|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1° SEMESTRE** | | | | | |
| **COD.** | **DISCIPLINA** | **CH** | **T** | **P** | **PRÉ-REQUISITOS** |
| AGR 101 | Introdução à agronomia | 40 | 20 | 20 | **-** |
| AGR 102 | Cálculo | 80 | 40 | 40 | - |
| AGR 103 | Física | 80 | 40 | 40 | - |
| AGR 104 | Química geral e analítica | 80 | 40 | 40 | - |
| AGR 105 | Biologia geral | 60 | 40 | 20 | - |
| AGR 106 | Desenho e topografia | 60 | 20 | 40 | - |
| CARGA HORÁRIA TOTAL | | **400** |  |  |  |
| **2° SEMESTRE** | | | | | |
| **COD.** | **DISCIPLINA** | **CH** | **T** | **P** | **PRÉ-REQUISITOS** |
| AGR 207 | Química orgânica | 60 | 40 | 20 | AGR 104 |
| AGR 208 | Entomologia geral | 60 | 40 | 20 | AGR 105 |
| AGR 209 | Estatística e experimentação agrícola | 80 | 60 | 20 | AGR 102 |
| AGR 210 | Metodologia do trabalho científico | 40 | 40 | - | - |
| AGR 211 | Sistemática e morfologia vegetal | 80 | 40 | 40 | AGR 105 |
| AGR 212 | Meteorologia e climatologia agrícola | 60 | 20 | 40 | AGR 103 |
| AGR 213 | Higiene e segurança do trabalho | 40 | 40 | - | - |
| CARGA HORÁRIA TOTAL | | **420** |  |  |  |
| **3° SEMESTRE** | | | | | |
| **COD.** | **DISCIPLINA** | **CH** | **T** | **P** | **PRÉ-REQUISITOS** |
| AGR 314 | Apicultura | 80 | 40 | 40 | AGR 208 |
| AGR 315 | Bioquímica | 80 | 40 | 40 | AGR 105; AGR 207 |
| AGR 316 | Genética | 60 | 40 | 20 | AGR 105; AGR 209 |
| AGR 317 | Gênese, morfologia e física do solo | 80 | 40 | 40 | AGR 103; AGR 104 |
| AGR 318 | Entomologia aplicada | 80 | 40 | 40 | AGR 208 |
| AGR 319 | Construções rurais | 40 | 20 | 20 | AGR 106; AGR 213 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL | | **400** |  |  |  |
| **4° SEMESTRE** | | | | | |
| **COD.** | **DISCIPLINA** | **CH** | **T** | **P** | **PRÉ-REQUISITOS** |
| AGR 420 | Anatomia e fisiologia animal | 80 | 40 | 40 | AGR 315 |
| AGR 421 | Hidráulica agrícola | 80 | 40 | 40 | AGR 102; AGR 103 |
| AGR 422 | Fisiologia vegetal | 80 | 40 | 40 | AGR 211; AGR 315 |
| AGR 423 | Microbiologia agrícola | 60 | 40 | 20 | AGR 105 |
| AGR 424 | Máquinas e mecanização agrícola | 60 | 40 | 20 | AGR 101; AGR 317 |
| AGR 425 | Hidrologia | 40 | 20 | 20 | AGR 106; AGR 212; AGR 317 |
| - | ELETIVA I | 60 | - | - | - |
| CARGA HORÁRIA TOTAL | | **460** |  |  |  |
| **5° SEMESTRE** | | | | | |
| **COD.** | **DISCIPLINA** | **CH** | **T** | **P** | **PRÉ-REQUISITOS** |
| AGR 526 | Irrigação pressurizada | 100 | 60 | 40 | AGR 212; AGR 421 |
| AGR 527 | Fertilidade do solo | 80 | 40 | 40 | AGR 317; AGR 422 |
| AGR 528 | Fitopatologia agrícola | 80 | 40 | 40 | AGR 423 |
| AGR 529 | Higiene e sanidade animal | 80 | 40 | 40 | AGR 420 |
| AGR 530 | Nutrição animal | 60 | 40 | 20 | AGR 420 |
| - | ELETIVA II | 60 | - | - | - |
| CARGA HORÁRIA TOTAL | | **460** |  |  |  |
| **6° SEMESTRE** | | | | | |
| **COD.** | **DISCIPLINA** | **CH** | **T** | **P** | **PRÉ-REQUISITOS** |
| AGR 631 | Irrigação por superfície e drenagem agrícola | 80 | 40 | 40 | AGR 106; AGR 212; AGR 421 |
| AGR 632 | Manejo de plantas invasoras | 60 | 40 | 20 | AGR 422 |
| AGR 633 | Forragicultura | 60 | 40 | 20 | AGR 211; AGR 424; AGR 526 |
| AGR 634 | Horticultura | 80 | 40 | 40 | AGR 422 |
| AGR 635 | Nutrição vegetal | 80 | 40 | 40 | AGR 527 |
| - | ELETIVA III | 60 | - | - | - |
| CARGA HORÁRIA TOTAL | | **420** |  |  |  |
| **7° SEMESTRE** | | | | | |
| **COD.** | **DISCIPLINA** | **CH** | **T** | **P** | **PRÉ-REQUISITOS** |
| AGR 736 | Melhoramento genético vegetal | 60 | 40 | 20 | AGR 316 |
| AGR 737 | Levantamento e classificação de solos | 60 | 40 | 20 | AGR 106; AGR 317 |
| AGR 738 | Fruticultura I | 80 | 40 | 40 | AGR 634 |
| AGR 739 | Ovino e caprino | 80 | 40 | 40 | AGR 529; AGR 530; AGR 633 |
| AGR 740 | Administração rural | 80 | 60 | 20 | AGR 101; AGR 102 |
| - | ELETIVA IV | 60 | - | - | - |
| CARGA HORÁRIA TOTAL | | **420** |  |  |  |
| **8° SEMESTRE** | | | | | |
| **COD.** | **DISCIPLINA** | **CH** | **T** | **P** | **PRÉ-REQUISITOS** |
| AGR 841 | Manejo e conservação do solo | 80 | 40 | 40 | AGR 527; AGR 737 |
| AGR 842 | Tecnologia de produtos agrícolas (TPA) | 80 | 40 | 40 | AGR 104 |
| AGR 843 | Olericultura I | 80 | 40 | 40 | AGR 634 |
| AGR 844 | Tecnologia e produção de sementes | 60 | 40 | 20 | AGR 634 |
| AGR 845 | Bovinocultura | 80 | 40 | 40 | AGR 529; AGR 530; AGR 633 |
| - | ELETIVA V | 60 | - | - | - |
| CARGA HORÁRIA TOTAL | | **440** |  |  |  |
| **9° SEMESTRE** | | | | | |
| **COD.** | **DISCIPLINA** | **CH** | **T** | **P** | **PRÉ-REQUISITOS** |
| AGR 946 | Grandes culturas I | 60 | 40 | 20 | AGR 634 |
| AGR 947 | Extensão rural | 40 | 40 | - | AGR 740 |
| AGR 948 | Pós-colheitas de frutas e hortaliças | 60 | 40 | 20 | AGR 422; AGR 738; AGR 843 |
| AGR 949 | Tecnologia de produtos de origem animal (TPOA) | 80 | 40 | 40 | AGR 314; AGR 739; AGR 845 |
| AGR 950 | Melhoramento animal | 40 | 40 | - | AGR 316 |
| - | ELETIVA VI | 60 | - | - | - |
| - | ELETIVA VII | 60 | - | - | - |
| CARGA HORÁRIA TOTAL | | **400** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **10° SEMESTRE** | | | | | |
| **COD.** | **DISCIPLINA** | **CH** | **T** | **P** | **PRÉ-REQUISITOS** |
| AGR 1051 | Estágio supervisionado e TCC | 360 | **-** | 360 | Completado no mínimo 80%  da Carga Horária Total |
| CARGA HORÁRIA TOTAL | | **360** |  |  |  |
|  | | | | | |
| **SOMA TOTAL** | | **4200** |  | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OPTATIVAS/ELETIVAS | | | | | |
| **COD.** | **DISCIPLINA** | **CH** | **T** | **P** | **PRÉ-REQUISITOS** |
| AGR E01 | Estágio acadêmico | 120 | - | 120 | AGR 209; AGR 210 |
| AGR E02 | Legislação rural | 60 | 60 | - | AGR 740; |
| AGR E03 | Plantas ornamentais e medicinais | 60 | 40 | 20 | AGR 634 |
| AGR E04 | Manejo e controle de irrigação | 60 | 20 | 40 | AGR 526; AGR 631 |
| AGR E05 | Salinidade e qualidade de água | 60 | 20 | 40 | AGR 527 |
| AGR E06 | Piscicultura | 60 | 40 | 20 | AGR 529; AGR 530 |
| AGR E07 | Adubos e adubação | 60 | 40 | 20 | AGR 527 |
| AGR E08 | Manejo de bacias hidrográficas | 60 | 40 | 20 | AGR 425 |
| AGR E09 | Cultivo em ambiente protegido | 60 | 40 | 20 | AGR 526; AGR 634 |
| AGR E10 | Sensoriamento remoto | 60 | 20 | 40 | AGR 103 |
| AGR E11 | Sistema de produção de monogástrico (aves e suínos) | 60 | 40 | 20 | AGR 529; AGR 530 |
| AGR E12 | Produção intensiva de ruminantes de corte | 60 | 40 | 20 | AGR 529; AGR 530 |
| AGR E13 | Meliponicultura | 60 | 40 | 20 | AGR 208 |
| AGR E14 | Produção e processamento de produtos apícolas | 60 | 40 | 20 | AGR 314 |
| AGR E15 | Apicultura e polinização | 60 | 40 | 20 | AGR 314 |
| AGR E16 | Informática aplicada a irrigação | 60 | 20 | 40 | AGR 526; AGR 631 |
| AGR E17 | Sistema integrado de produção agropecuária na caatinga (SIPAC) | 60 | 40 | 20 | AGR 314; AGR 739; AGR 845 |
| AGR E18 | Produção Orgânica de Frutas e Hortaliças | 60 | 40 | 20 | AGR 738; AGR 843 |
| AGR E19 | Produção Orgânica de Flores e Medicinais | 60 | 40 | 20 | AGR 634 |
| AGR E20 | Relação água-solo-planta-atmosfera | 60 | 40 | 20 | AGR 212; AGR317; AGR 422 |
| AGR E21 | Agricultura de precisão | 60 | 40 | 20 | AGR 101; AGR 106; AGR 209 |
| AGR E22 | Fruticultura II | 60 | 40 | 20 | AGR 738 |
| AGR E23 | Olericultura II | 60 | 40 | 20 | AGR 843 |
| AGR E24 | Grandes Culturas II | 60 | 40 | 20 | AGR 634 |
| AGR E25 | Biotecnologia na Agricultura | 60 | 60 | - | AGR 736 |
| AGR E26 | Agricultura Orgânica | 60 | 20 | 40 | AGR 527; AGR 634; AGR 845 |
| AGR E27 | Manejo integrado de pragas (MIP) | 60 | 40 | 20 | AGR 318 |
| AGR E28 | Controle biológico | 60 | 40 | 20 | AGR 318 |
| AGR E29 | Produção integrada de frutas | 60 | 40 | 20 | AGR 318; AGR 528 |
| AGR E30 | Cultura de tecidos vegetais | 60 | 40 | 20 | AGR 422; AGR 423; AGR 528 |
| AGR E31 | Operação e manutenção de sistemas de irrigação | 60 | 40 | 20 | AGR 526; AGR 631 |
| AGR E32 | Quimigação | 60 | 40 | 20 | AGR 526; AGR 527 |
| AGR E33 | Libras | 40 | 40 | - | - |
| CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS ELETIVAS/ OPTATIVAS | | **2020** |  |  |  |