

## 5.6 MATRIZ CURRICULAR

| SEM        | DISCIPLINA                              | PRÉ-REQUISITO                    | T          | P          | TT         |
|------------|---|----------------------------------|------------|------------|------------|
| 1          | Fundamentos da Matemática               |                                  | 60         |            | 60         |
| 1          | Introdução à Zootecnia                  |                                  | 30         | 15         | 45         |
| 1          | Química Geral                           |                                  | 40         | 20         | 60         |
| 1          | Biologia Geral                          |                                  | 60         |            | 60         |
| 1          | Informática Básica                      |                                  | 15         | 30         | 45         |
| 1          | Anatomia dos Animais Domésticos         |                                  | 30         | 60         | 90         |
| 1          | Física                                  |                                  | 60         |            | 60         |
| 1          | Zoologia Geral                          |                                  | 60         |            | 60         |
| <b>TOT</b> |   |                                  | <b>355</b> | <b>125</b> | <b>480</b> |
| 2          | Etologia                                |                                  | 30         |            | 30         |
| 2          | Desenho e Topografia                    |                                  | 45         | 45         | 90         |
| 2          | Morfologia e Sistemática Vegetal        |                                  | 40         | 20         | 60         |
| 2          | Metodologia da Pesquisa Científica      |                                  | 60         |            | 60         |
| 2          | Química Orgânica                        |                                  | 40         | 20         | 60         |
| 2          | Estatística Básica                      |                                  | 45         | 15         | 60         |
| 2          | Química Analítica                       | Química Geral                    | 30         | 15         | 45         |
| 2          | Sociologia Rural                        |                                  | 30         |            | 30         |
| <b>TOT</b> |   |                                  | <b>320</b> | <b>115</b> | <b>435</b> |
| 3          | Ecologia                                |                                  | 30         | 15         | 45         |
| 3          | Fisiologia Vegetal                      | Morfologia e Sistemática Vegetal | 40         | 20         | 60         |
| 3          | Bioquímica                              | Química Orgânica                 | 45         | 15         | 60         |
| 3          | Estatística Experimental                | Estatística Básica               | 30         | 30         | 60         |
| 3          | Fundamentos da Ciência do Solo          | Química Analítica                | 45         | 15         | 60         |
| 3          | Meteorologia e Climatologia             |                                  | 45         | 15         | 60         |
| 3          | Instalações e Construções Rurais        | Desenho e Topografia             | 45         | 15         | 60         |
| 3          | Mecanização Agrícola                    |                                  | 30         | 30         | 60         |
| <b>TOT</b> |   |                                  | <b>310</b> | <b>155</b> | <b>465</b> |
| 4          | Fisiologia Animal I                     | Anatomia dos Animais Domésticos  | 45         |            | 45         |
| 4          | Higiene Zootécnica                      |                                  | 40         | 20         | 60         |
| 4          | Cooperativismo                          |                                  | 45         |            | 45         |
| 4          | Alimentos e Alimentação                 |                                  | 30         | 15         | 45         |
| 4          | Fertilidade e Adubação de Solos         | Fundamentos da Ciência do Solo   | 60         |            | 60         |
| 4          | Genética                                |                                  | 60         |            | 60         |
| 4          | Exterior e Raças dos Animais Domésticos |                                  | 30         | 30         | 60         |
| 4          | OPTATIVA I                              |                                  | 45         |            | 45         |
| <b>TOT</b> |   |                                  | <b>355</b> | <b>65</b>  | <b>420</b> |
| 5          | Fisiologia Animal II                    | Anatomia dos Animais Domésticos  | 45         |            | 45         |
| 5          | Fisiologia e Reprodução Animal          | Anatomia dos Animais Domésticos  | 45         | 15         | 60         |
| 5          | Nutrição de Ruminantes                  | Bioquímica                       | 45         | 15         | 60         |
| 5          | Nutrição de Não-Ruminantes              | Bioquímica                       | 45         | 15         | 60         |
| 5          | Bioclimatologia                         | Meteorologia e Climatologia      | 45         |            | 45         |
| 5          | Melhoramento Animal Básico              | Genética                         | 60         |            | 60         |
| 5          | Forragicultura                          | Fisiologia Vegetal               | 45         | 15         | 60         |
| 5          | OPTATIVA II                             |                                  | 45         |            | 45         |
| <b>TOT</b> |   |                                  | <b>375</b> | <b>60</b>  | <b>435</b> |

| SEM                        | DISCIPLINA  | PRÉ-REQUISITO   | T          | P          | TT          |
|----------------------------|---|---|------------|------------|-------------|
| 6                          | Melhoramento Animal Aplicado                      | Estatística Experimental e Melhoramento Animal Básico | 60         |            | 60          |
| 6                          | Pastagens   | Forragicultura  | 45         | 15         | 60          |
| 6                          | Parasitologia Animal                              |   | 40         | 20         | 60          |
| 6                          | Microbiologia                                     |   | 45         | 15         | 60          |
| 6                          | Administração e Economia Rural                    |   | 60         |            | 60          |
| 6                          | Bromatologia                                      | Alimentos e Alimentação                               | 30         | 30         | 60          |
| 6                          | Gestão Ambiental                                  |   | 30         | 15         | 45          |
| 6                          | OPTATIVA III                                      |   | 45         |            | 45          |
| <b>TOT</b>                 |   |   | <b>355</b> | <b>95</b>  | <b>450</b>  |
| 7                          | Bovinocultura de Leite                            | Nutrição de Ruminantes                                | 45         | 15         | 60          |
| 7                          | Suinocultura                                      | Nutrição de Não-Ruminantes                            | 45         | 15         | 60          |
| 7                          | Equideocultura                                    | Nutrição de Não-Ruminantes                            | 45         | 15         | 60          |
| 7                          | Caprinocultura                                    | Nutrição de Ruminantes                                | 45         | 15         | 60          |
| 7                          | Tecnologia de Leite e Derivados                   | Microbiologia   | 15         | 30         | 45          |
| 7                          | Formulação de Ração                               | Nutrição de Ruminantes e de Não-Ruminantes            | 45         | 15         | 60          |
| 7                          | OPTATIVA IV                                       |   | 45         |            | 45          |
| <b>TOT</b>                 |   |   | <b>285</b> | <b>105</b> | <b>390</b>  |
| 8                          | Avicultura  | Nutrição de Não-Ruminantes                            | 45         | 15         | 60          |
| 8                          | Apicultura  |   | 45         | 15         | 60          |
| 8                          | Ovinocultura                                      | Nutrição de Ruminantes                                | 45         | 15         | 60          |
| 8                          | Bovinocultura de Corte                            | Nutrição de Ruminantes                                | 45         | 15         | 60          |
| 8                          | Tecnologia de Carne e Derivados                   | Bioquímica  | 30         | 30         | 60          |
| 8                          | Tipificação e Classificação de Carcaças           | Exterior e Raças dos Animais Domésticos               | 30         | 30         | 60          |
| 8                          | OPTATIVA V  |   | 45         |            | 45          |
| <b>TOT</b>                 |   |   | <b>285</b> | <b>120</b> | <b>405</b>  |
| 9                          | Organização de Exposições e Julgamento de Animais | Exterior e Raças dos Animais Domésticos               | 15         | 30         | 45          |
| 9                          | Projetos agropecuários                            |   | 30         | 15         | 45          |
| 9                          | Extensão Rural                                    |   | 15         | 30         | 45          |
| 9                          | OPTATIVA VI                                       |   | 45         |            | 45          |
| 9                          | Atividades Complementares                         |   |            | 200        | 200         |
| 9                          | Trabalho de Conclusão de Curso                    |   | 90         | 30         | 120         |
| <b>TOT</b>                 |   |   | <b>195</b> | <b>305</b> | <b>500</b>  |
| 10                         | Estágio Supervisionado                            |   | 120        | 240        | 360         |
| 10                         | Trabalho de Conclusão de Curso                    |   | 15         | 15         | 30          |
| <b>TOT</b>                 |   |   | <b>135</b> | <b>255</b> | <b>390</b>  |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b> |   |   |            |            | <b>4370</b> |
| ESTÁGIO                    |   |   |            |            | 360         |
| TCC                        |   |   |            |            | 150         |
| ATIVIDADES COMPLEMENTARES  |   |   |            |            | 200         |

### 5.6.1 Disciplinas Optativas

|    | <b>OPTATIVAS</b>                         | <b>Carga Horária</b> |
|----|--|----------------------|
| 1  | Bem-estar Animal                         | 45h                  |
| 2  | Biologia Molecular Aplicada              | 45h                  |
| 3  | Carcinicultura                           | 45h                  |
| 4  | Conservação do Solo                      | 45h                  |
| 5  | Culturas de Plantas Aplicada à Zootecnia | 45h                  |
| 6  | Cunicultura                              | 45h                  |
| 7  | Doenças e Pragas das Pastagens           | 45h                  |
| 8  | Entomologia Zootécnica                   | 45h                  |
| 9  | Irrigação e Drenagem                     | 45h                  |
| 10 | LIBRAS                                   | 45h                  |
| 11 | Meliponicultura                          | 45h                  |
| 12 | Piscicultura                             | 45h                  |
| 13 | Plantas Tóxicas                          | 45h                  |
| 14 | Recursos Forrageiros da Caatinga         | 45h                  |
| 15 | Defesa Sanitária Animal                  | 45h                  |
| 16 | Língua Portuguesa                        | 45h                  |
| 17 | Tecnologia de ovos e pescados            | 45h                  |
| 18 | Inglês Instrumental                      | 45h                  |
| 19 | Zootecnia de Precisão                    | 45h                  |
| 20 | Animais de companhia                     | 45h                  |
| 21 | Análise Química da água                  | 45h                  |
| 22 | Bubalinocultura                          | 45h                  |
| 23 | Empreendedorismo                         | 45h                  |
| 24 | Espanhol Instrumental                    | 45h                  |
| 25 | Nutrição de carnívoros                   | 45h                  |