

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE AGRONOMIA FAIT
1º PERÍODO

DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS	AULAS TEORIA	AULAS PRÁTICA	DIAS TOTAIS DE AULA	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
INTRODUÇÃO A AGRONOMIA	1	3	4	7	40
METODOLOGIA CIENTÍFICA	2	14	*	14	40
ANATOMIA E MORFOLOGIA VEGETAL	3	14	6	20	60
ANATOMIA E FISIOLOGIA ANIMAL	2	10	4	14	40
BIOLOGIA GERAL	2	10	4	14	40
CALCULO I	2	14	*	14	40
QUÍMICA INORGÂNICA E ANALÍTICA	2	10	4	14	60
AGROECOLOGIA	2	7	7	14	40
ATIVIDADES EXTENSIONISTAS I	2	4	10	14	60
TOTAL	18	86	39	125	420

2º PERÍODO

DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS	AULAS TEORIA	AULAS PRÁTICA	DIAS TOTAIS DE AULA	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
GEOLOGIA E MINERALOGIA	2	10	4	14	40
MICROBIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA	3	14	6	20	60
BOTÂNICA E SISTEMÁTICA	3	14	6	20	60
BIOQUÍMICA	2	10	4	14	40
QUÍMICA ORGÂNICA E ANALÍTICA	2	10	4	14	40
CALCULO II	2	14	*	14	40
FÍSICA E FENÔMENOS DO TRANSPORTE EM AMBIENTES AGRÍCOLAS	2	10	4	14	40
ZOOLOGIA	2	10	4	14	40
GENESE, MORFOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO DOS SOLOS	2	10	4	14	60
ATIVIDADES EXTENSIONISTAS II	2	4	10	14	40
TOTAL	20	96	42	138	380

3º PERÍODO

DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS	AULAS TEORIA	AULAS PRÁTICA	DIAS TOTAIS DE AULA	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
FISIOLOGIA VEGETAL	3	20	*	20	60
ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	2	7	7	14	60
EDUCAÇÃO AMBIENTAL, DIREITOS HUMANOS E DIVERSIDADE SÓCIO ÉTNICO CULTURAL	1	14	*	14	40
CONSTRUÇÕES RURAIS E EXPRESSÕES GRÁFICAS	2	10	4	14	40
GENÉTICA	2	10	4	14	60
PARQUES E ARBORIZAÇÃO	1	7	7	14	40
SILVICULTURA E SISTEMAS AGROFLORESTAIS	2	10	4	14	40
BIOLOGIA, MANEJO E CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS	3	10	10	20	40
MANEJO E PRODUÇÃO DE MUDAS FLORESTAIS E AGRÍCOLAS	2	10	4	14	40
ATIVIDADES EXTENSIONISTAS III	2	4	10	14	40
TOTAL	42	202	102	304	420

4º PERÍODO					
DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS	AULA TEORIA	AULA PRÁTICA	DIAS TOTAIS DE AULA	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
FÍSICA DO SOLO	2	16	4	20	40
AGROMETEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA	2	10	4	14	40
MELIPONICULTURA E APICULTURA	1	2	5	7	20
ADUBOS E ADUBAÇÃO	1	5	2	7	20
EXPERIMENTAÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL	3	20	*	20	60
HIDROLOGIA E HIDRAULICA	2	14	*	14	40
MELHORAMENTO VEGETAL	2	10	4	14	40
ZOOTECNIA E NUTRIÇÃO ANIMAL	2	10	4	14	40
QUÍMICA E FERTILIDADE DOS SOLOS	3	14	6	20	60
PLANTAS MEDICINAIS, AROMÁTICAS E CONDIMENTARES	2	10	4	14	40
PLANTAS FORRAGEIRAS E PASTAGENS	2	10	4	14	40
ATIVIDADES EXTENSIONISTAS IV	2	4	10	14	40
TOTAL	22	109	43	152	440
5º PERÍODO					
DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS	AULAS TEORIA	AULAS PRÁTICA	DIAS TOTAIS DE AULA	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
MAQUINAS, MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA E LOGÍSTICA	2	7	7	14	40
ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA	2	14	6	20	40
TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA GEORREFERENCIAMENTO E GEOPROCESSAMENTO	2	10	4	14	40
PSICULTURA	1	2	5	7	20
MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA	2	10	4	14	40
IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	3	16	4	20	60
OLERICULTURA E HORTICULTURA	3	10	10	20	40
PAISAGISMO, FLORICULTURA E JARDINAGEM	2	10	4	14	40
NUTRIÇÃO DE PLANTAS	3	14	6	20	60
ATIVIDADES EXTENSIONISTAS V	2	4	10	14	40
TOTAL	22	97	60	157	420
6º PERÍODO					
DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS	AULA TEORIA	AULA PRÁTICA	DIAS TOTAIS DE AULA	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	2	7	7	14	40
PRAGAS AGRÍCOLAS	2	10	4	14	40
QUALIDADE E PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL E VEGETAL	2	7	7	14	40
FITOPATOLOGIA I - BACTERIAS E VIRUS	2	10	4	14	40
LOGÍSTICA E PÓS COLHEITA	2	10	4	14	40
MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS	2	10	4	14	40
CULTURAS DOS CEREAIS E PRODUTORAS DE FIBRAS	3	14	6	20	60
VISTORIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA APLICADA A AGRONOMIA	1	7	*	7	20
BIOLOGIA DOS SOLOS TROPICAIS	2	10	4	14	40
ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VI	2	4	10	14	40
TOTAL	20	89	50	139	400

7º PERÍODO					
DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS	AULA TEORIA	AULA PRÁTICA	DIAS TOTAIS DE AULA	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
ACAROLOGIA E NEMATOLOGIA	2	14	6	20	40
CULTURAS OLEAGINOSAS, ESTIMULANTES E PRODUTORAS DE ENERGIA	3	14	6	20	60
GESTÃO DE PROJETOS AGROINDUSTRIAIS E DO AGRONEGÓCIO	2	14	*	14	20
TECNOLOGIA E PRODUÇÃO DE SEMENTES AGRICOLAS	3	14	6	20	60
FRUTICULTURA	3	14	6	20	60
FITOPATOLOGIA II - FUNGOS	2	14	6	20	60
EXTENSÃO RURAL E POLITICAS SETORIAIS	1	7	*	7	20
MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS, DOENÇAS E NEMATOIDES (MIP, MID, MIN)	2	7	7	14	40
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	1	7	*	7	20
ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VII	2	4	10	14	40
TOTAL	21	109	47	156	420
8º PERÍODO					
DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS	AULA TEORIA	AULA PRÁTICA	DIAS TOTAIS DE AULA	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
ESTAGIO SUPERVISIONADO				37	390
ORIENTAÇÃO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO	1	7	*	7	20
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	1	14	*	14	20
DEFESA PUBLICA DE TCC	*	*	*	1	10
ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VIII	2	4	10	14	40
TOTAL					480
INTEGRALIZAÇÃO DO CURSO					
PARTE FORMATIVA - DISCIPLINAS				2990	
ATIVIDADES COMPLEMENTARES				180	
ATIVIDADES DE EXTENSÃO NO ENSINO SUPERIOR				360	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO				390	
TOTAL				3560	
CARGA HORÁRIA DO CURRÍCULO PLENO				3600	
LIBRAS (DISCIPLINA OPTATIVA)				40	
CARGA HORÁRIA DO CURRÍCULO PLENO COM DISCIPLINA OPTATIVA				3640	