



| ZOOTECNIA - MATRIZ CURRICULAR BACHARELADO - 2010 | | | | | |
|--|---|------------------------------------|-----|-----|-----|
| CÓD. | DISCIPLINA | PRE-REQUISITO | CH | | |
| | | | T | P | TT |
| 1º Semestre | | | | | |
| 01 | Matemática para Biociências | | 60 | | 60 |
| 02 | Introdução à Zootecnia e Ética Profissional | | 15 | 30 | 45 |
| 03 | Elementos de Química | | 60 | | 60 |
| 04 | Biologia Geral | | 60 | | 60 |
| 05 | Introdução à Computação | | 15 | 30 | 45 |
| 06 | Anatomia dos Animais Domésticos | | 30 | 60 | 90 |
| 07 | Física Aplicada à Zootecnia | | 60 | | 60 |
| | | | 300 | 120 | 420 |
| 2º Semestre | | | | | |
| 08 | Zoologia | Biologia Geral | 60 | | 60 |
| 09 | Desenho e Topografia | | 30 | 45 | 75 |
| 10 | Anatomia e Sistemática Vegetal | Biologia Geral | 30 | 30 | 60 |
| 11 | Metodologia da Pesquisa Científica | | 60 | | 60 |
| 12 | Química Orgânica | Elementos de Química | 60 | | 60 |
| 13 | Estatística Geral | Matemática para Biociências | 30 | 30 | 60 |
| 14 | Química Analítica | Elementos de Química | 15 | 30 | 45 |
| 15 | Atividades Complementares | | | 40 | 40 |
| | | | 285 | 175 | 460 |
| 3º Semestre | | | | | |
| 16 | Ecologia | Zoologia | 45 | | 45 |
| 17 | Fisiologia Vegetal | Anatomia e Sistemática Vegetal | 60 | | 60 |
| 18 | Bioquímica | Química Orgânica | 60 | | 60 |
| 19 | Estatística Experimental | Est. Geral e Met. Pesq. Científica | 30 | 30 | 60 |
| 20 | Fundamentos das Ciências do Solo | Química Analítica | 60 | | 60 |
| 21 | Meteorologia e Climatologia | Física Geral | 60 | | 60 |
| 22 | Instalações e Construções Rurais | Desenho e Topografia | 30 | 30 | 60 |
| 23 | Atividades Complementares | | | 40 | 40 |
| | | | 345 | 100 | 445 |
| 4º Semestre | | | | | |
| 24 | Fisiologia Animal | Bioquímica e Anatomia | 60 | 30 | 90 |



| | | | | | |
|--------------------|--|--|-----|-----|-----|
| 25 | Higiene Zootécnica | Instalações e Construções Rurais | 60 | | 60 |
| 26 | Cooperativismo | | 45 | 0 | 45 |
| 27 | Etologia | | 30 | 0 | 30 |
| 28 | Fertilidade e Adubação de Solos | Fundamentos da Ciência do Solo | 60 | | 60 |
| 29 | Genética | Biologia | 60 | | 60 |
| 30 | Mecanização Agrícola | Física Aplicada à Zootec. | 30 | 30 | 60 |
| 31 | Atividades Complementares | | | 40 | 40 |
| | | | 345 | 100 | 445 |
| 5º Semestre | | | | | |
| 32 | Fisiologia e Reprodução Animal | Fisiologia Animal | 60 | | 60 |
| 33 | Alimentação e Nutrição de Ruminantes | Fisiologia Animal | 30 | 30 | 60 |
| 34 | Alimentação e Nutrição de Não-Ruminantes | Fisiologia Animal | 30 | 30 | 60 |
| 35 | Exterior e Raças dos Animais Domésticos | Introdução à Zootecnia e Anatomia | 30 | 30 | 60 |
| 36 | Apicultura | Zoologia | 30 | 30 | 60 |
| 37 | Gestão Ambiental Aplicada à Zootecnia | Ecologia | 45 | | 45 |
| 38 | Forragicultura | Fisio Vegetal, Mecani. Agri., Fertilidade e Adub. de Solos | 30 | 30 | 60 |
| 39 | Atividades Complementares | | | 40 | 40 |
| | | | 255 | 190 | 445 |
| 6º Semestre | | | | | |
| 40 | Melhoramento Animal | Fisiologia e Reprodução Animal | 75 | | 75 |
| 41 | Pastagens | Forragicultura | 60 | | 60 |
| 42 | Parasitologia Animal | Zoologia | 60 | | 60 |
| 43 | Microbiologia | Bioquímica | 60 | | 60 |
| 44 | Administração e Economia Rural | | 60 | | 60 |
| 45 | Bioclimatologia Animal | Meteorologia e Climatologia | 45 | | 45 |
| 46 | Bromatologia | Int. Zoot. e Ética Profis./ Alim. e Nut. de Rum/Alim. e Nut de Não-Rum | 30 | 30 | 60 |
| 47 | Atividades Complementares | | | 40 | 40 |
| | | | 390 | 70 | 460 |
| 7º Semestre | | | | | |
| 48 | Bovinocultura de Leite | Exterior e Raças dos Animais Domésticos, Alimentação e Nutrição de Ruminantes, Melhoramento Animal | 30 | 30 | 60 |
| 49 | Bovinocultura de Corte | | 30 | 30 | 60 |
| 50 | Bubalinocultura | | 30 | 30 | 60 |



| | | | | | |
|---------------------|---|--|-------------|-------------|-------------|
| 51 | Ovinocultura | | 30 | 30 | 60 |
| 52 | Tecnologia de Produtos de Origem Animal | Microbiologia | 30 | 45 | 75 |
| 53 | Optativa | | 60 | | 60 |
| | | | 210 | 165 | 375 |
| 8º Semestre | | | | | |
| 54 | Avicultura | Exterior e Raças dos Anim. Dom., Alim. e Nut. de Não-Ruminantes, Melhoramento Animal | 30 | 30 | 60 |
| 55 | Suinocultura | | 30 | 30 | 60 |
| 56 | Equideocultura | | 30 | 30 | 60 |
| 57 | Caprinocultura | Ext. Raças dos Ani. Dom., Alim. e Nut. de Ruminantes, Melhoramento Animal | 30 | 30 | 60 |
| 58 | Formulação de Ração | Ali. e Nutri de Rumin., Ali. e Nut. de Não-Rumin | 30 | 30 | 60 |
| 59 | Optativa | | 60 | | 60 |
| | | | 210 | 150 | 360 |
| 9º Semestre | | | | | |
| 60 | Tipificação e Classificação de Carcaças | Anat. dos Ani. Dom., Exterior e Raças dos Ani. Dom. | 30 | 30 | 60 |
| 61 | Organização de Exposições e Julgamento de Animais | Exterior e Raças dos Ani. Dom. | 15 | 30 | 45 |
| 62 | Planejamento e Gestão Pecuária | Administração e Economia Rural | 30 | 30 | 60 |
| 63 | Sociologia e Extensão Rural | Administração e Economia Rural | 30 | 30 | 60 |
| 64 | Optativa | | 60 | | 60 |
| 65 | Trabalho de Conclusão de Curso I | | 30 | 60 | 90 |
| | | | 195 | 180 | 375 |
| 10º Semestre | | | | | |
| 67 | Estágio Supervisionado | | 60 | 240 | 300 |
| 68 | Trabalho de Conclusão de Curso II | | 30 | 30 | 60 |
| | | | 90 | 270 | 360 |
| TOTAL | | | 2625 | 1520 | 4145 |

| OPTATIVAS | |
|-----------|-----------------------------|
| 01 | Bem estar animal |
| 02 | Biologia Molecular Aplicada |
| 03 | Carcinicultura |



| | |
|----|--|
| 04 | Conservação do Solo |
| 05 | Cultura de Plantas aplicadas à zootecnia |
| 06 | Cunicultura |
| 07 | Doenças e Pragas das Pastagens |
| 08 | Entomologia Zootécnica |
| 09 | Irrigação e Drenagem |
| 10 | Libras |
| 11 | Manutenção de Máquinas Agrícolas |
| 12 | Meliponicultura |
| 13 | Pecuária Orgânica |
| 14 | Piscicultura |
| 15 | Plantas Tóxicas |
| 16 | Recursos Forrageiros da Caatinga |