

MATRIZ CURRICULAR – ENGENHARIA AGRONÔMICA (BACHARELADO)

| 1º SÉRIE – 1º semestre | |
|--|------------|
| DISCIPLINAS | C.H |
| CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL - I | 60 |
| BIOLOGIA CELULAR | 60 |
| MORFOLOGIA VEGETAL | 60 |
| QUÍMICA GERAL | 60 |
| GENÉTICA GERAL | 60 |
| INTRODUÇÃO A ENGENHARIA AGRONÔMICA | 60 |
| Total CH do Período | 360 |
| 1º SÉRIE – 2º semestre | |
| CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL - II | 60 |
| QUÍMICA ANALÍTICA | 60 |
| FÍSICA GERAL | 60 |
| GEOLOGIA E MINERALOGIA | 60 |
| SISTEMÁTICA VEGETAL | 60 |
| BIOQUÍMICA | 60 |
| ZOOLOGIA GERAL | 40 |
| INFORMÁTICA APLICADA | 40 |
| Total CH do Período | 440 |
| SUB TOTAL | 800 |
| 2º SÉRIE – 1º semestre | |
| DISCIPLINAS | C.H |
| MICROBIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA AGRÍCOLA | 60 |
| FÍSICA DOS SOLOS | 40 |
| ESTATÍSTICA | 40 |
| FISIOLOGIA VEGETAL | 60 |
| ANATOMIA E FISIOLOGIA ANIMAL | 40 |
| REPRESENTAÇÃO GRÁFICA EM ENGENHARIA | 40 |
| METODOLOGIA CIÊNTÍFICA | 40 |
| ECOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL | 60 |
| Total CH do Período | 380 |
| 2º SÉRIE – 2º semestre | |
| ENTOMOLOGIA GERAL | 60 |
| FITOPATOLOGIA GERAL | 60 |
| ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL AGRÍCOLA | 60 |
| MÁQUINAS E MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA | 60 |
| INTRODUÇÃO À ECONOMIA | 40 |
| FORRAGICULTURA E PASTAGEM | 40 |
| QUÍMICA E FERTILIDADE DO SOLO | 60 |
| CLASSIFICAÇÃO DO SOLO | 40 |
| Total CH do Período | 420 |
| SUB TOTAL | 800 |
| 3º SÉRIE – 1º semestre | |
| DISCIPLINAS | C.H |
| AGROMETEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA | 40 |
| TOPOGRAFIA GERAL | 60 |
| DOENÇAS DAS CULTURAS AGRÍCOLAS | 60 |
| HIDRÁULICA APLICADA | 60 |
| MELHORAMENTO VEGETAL | 40 |
| MANEJO DE ANIMAIS ZOOTÉCNICOS I | 60 |
| NUTRIÇÃO ANIMAL | 40 |
| ADUBOS E NUTRIÇÃO DE PLANTAS | 60 |
| Total CH do Período | 420 |
| 3º SÉRIE – 2º semestre | |
| TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO | 60 |
| FRUTICULTURA I | 60 |
| OLERICULTURA | 60 |
| IRRIGAÇÃO E DRENAGEM | 60 |

| | |
|---|-------------|
| TECNOLOGIA E PRODUÇÃO DE SEMENTES | 60 |
| MANEJO DE ANIMAIS ZOOTÉCNICOS II | 40 |
| PRAGA DAS CULTURAS AGRÍCOLAS I | 40 |
| ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO I | 60 |
| Total CH do Período | 440 |
| SUB TOTAL | 860 |
| 4º SÉRIE – 1º semestre | |
| DISCIPLINAS | C.H |
| CULTURA DAS PLANTAS DE CEREAIS | 60 |
| CULTURA DAS PLANTAS PRODUTORAS DE ENERGIA | 60 |
| SILVICULTURA E MANEJO DE ESPÉCIES FLORESTAIS | 60 |
| CONTROLE DE PLANTAS INVASORAS E DANINHAS | 40 |
| FRUTICULTURA II | 40 |
| PRAGAS DAS CULTURAS AGRÍCOLAS II | 40 |
| CULTURA DAS PLANTAS PRODUTORAS DE FIBRAS E EXTRATIVAS | 60 |
| TECNOLOGIA DA PRODUÇÃO DO AÇÚCAR E ÁLCOOL | 40 |
| ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO II | 60 |
| Total CH do Período | 460 |
| 4º SÉRIE – 2º semestre | |
| CULTURAS DAS PLANTAS OLEAGINOSAS | 60 |
| MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E BACÍAS HIDROGRÁFICAS | 60 |
| CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS | 60 |
| ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO RURAL | 40 |
| AUTOMATIZAÇÃO E ENERGIA RENOVÁVEL NA AGRICULTURA | 40 |
| FISIOLOGIA DE PÓS-COLHEITA | 40 |
| CULTURA DAS PLANTAS ESTIMULANTES E MEDICINAIS | 40 |
| FLORICULTURA E PAISAGISMO | 40 |
| TECNOLOGIA DOS PRODUTOS AGROINDUSTRIALIZADOS | 40 |
| ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO III | 60 |
| Total CH do Período | 480 |
| SUB TOTAL | 940 |
| 5º SÉRIE – 1º semestre | |
| DISCIPLINAS | C.H |
| ANÁLISE E GESTÃO DA QUALIDADE AGROINDUSTRIAL | 60 |
| DIREITOS HUMANOS E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-CULTURAL | 40 |
| EXTENSÃO RURAL E POLÍTICAS DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO | 40 |
| GEOPROCESSAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO RURAL | 40 |
| GESTÃO E EMPREENDEDORISMO DO AGRONEGÓCIO | 40 |
| TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO | 40 |
| ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO IV | 140 |
| SISTEMAS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA | 40 |
| ÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL | 40 |
| Total CH do Período | 480 |
| 5º SÉRIE – 2º semestre | |
| ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO V | 340 |
| ATIVIDADES COMPLEMENTARES | 100 |
| Total CH do Período | 440 |
| SUB TOTAL | 920 |
| TOTAL | 4320 |

*H/A = Horas-aula *H/R = Horas-relógio

| | | |
|--|-------------|--------------|
| Matriz curricular do curso de Engenharia Agrônômica | H/A | Horas |
| DISCIPLINAS | 3560 | 2950 |
| ESTÁGIO SUPERVISIONADO | 660 | 550 |
| ATIVIDADES COMPLEMENTARES | 100 | 100 |
| Carga horária total do curso | 4320 | 3600 |