Breeds and Exterior Appreciation of Domestic Animals |
| Suinocultura | Swine Farming |
| Avicultura | Poultry Farming |
| Equinocultura | Horse Farming |
| Criações Alternativas | Alternative Farming Possibilities |

|  |  |
| --- | --- |
| **9º Semestre** | |
| Avaliação e Tipificação de Carcaças | Evaluation and Classification of Carcasses |
| Ovinocaprinocultura | Goat and Sheep Farming |
| Bovinocultura de Corte | Beef Farming |
| Bovinocultura de Leite | Dairy Cow Farming |
| Projeto Zootécnicos | Projects in Animal Science |

|  |  |
| --- | --- |
| **10º Semestre** | |
| Trabalho de Conclusão de Curso | Undergraduate Thesis |
| Estágio I | Supervised Training I |
| Estágio II | Supervised Training II |

**Disciplinas Optativas de Cunho Teórico**

|  |  |
| --- | --- |
| **OPTATIVAS** | |
| Fisiologia do Crescimento em Ruminantes | The Physiology of Growth in Ruminants |
| Gestão Ambiental de Resíduos Orgânicos Gerados pelo Sistema de Produção Agropecuário | Environmental Management of Organic Waste from Agricultural and Farm Systems |
| Libras I | Brazilian Sign Language I |
| Práticas Experimentais Didáticas e Profissionalizantes em Zootecnica: Ruminantes | Experimental Teaching and Professionalizing Practices in Animal Science: Ruminants |
| Práticas Experimentais Didáticas e Profissionalizantes em Zootecnica: Não-ruminantes | Experimental Teaching and Professionalizing Practices in Animal Science: Non-Ruminants |
| Nutrição e Alimentação de Cães e Gatos | Nutrition and Feeding of Cats and Dogs |
| Agrostologia | Agrostology |
| Desenho | Drawing |