



## Matriz Curricular Teórico-Prática do Curso de Engenharia Agrônômica

	Componente Curricular	Teoria	Prática	Total
<b>1º Semestre</b>				
1	Introdução à Engenharia Agrônômica	10	30	40
2	Química aplicada	10	30	40
3	Matemática aplicada ao agronegócio	10	30	40
4	Administração no Agronegócio	10	30	40
5	Zoologia	10	30	40
6	Biologia Celular	10	30	40
7	Comunicação e relacionamento interpessoal	10	30	40
8	Botânica aplicada ao agronegócio	10	30	40
9	Ciência do solo e substrato I	10	30	40
10	Ingles I (EAD)	20	20	40
	Atividades Complementares I		40	40
		110	330	440
<b>2º Semestre</b>				
1	Bioquímica	10	30	40
2	Legislação agroindustrial ambiental	10	30	40
3	Genética	10	30	40
4	Anatomia e Fisiologia Animal	10	30	40
5	Fisiologia Vegetal	10	30	40
6	Física do Ambiente Agrícola	10	30	40
7	Ciência do Solo e Substrato II	10	30	40
8	Economia Rural administrativa no Agronegócio	10	30	40
9	Ecologia Agrícola	10	30	40
10	Ingles II (EAD)	20	20	40
	Atividades Complementares II		40	40
		110	330	440



### 3º Semestre

1	Fertilidade do Solo	10	30	40
2	Estatística	10	30	40
3	Horticultura	10	30	40
4	Plantas Forrageiras e Pastagens	10	30	40
5	Microbiologia	10	30	40
6	RH, Saúde e Segurança do Trabalho	10	30	40
7	Entomologia e fitopatologia aplicada	10	30	40
8	Cultura de Tecidos - meristemas	10	30	40
9	Gestão financeira no campo do agronegócio	10	30	40
10	Ingles III (EAD)	20	20	40
	Atividades Complementares II		40	40
		110	330	440

### 4º Semestre

1	RH Saúde e Segurança do Trabalho	10	30	40
2	Topografia / Agrimensura	10	30	40
3	Métodos e técnicas de pesquisas agroindustriais	10	30	40
4	Uso, Manejo e Conservação do Solo e da Água	10	30	40
5	Hidroponia	10	30	40
6	Produção Animal I (ruminantes)	10	30	40
7	Gênese, Morfologia e Classificação de Solos	10	30	40
8	Paisagismo e Jardinagem	10	30	40
9	Fitopatologia aplicada a horticultura	10	30	40
10	Ingles IV (EAD)	20	20	40
	Atividades Complementares II		40	40
		110	330	440



### 5º Semestre

1	Propagação de plantas e mudas	10	30	40
2	Produção Animal II (não ruminantes)	10	30	40
3	Doenças das plantas cultivadas	10	30	40
4	Pragas das plantas cultivadas	10	30	40
5	Agrometeorologia (Climatologia Interna)	10	30	40
6	Aquicultura I	10	30	40
7	Informática aplicada I	10	30	40
8	Adubação e fertilização	10	30	40
9	Olericultura	10	30	40
10	Ingles V (EAD)	20	20	40
	Atividades Complementares V		40	40
		110	330	440

### 6º Semestre

1	Controle de Plantas Daninhas	10	30	40
2	Projetos arquitetônicos e instalações	10	30	40
3	Manejo de Pomares e Fruticultura	10	30	40
4	Aquicultura II	10	30	40
	Produção de mudas de flores, plantas, hortaliças e medicinais com ênfase em agronegócios	10	30	40
5				
6	Hidrologia	10	30	40
7	Técnicas de Redação e Comunicação	10	30	40
8	Informática aplicada II	10	30	40
9	Gestão Financeira no campo do Agronegócio	10	30	40
10	Ética, responsabilidade social e meio ambiente	10	30	40
	Atividades Complementares VI		40	40
		100	340	440



**7º semestre**

1	Plantas medicinais, aromáticas e condimentares	10	30	40
2	Irrigação e Drenagem	10	30	40
3	Produção de Mudas Frutíferas / Florestais	10	30	40
4	Plantas Alimentícias e Fibrosas	10	30	40
5	Economia agrícola	10	30	40
6	Aquicultura III	10	30	40
7	Ovinocultura e Caprinocultura	10	30	40
8	Automação mecânica	10	30	40
9	Optativa I		40	40
	Integração Profissional I		40	40
	Atividades Complementares VII		40	40
		80	360	440

**8º semestre**

1	Produção de Sementes	10	30	40
2	Agrosilvicultura	10	30	40
3	Controle químico, bactericidas e fungicidas	10	30	40
4	Planejamento de projetos e orçamento	10	30	40
5	Gestão Ambiental	10	30	40
6	Suinocultura	10	30	40
7	Aquicultura IV	10	30	40
8	Optativa II		40	40
	Integração Profissional II		40	40
	Atividades Complementares VIII		80	80
		70	370	440



### 9º Semestre

1	Construção de estufas e viveiros	10	30	40
2	Cooperativismo e associativismo	10	30	40
3	Automação tecnológica agrícola	10	30	40
4	Manejo de sementes	10	30	40
5	Mecanização agrícola	10	30	40
6	Metodologia de pesquisa	10	30	40
7	Optativa III	10	30	40
8	TCC I		40	40
	Atividades Complementares IX		40	40
	Estágio Supervisionado I		40	40
	Integração Profissional III		40	40
		70	370	440

### 10º Semestre

1	Melhoramento Genético	10	30	40
2	Formação de preços e marketing	10	30	40
3	Processos Gerenciais, organização e métodos	10	30	40
4	Logística Agroindustrial	10	30	40
5	Processamento e Conservação	10	30	40
6	Bovinocultura de Corte e leite	10	30	40
7	Optativa IV	10	30	40
8	TCC II		40	40
	Atividades Complementares X		80	80
	Estágio Supervisionado II		40	40
		70	370	440



<b>Optativas a serem oferecidas a partir do 7º semestre</b>			
Paisagismo interior e urbano	10	30	40
Agricultura orgânica	10	30	40
Arte floral	10	30	40
Engenharia de construção de tanques	10	30	40
Métodos de pulverização	10	30	40
Tecnologia do pescado	10	30	40
Libras	10	30	40
Direitos Humanos	10	30	40
História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena	10	30	40
Biodiversidade e Conservação	10	30	40
Biotecnologia	10	30	40
Economia Aquícola	10	30	40
Nutrição de plantas	10	30	40

Carga horária total do curso (H/A)	940	3460	4400
------------------------------------	-----	------	------

<b>RESUMO</b>	
Disciplinas teóricas	3720
Estágio supervisionado	80
Atividades complementares	480
TCC - Trabalho de conclusão de curso	80
Integração profissional	120
Total	4400

Ingles	160
Optativas	160