

## ZOOTECNIA – Cur. 2006

### 1º PERÍODO:

| CÓDIGO |       | DISCIPLINA                            | T.E.L. | C.H. | CR | PRÉ-REQUISITO |
|--------|-------|---------------------------------------|--------|------|----|---------------|
| DPV    | 05363 | Biologia Celular                      | 2-0-2  | 60   | 3  | -             |
| ENG    | 05502 | Álgebra Linear para Ciências Agrárias | 2-2-0  | 60   | 3  | -             |
| VET    | 05226 | Zoologia Básica                       | 1-0-2  | 45   | 2  | -             |
| VET    | 05489 | Anatomia Animal                       | 2-0-4  | 90   | 4  | -             |
| ZOO    | 05228 | Química Básica                        | 1-0-2  | 45   | 2  | -             |
| ZOO    | 05563 | Introdução à Zootecnia                | 3-0-0  | 45   | 3  | -             |
| ZOO    | 05566 | Química Orgânica                      | 3-0-0  | 45   | 3  | -             |

**Carga horária total do período: 390**

### 2º PERÍODO:

| CÓDIGO |       | DISCIPLINA                     | T.E.L. | C.H. | CR | PRÉ-REQUISITO                |
|--------|-------|--------------------------------|--------|------|----|------------------------------|
| DPV    | 05386 | Geologia e Pedologia           | 2-0-2  | 60   | 3  | Química Básica               |
| DPV    | 05387 | Histologia e Anatomia Vegetal  | 2-0-2  | 60   | 3  | Biologia Celular             |
| ENG    | 05604 | Cálculo Diferencial e Integral | 3-2-0  | 75   | 4  | Álgebra Linear Ciências Agr. |
| ZOO    | 05184 | Metodologia Científica         | 2-0-2  | 60   | 3  | Introdução à Zootecnia       |
| ZOO    | 05229 | Química Instrumental           | 1-0-2  | 45   | 2  | Química Básica               |
| ZOO    | 05450 | Bioquímica                     | 2-0-2  | 60   | 3  | Química Orgânica             |
| ZOO    | 05464 | Fisiologia Animal              | 2-0-2  | 60   | 3  | Anatomia Animal              |

**Carga horária total do período: 420**

### 3º PERÍODO:

| CÓDIGO |       | DISCIPLINA                         | T.E.L. | C.H. | CR | PRÉ-REQUISITO                  |
|--------|-------|------------------------------------|--------|------|----|--------------------------------|
| DPV    | 05390 | Microbiologia                      | 2-0-2  | 60   | 3  | Bioquímica                     |
| DPV    | 05394 | Organografia e Sistemática Vegetal | 2-0-2  | 60   | 3  | Biologia Celular               |
| ENG    | 05236 | Desenho Técnico                    | 1-0-2  | 45   | 2  | -                              |
| ENG    | 05510 | Estatística Básica                 | 4-0-0  | 60   | 3  | Cálculo Diferencial e Integral |
| ENG    | 05605 | Física Básica                      | 3-0-2  | 75   | 4  | Cálculo Diferencial e Integral |
| ZOO    | 05227 | Bromatologia Animal                | 2-0-2  | 60   | 3  | Química Instrumental           |
| ZOO    | 05449 | Bioclimatologia Animal             | 2-0-2  | 60   | 3  | Fisiologia Animal              |

**Carga horária total do período: 420**

**4º PERÍODO:**

| CÓDIGO |       | DISCIPLINA                   | T.E.L. | C.H. | CR | PRÉ-REQUISITO                  |
|--------|-------|------------------------------|--------|------|----|--------------------------------|
| DPV    | 05216 | Física do Solo               | 1-0-2  | 45   | 2  | Geologia e Pedologia           |
| DPV    | 05591 | Fisiologia Vegetal           | 3-0-2  | 75   | 4  | Histologia e Anat. Veg.; Bioq. |
| ENG    | 05211 | Motores e Tratores Agrícolas | 1-0-2  | 45   | 2  | Física Básica                  |
| ENG    | 05511 | Estatística Experimental     | 2-2-0  | 60   | 3  | Estatística Básica             |
| ZOO    | 05443 | Apicultura                   | 2-0-2  | 60   | 3  | Zoologia Básica                |
| ZOO    | 05638 | Nutrição de Não Ruminantes   | 4-0-0  | 60   | 4  | Bromat.An.;Fisiol.Anim; Bioq.  |
| ZOO    | 05658 | Higiene Zootécnica           | 2-0-2  | 60   | 3  | Microbiologia                  |

**Carga horária total do período: 405**

**5º PERÍODO:**

| CÓDIGO |       | DISCIPLINA               | T.E.L. | C.H. | CR | PRÉ-REQUISITO                 |
|--------|-------|--------------------------|--------|------|----|-------------------------------|
| DPV    | 05189 | Genética na Agropecuária | 3-0-2  | 75   | 4  | Biologia Celular; Est. Básica |
| DPV    | 05589 | Fertilidade do Solo      | 3-0-2  | 75   | 4  | Física Solo; Quim. Instrum.   |
| ENG    | 05208 | Máquinas Zootécnicas     | 1-0-2  | 45   | 2  | Motores e Tratores Agrícolas  |
| VET    | 05558 | Sociologia Rural         | 3-0-0  | 45   | 3  | Introdução à Zootecnia        |
| ZOO    | 05459 | Cunicultura              | 2-0-2  | 60   | 3  | Nutrição de Não Ruminantes    |
| ZOO    | 05467 | Forragicultura Básica    | 2-0-2  | 60   | 3  | Fisiol.Veg.;Organ..Sist. Veg. |
| ZOO    | 05639 | Nutrição de Ruminantes   | 4-0-0  | 60   | 4  | Bioquím.;Bromat.Fisiol.Anim.  |

**Carga horária total do período: 420**

**6º PERÍODO:**

| CÓDIGO |       | DISCIPLINA                                  | T.E.L. | C.H. | CR | PRÉ-REQUISITO                 |
|--------|-------|---|--------|------|----|-------------------------------|
| DPV    | 05631 | Ecologia Básica                             | 4-0-0  | 60   | 4  |                               |
| VET    | 05419 | Fisiologia Reprod. e Inseminação Artificial | 2-0-2  | 60   | 3  | Fisiologia Animal             |
| ZOO    | 05462 | Eqüideocultura                              | 2-0-2  | 60   | 3  | Forrag. Bás.; Nutr. N. Rumin. |
| ZOO    | 05466 | Forragicultura Aplicada                     | 2-0-2  | 60   | 3  | Forragicultura Básica         |
| ZOO    | 05565 | Melhoramento Animal Básico                  | 3-0-0  | 45   | 3  | Estatíst. Exper.; Gen.Agrop.  |
| ZOO    | 05595 | Economia e Administração Agroindustrial     | 3-0-2  | 75   | 4  | Estatística Básica            |
|        |       | OPTATIVA I                                  |        | 60   |    |                               |

**Carga horária total do período: 360**

**7º PERÍODO:**

| CÓDIGO |       | DISCIPLINA                                   | T.E.L. | C.H.     | CR | PRÉ-REQUISITO                |
|--------|-------|--|--------|----------|----|------------------------------|
| DPV    | 05379 | Entomologia Básica                           | 2-0-2  | 60       | 3  | Zoologia Básica              |
| ENG    | 05259 | Construções Rurais                           | 2-0-2  | 60       | 3  | Física Básica                |
| ZOO    | 05448 | Avicultura                                   | 2-0-2  | 60       | 3  | Nutrição de Não Ruminantes   |
| ZOO    | 05453 | Bovinocultura de Leite                       | 2-0-2  | 60       | 3  | Forragic. Aplic.; Nutr. Rum. |
| ZOO    | 05455 | Caprinocultura e Ovinocultura                | 2-0-2  | 60       | 3  | Forragic. Aplic; Nutr. Rum.  |
| ZOO    | 05564 | Melhoramento Animal Aplicado<br>OPATATIVA II | 3-0-0  | 45<br>60 | 3  | Melhoramento Animal Básico   |

**Carga horária total do período: 345****8º PERÍODO:**

| CÓDIGO |       | DISCIPLINA                              | T.E.L. | C.H.     | CR | PRÉ-REQUISITO               |
|--------|-------|---|--------|----------|----|-----------------------------|
| DEF    | 05531 | Gestão Ambiental                        | 3-0-0  | 45       | 3  | Ecologia Básica             |
| DPV    | 05360 | Arthropodes Pragas de Interesse Zootéc. | 2-0-2  | 60       | 3  | Entomologia Básica          |
| VET    | 05416 | Extensão Rural                          | 2-0-2  | 60       | 3  | Economia e Adm.Agroind.     |
| ZOO    | 05444 | Aqüicultura                             | 2-0-2  | 60       | 3  | Nutrição de Não Ruminantes  |
| ZOO    | 05451 | Bovinocultura de Corte                  | 2-0-2  | 60       | 3  | Forragic. Aplic; Nutr.Rum.. |
| ZOO    | 05478 | Suinocultura<br>OPTATIVA III            | 2-0-2  | 60<br>60 | 3  | Nutrição de Não Ruminantes  |

**Carga horária total do período: 345****9º PERÍODO:**

| CÓDIGO |       | DISCIPLINA   | T.E.L. | C.H.     | CR | PRÉ-REQUISITO                                 |
|--------|-------|--|--------|----------|----|---|
| ENG    | 05294 | Tecnologia de Alimentos                            | 2-0-2  | 60       | 3  | Microbiologia                                 |
| ZOO    | 05188 | Elaboração e Análise de Projetos                   | 2-2-0  | 60       | 3  | Economia e Adm.Agroind.                       |
| ZOO    | 05568 | Seminário de Graduação em Zootecnia<br>OPTATIVA IV | 1-0-2  | 45<br>60 | 3  | Metod. Cient.; 75% C.H.T<br>C.H. vencida 2936 |

**Carga horária total do período: 165****10º PERÍODO:**

| CÓDIGO |       | DISCIPLINA             | T.E.L. | C.H. | CR | PRÉ-REQUISITO           |
|--------|-------|------------------------|--------|------|----|-------------------------|
| ZOO    | 05180 | Estágio Supervisionado | 0-0-10 | 300  | 10 | Seminário Grad. Zootec. |

**Carga horária total do período: 300**

## OPTATIVAS

| CÓDIGO |       | DISCIPLINA                                  | CH | CR | PRÉ-REQUISITO                        |
|--------|-------|---|----|----|--------------------------------------|
| DPV    | 05217 | Manejo e Conservação do Solo                | 45 | 2  | Fertilidade do Solo                  |
| DPV    | 05358 | Agricultura Orgânica                        | 60 | 3  | Fisiologia Vegetal                   |
| DPV    | 05361 | Arthropodes Úteis                           | 60 | 3  | Arthropodes Pragas Inter. Zootéc.    |
| DPV    | 05362 | Bioinformática                              | 60 | 3  | Genética na Agropec.; Informática    |
| DPV    | 05370 | Classificação e Levantamento de Solos       | 60 | 3  | Física do Solo                       |
| DPV    | 05378 | Entomologia Aplicada                        | 60 | 3  | Entomologia Básica                   |
| DPV    | 05389 | Matéria Orgânica do Solo                    | 60 | 3  | Fertilidade do Solo                  |
| DPV    | 05391 | Microbiologia e Bioquímica de Solos         | 60 | 3  | Geol.; Pedol.; Microb.               |
| DPV    | 05397 | Pragas em Unidades Alimentação e Nutrição   | 60 | 3  | Arthrop. Prag. Inter.Zootéc          |
| DPV    | 05400 | Recuperação de Ambientes Agropec. Degrad.   | 60 | 3  | G.Amb.; Manejo e Cons. do Solo       |
| DPV    | 05402 | Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos      | 60 | 3  | Entomologia Básica                   |
| DPV    | 05544 | Genética de Populações                      | 45 | 3  | Genética na Agropecuária             |
| DPV    | 05546 | Nutrição Mineral de Plantas                 | 45 | 3  | Fert. Solo; Fisiologia Vegetal       |
| ENG    | 05207 | Informática                                 | 45 | 2  | -                                    |
| ENG    | 05212 | Tecnologia de produtos de origem animal I   | 45 | 2  | Microbiologia                        |
| ENG    | 05271 | Topografia                                  | 60 | 3  | Desenho Técnico                      |
| ENG    | 05277 | Instalações e Ambiente na Produção Animal   | 60 | 3  | Construções Rurais                   |
| ENG    | 05300 | Tecnologia de produtos de origem animal II  | 60 | 3  | Microbiologia                        |
| VET    | 05407 | Animais de laboratório                      | 60 | 3  | Fisiologia Animal                    |
| VET    | 05422 | Histologia básica e embriologia             | 60 | 3  | Biologia Celular                     |
| VET    | 05428 | Organizações Sociais no Campo               | 60 | 3  | Sociologia Rural                     |
| VET    | 05633 | Comportamento animal                        | 60 | 4  | Bioclimatologia Animal               |
| ZOO    | 05199 | Bubalinocultura                             | 30 | 3  | Forragic.Aplic.;Nutrição Ruminant.   |
| ZOO    | 05253 | Perícia Zootécnica                          | 30 | 2  | Introd. Zootec.; Const.Rurais        |
| ZOO    | 05445 | Avaliação e Tipificação de Carcaças         | 60 | 3  | Bovin.Corte e Leite;/ Equideocultura |
| ZOO    | 05458 | Criação e Preservação de Animais Silvestres | 60 | 3  | Ecologia Básica                      |
| ZOO    | 05470 | Incubação                                   | 60 | 3  | Avicultura                           |
| ZOO    | 05472 | Julgamento, Exterior e Raças                | 60 | 3  | Avic.; Bovin.Corte; Suinocultura     |
| ZOO    | 05485 | Tópicos Especiais em Zootecnia I            | 60 | 3  | Nutrição de Não Ruminantes           |
| ZOO    | 05486 | Tópicos Especiais em Zootecnia II           | 60 | 3  | Nutrição de Ruminantes               |
| ZOO    | 05562 | Gestão de Empresas no Agronegócio           | 45 | 3  | Econ. e Adm. Agroindustrial          |
| ZOO    | 05637 | Imunologia Zootécnica                       | 60 | 4  | -                                    |
| ZOO    | 05640 | Nutrição e Alimentação de Cães e Gatos      | 60 | 4  | Nutrição de não ruminantes           |

**Carga horária mínima para graduação: 3930 h**

**Carga horária mínima obrigatória : 3570 h**

**Optativas: 360 h**