



Universidade de Sorocaba

Matriz Curricular

Matriz vigente a partir do 1º Semestre de 2015.

Tempo mínimo de integralização: 10 semestres

Tempo máximo de integralização: 15 semestres

Agronomia

Componentes Curriculares	Créditos	C.H.
1º PERÍODO		
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	4	80
ESTATÍSTICA	4	80
QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	4	80
GESTÃO DE AGRONEGÓCIOS	2	40
INTRODUÇÃO À AGRONOMIA	4	80
CULTURA, RELIGIOSIDADE E MUDANÇA SOCIAL	2	40
LÍNGUA PORTUGUESA: TEXTO E CONTEXTO	4	80
2º PERÍODO		
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL	4	80
MORFOLOGIA VEGETAL	4	80
BIOQUÍMICA GERAL	4	80
SOCIOLOGIA E EXTENSÃO RURAL	2	40
ZOOLOGIA GERAL E PARASITOLOGIA	2	40
BIOLOGIA CELULAR APLICADA	4	80
ECOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL	2	40
3º PERÍODO		
GENÉTICA VEGETAL	4	80
MICROBIOLOGIA BÁSICA	2	40
ANATOMIA E FISILOGIA ANIMAL	4	80
ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA	2	40
FISILOGIA VEGETAL	4	80
INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO SOLO	4	80
TECNOLOGIA SUCROALCOLEIRA	2	40
4º PERÍODO		
MELHORAMENTO DE PLANTAS	4	80
TOPOGRAFIA	4	80
NUTRIÇÃO MINERAL DE PLANTAS	4	80
QUÍMICA, FERTILIDADE E MICROBIOLOGIA DO SOLO	4	80
PRAGAS DE PLANTAS CULTIVADAS	4	80
AGROMETEOROLOGIA	4	80
5º PERÍODO		
ÉTICA, LEGISLAÇÃO E BIOSSEGURANÇA	2	40

MÁQUINAS, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS E MECANIZAÇÃO	4	80
GEOPROCESSAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO	4	80
ADUBOS E ADUBAÇÃO	4	80
ZOOTECNIA DE NÃO RUMINANTES	4	80
FUNDAMENTOS DE FITOPATOLOGIA	4	80
6º PERÍODO		
SISTEMAS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA	6	120
MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA	4	80
ZOOTECNIA DE RUMINANTES E FORRAGICULTURA	6	120
OLERICULTURA	4	80
CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS	4	80
7º PERÍODO		
TECNOLOGIA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	4	80
SISTEMAS AGROINDUSTRIAIS	6	120
BIOTECNOLOGIA NA AGRICULTURA	4	80
CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS	4	80
PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES	2	40
HIDROLOGIA E HIDRÁULICA	4	80
8º PERÍODO		
CONSTRUÇÕES RURAIS E DESENHO TÉCNICO	4	80
IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	4	80
FRUTICULTURA	4	80
CULTIVO PROTEGIDO	2	40
ECONOMIA, POLÍTICA E DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL	2	40
FLORICULTURA, PLANTAS ORNAMENTAIS E PAISAGISMO	4	80
9º PERÍODO		
PRÁTICA DE PESQUISA: PROJETO	2	40
CULTURAS DE INVERNO	4	80
RECURSOS FLORESTAIS E SISTEMAS CONSERVACIONISTAS DE PRODUÇÃO	4	80
10º PERÍODO		
PRÁTICA DE PESQUISA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	2	40
AVALIAÇÕES E PERÍCIAS RURAIS	2	40
LOGÍSTICA E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA	2	40
ATIVIDADES COMPLEMENTARES EM AGRONOMIA	11	220
ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM AGRONOMIA	12	240
PÓS-COLHEITA E CONTROLE DE QUALIDADE DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	4	80
TOTAL GERAL	225	4500

Matriz Curricular sujeita a alterações.

Observações:

1. Os componentes curriculares acima elencados seguirão um Plano de Estudos Aconselhado pela Uniso, existente no Projeto Político-Pedagógico do Curso.

2. Em conformidade com o § 2º do art. 3º do Decreto nº 5.626/2005, os alunos poderão cursar, também, o componente curricular **Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS** (2 créditos/40

horas-aula), como “componente curricular optativo”, que será adicionado ao seu currículo e constará de seu histórico escolar.