



Sulamérica
Faculdade
 MATRIZ CURRICULAR
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

1º SEMESTRE		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	
	PRÁTICA	TOTAL
INTRODUÇÃO À AGRONOMIA	-	40
LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO	-	40
BIOLOGIA CELULAR	40	80
QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA	40	80
CÁLCULO I	-	80
DESENHO TÉCNICO E EXPRESSÃO GRÁFICA	30	80
INFORMATICA	30	20
CARGA HORÁRIA	140	420

2º SEMESTRE		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	
	PRÁTICA	TOTAL
BIOQUÍMICA	30	80
QUÍMICA ORGÂNICA APLICADA	10	40
FÍSICA I	-	40
CÁLCULO II	-	80
ZOOLOGIA GERAL	-	40
ESTATÍSTICA GERAL	-	40
MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA VEGETAL	30	80
CARGA HORÁRIA	70	400

3º SEMESTRE		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	
	PRÁTICA	TOTAL
GÊNESE E CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS	30	80
FÍSICA II	10	40
METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	-	40

SOCIEDADE, CULTURA E MEIO AMBIENTE	-	40
FISIOLOGIA VEGETAL	30	80
ANATOMIA E FISIOLOGIA ANIMAL	10	40
GEOREFENRENCIAMENTO E TOPOGRAFIA	30	80
CARGA HORÁRIA	110	400

4º SEMESTRE		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	
	PRÁTICA	TOTAL
ESTÁTISTICA EXPERIMENTAL	-	40
ECOLOGIA	-	40
GESTÃO AMBIENTAL	-	40
COSTRUÇÕES RURAIS	10	40
QUÍMICA E FERTILIDADE DO SOLO	20	80
FILOSOFIA DA CIÊNCIA E DEONTOLOGIA		40
MICROBIOLOGIA AGRÍCOLA	10	40
GENÉTICA	-	40
CARGA HORÁRIA	50	400

5º SEMESTRE		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	
	PRÁTICA	TOTAL
MOTORES E MÁQUINAS AGRÍCOLA	10	40
HIDRÁULICA AGRÍCOLA	10	40
CLIMATOLOGIA E AGROMETEOROLOGIA	10	40
ZOOTECNIA	10	40
ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO RURAL	-	40
MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E ÁGUA	-	40
GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIA	10	40
PROJETOS INTEGRADORES I	100H	
CARGA HORÁRIA	760	420

6º SEMESTRE	
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA

	PRÁTICA	TOTAL
ENTOMOLOGIA GERAL	30	80
MELHORAMENTO VEGETAL	10	40
NUTRIÇÃO VEGETAL	10	40
FITOPATOLOGIA GERAL	30	80
FORRAGICULTURA	20	40
NUTRIÇÃO ANIMAL	20	40
ADUBOS E ADUBAÇÕES	10	40
<i>LIBRAS (OPTATIVA I)</i>	-	40
PROJETOS INTEGRADORES II	100H	
CARGA HORÁRIA	130	500

7º SEMESTRE		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	
	PRÁTICA	TOTAL
TECNOLOGIA E PRODUÇÃO DE SEMENTES	30	80
AGROECOLOGIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	10	40
FITOPATOLOGIA APLICADA	40	80
MANEJO DE PLANTAS INVASORAS	20	40
ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA	40	80
IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	40	80
TÉCNICAS E ANÁLISES EXPERIEMENTAIS	10	40
PROJETOS INTEGRADORES III – IDENTIFICAÇÃO DE SEMENTES E PROPÁGULOS PARA O COMÉRCIO REGIONAL	100H	
CARGA HORÁRIA	190	540

8º SEMESTRE		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	
	PRÁTICA	TOTAL
GESTÃO DO AGRONEGÓCIO	-	40
EXTENSÃO E SOCIOLOGIA RURAL	-	40
BIOTECNOLOGIA VEGETAL E AMBIENTAL	-	40
FRUTICULTURA	30	80

GRANDES CULTURAS I – SOJA, MILHO, ALGODÃO E FEIJÃO	20	80
CONTROLE DE QUALIDADE E PÓS COLHETA	-	40
PROJETOS INTEGRADORES IV – CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA E SUAS ALTERNATIVAS PARA CONVIVÊNCIA COM A SECA	100H	
CARGA HORÁRIA	50	420

9º SEMESTRE		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	
	PRÁTICA	TOTAL
TEC. DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL E ANIMAL	10	40
PAISAGISMO E JARGINAGEM	10	40
OLERICULTURA	10	40
ÉTICA E LEGISLAÇÃO	-	40
GRANDES CULTURAS II – CAFÉ, CACAU, EUCALIPITO E FORRAGEIRAS DE COBERTURA	30	80
TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO I	-	40
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	-	120
CARGA HORÁRIA	60	400

10º SEMESTRE		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	
	PRÁTICA	TOTAL
AVALIAÇÃO E PERÍCIAS AGRONÔMICAS	-	40
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	-	40
ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	-	120
CARGA HORÁRIA		200

DISCIPLINAS OPTATIVAS		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	
	PRÁTICA	TOTAL
Administração e economia de Agroindústria e cooperativa.		40
Marketing, Vendas e Inovação no agronegócio.	-	40
Receituário Agrônomo e Anamnese agrícola	-	40

Tecnologia de aplicação agrícola		40
Manejo integrado de pragas e doenças agrícolas.	-	40
Arborização Urbana	-	40
Tecnologia de Alimentos	-	40
Citogenética Básica	-	40
Administração e Manejo em Piscicultura	-	40
CARGA HORÁRIA	-	360

QUADRO RESUMO DA CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
Disciplinas Teóricas e Práticas	3.400
Estágio Supervisionado	240
Trabalho de Conclusão de Curso	80
Extensão	400
Atividades Complementares	120
Carga Horária Total do Curso	4.240