

2.3.6.1 – Componentes curriculares obrigatórios

PRIMEIRO SEMESTRE					
Código	Componentes curriculares	CH Teórica	CH Prática	Total de Horas	Pré-requisito
CCA0001	Práticas agrícolas I	15	45	60	Sem
CCA0091	Leitura e produção de texto I	60	0	60	Sem
CCA0105	Sociedades, diferenças e direitos humanos nos espaços Lusófonos	60	0	60	Sem
IPC0101	Iniciação ao pensamento científico: problematizações epistemológicas	45	0	45	Sem
CCA0002	Introdução à biologia	30	0	30	Sem
CCA0003	Inserção à vida universitária	15	0	15	Sem
CCA0004	Métodos participativos	30	15	45	Sem
CCA0005	Sistemas agrícolas	30	0	30	Sem
Total				345	

SEGUNDO SEMESTRE					
Código	Componentes curriculares	CH Teórica	CH Prática	Total de Horas	Pré-requisito
CCA0006	Introdução a botânica	45	15	60	Sem
CCA0092	Leitura e produção de texto II	60	0	60	Sem
CCA0007	Zoologia geral	45	0	45	Sem
CCA0008	Agricultura e sociedade I	30	0	30	Sem
CCA0009	Matemática aplicada a agronomia	45	0	45	Sem
CCA0010	Técnica de representação gráfica	15	30	45	Sem
CCA0011	Geologia e geomorfologia	30	15	45	Sem
CCA0012	Química geral e analítica	30	15	45	Sem
Total				375	

TERCEIRO SEMESTRE					
Código	Componentes curriculares	CH Teórica	CH Prática	Total de Horas	Pré-requisito
CCA0013	Práticas agrícolas II	15	75	90	PA I
CCA0014	Sistemática vegetal	45	15	60	Introdução a botânica
CCA0015	Física geral	45	0	45	Sem
CCA0016	Agricultura e sociedade II	30	0	30	Agricultura e sociedade I
CCA0017	Estatística I	45	0	45	Sem
CCA0018	Entomologia	30	15	45	Zoologia Geral
CCA0019	Gênese e morfologia do solo	30	15	45	Geologia
CCA0020	Bioquímica aplicada à agronomia	30	15	45	Introdução a biologia; Química geral e Analítica
Total				405	

QUARTO SEMESTRE					
Código	Componentes curriculares	CH Teórica	CH Prática	Total de Horas	Pré-requisito
CCA0021	Práticas agrícolas III	15	75	90	PA II
CCA0022	Ecologia	30	0	30	Sem
CCA0023	Genética básica	30	15	45	Introdução a biologia
CCA0024	Agrometeorologia	45	0	45	Sem
CCA0025	Estatística II	60	0	60	Estatística I
CCA0026	Anatomia e fisiologia dos animais Domésticos	45	15	60	Sem
CCA0027	Física do solo	30	15	45	Matemática; Física geral; Geologia e Geomorfologia
Total				375	

QUINTO SEMESTRE					
Código	Componentes curriculares	CH Teórica	CH Prática	Total de Horas	Pré-requisito
CCA0028	Práticas agrícolas IV	15	75	90	PA III
CCA0029	Agroecologia I	30	0	30	Sem
CCA0030	Fisiologia vegetal	45	15	60	Introdução à botânica; Sistemática vegetal; Bioquímica aplicada; Genética básica.
CCA0031	Topografia	15	30	45	Matemática aplicada a agronomia; Técnica de representação gráfica.
CCA0032	Microbiologia agrícola	30	15	45	Sem
CCA0033	Alimentação animal	30	15	45	Bioquímica; Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos.
CCA0034	Fertilidade do solo	30	15	45	Química Geral e Analítica, Geologia e Geomorfologia, Física do Solo.
CCA0035	Máquinas agrícolas	20	10	30	Física Geral
Total				390	

SEXTO SEMESTRE					
Código	Componentes curriculares	CH Teórica	CH Prática	Total de Horas	Pré-requisito
CCA0036	Melhoramento genético vegetal	30	15	45	Genética básica e Estatística I e II.
CCA0037	Agroecologia II	30	0	30	Agroecologia I
CCA0038	Tecnologia de sementes	30	30	60	Sem
CCA0039	Geoprocessamento	15	30	45	Matemática aplicada a agronomia, Técnica de representação gráfica e Topografia.
CCA0040	Fitopatologia I	30	15	45	Microbiologia Agrícola
CCA0041	Educação do campo e desenvolvimento	30	15	45	Métodos participativos e Agricultura e Sociedade I e II.
CCA0042	Levantamento e classificação do solo	30	15	45	Sem
CCA0043	Mecanização agrícola	20	25	45	Máquinas agrícolas
Total				360	

SÉTIMO SEMESTRE					
Código	Componentes curriculares	CH Teórica	CH Prática	Total de Horas	Pré-requisito
CCA0044	Práticas agrícolas V	15	75	90	PA IV
CCA0045	Agroecologia III	30	0	30	Agroecologia I e II.
CCA0046	Fitotecnia I	30	15	45	Genética Básica, Fisiologia Vegetal, Tecnologia de Sementes.
CCA0047	Manejo de plantas espontâneas	30	15	45	Sem
CCA0048	Fitopatologia II	30	15	45	Fitopatologia I
CCA0049	Forragicultura e pastagem	30	15	45	Alimentação animal
CCA0050	Manejo e conservação do solo e da água	30	15	45	Gênese do solo; Física do solo; Fertilidade do solo.
CCA0051	Construções rurais e ambiência	45	15	60	Expressão gráfica e Topografia.
-	Optativa I	15	15	30	-
Total				435	

OITAVO SEMESTRE					
Código	Componentes curriculares	CH Teórica	CH Prática	Total de Horas	Pré-requisito
CCA0052	Práticas agrícolas VI	15	75	90	PA V
CCA0053	Hidráulica agrícola	45	15	60	Matemática aplicada a agronomia; Física geral.
CCA0054	Fitotecnia II	30	15	45	Fisiologia vegetal; Fitotecnia I.
CCA0055	Economia Agrícola	30	15	45	Matemática aplicada a agronomia
CCA0056	Tecnologia pós-colheita	15	15	30	Química geral e analítica; Bioquímica; Fisiologia vegetal.
CCA0057	Zootecnia de ruminantes	30	15	45	Alimentação animal
CCA0058	Nutrição de plantas e adubação	30	15	45	Fertilidade do solo; Fisiologia vegetal.
CCA0059	TCC I	45	0	45	Sem
-	Optativa II	15	15	30	-
Total				435	

NONO SEMESTRE					
Código	Componentes curriculares	CH Teórica	CH Prática	Total de Horas	Pré-requisito
CCA0060	Irrigação e drenagem	45	15	60	Física do Solo; Agrometeorologia; Hidráulica agrícola.
CCA0061	Gestão da atividade agrícola	45	15	60	Economia agrícola
CCA0062	Fitotecnia III	30	15	45	Genética Básica, Fisiologia vegetal, Tecnologia de sementes, Fitotecnia I
CCA0063	Fitotecnia IV	15	15	30	Fitotecnia I e II.
CCA0064	Tecnologia do Processamento de Produtos Agropecuários	30	15	45	Química geral e analítica; Bioquímica; Fisiologia vegetal; Microbiologia agrícola.
CCA0065	Zootecnia de não ruminantes	30	15	45	Alimentação animal
CCA0066	Silvicultura	30	15	45	Tecnologia de sementes
-	Optativa III	15	15	30	-
Total				405	

DÉCIMO SEMESTRE					
Código	Componentes curriculares	CH Teórica	CH Prática	Total de Horas	Pré-requisito
CCA0068	TCC II	30	0	30	TCC I
CCA0069	Atividade obrigatória de Estágio Supervisionado	30	150	180	75% da carga horária de disciplinas obrigatórias.
-	Atividades Complementares	-	-	180	-
Total				390	

2.3.6.2 – Componentes curriculares optativos

Código	Componentes optativos	CH Teórica	CH Prática	Total de Horas	Pré-requisito
CCA0070	Aquicultura	30	15	45	Sem
CCA0071	Apicultura	30	-	30	Alimentação animal
CCA0072	Biologia do solo	30	15	45	Gênese do solo; Física do solo; Fertilidade do solo.
CCA0073	Bioquímica de alimentos	30	15	45	Química geral e analítica; Bioquímica.
CCA0074	Biotecnologia Vegetal	30	15	45	Genética básica; melhoramento genético vegetal.
CCA0075	Caprino e ovinocultura	30	-	30	Sem
CCA0076	Estatística III	45	-	45	Estatística I; Estatística II
CCA0077	Estudos rurais	45	-	45	Sem
CCA0078	Floricultura	15	15	30	Fitotecnia I
CCA0079	Fontes alternativas de energia na agricultura	45		45	Sem
CCA0080	Libras	45	-	45	Sem
CCA0081	Manejo de irrigação	30	15	45	Irrigação e drenagem.
CCA0082	Manejo integrado de pragas, doenças e plantas daninhas	45	-	45	Sem
CCA0083	Paisagismo, parque e jardins	15	15	30	Técnicas de representação gráficas.
CCA0084	Plantas medicinais	30	-	30	Sem
CCA0085	Recuperação de áreas degradadas	45	-	45	Sem
CCA0086	Salinidade	45	-	45	Física do solo; Fisiologia vegetal.
CCA0087	Tópicos especiais em Agronomia I	30	-	30	-
CCA0088	Tópicos especiais em Agronomia II	45	-	45	-
CCA0089	Tópicos especiais em Agronomia III	30	-	30	-
CCA0090	Tópicos especiais em Agronomia IV	45	-	45	-

Carga horária total de disciplinas obrigatórias + estágio supervisionado + TCC: 3.645 horas
Carga horária total as disciplinas optativas: 90 horas

Estágio supervisionado: 180 horas

Carga horária total para as atividades complementares: 180 horas

Carga horária de extensão universitária: 392 horas (carga horária de extensão auferida, parte através de disciplinas mistas e através de ações de extensão, diretas e indiretas, desenvolvidas no âmbito do curso)

Carga horária total total: 3.915 horas