

# 1. ESTRUTURA CURRICULAR PROPOSTA

## ESTRUTURA CURRICULAR

### 1º PERÍODO

DISCIPLINA	CH SEMESTRAL	CH SEMANAL (T/P)	CHT	CHP	Pré-requisito
○ Biologia Celular	54	2/1	36	18	-
○ Física I	36	2/0	36	-	-
○ Fundamentos de Matemática	36	2/0	36	-	-
○ Desenho Técnico	54	1/2	18	36	-
○ Informática	54	1/2	18	36	-
○ Introdução a Agronomia	36	1/1	18	18	-
○ Química Geral	36	1/1	18	18	-
○ Química Orgânica	36	2/0	36	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>342</b>				

### 2º PERÍODO

DISCIPLINA	CH SEMESTRAL	CH SEMANAL (T/P)	CHT	CHP	Pré-requisito
○ Bioquímica	72	3/1	54	18	Biologia Celular; e Química Orgânica
○ Física II	54	2/1	36	18	-
○ Cálculo	54	3/0	54	-	Fundamentos de Matemática
○ Geologia e Gênese do Solo	54	2/1	36	18	-
○ Histologia e Anatomia vegetal	54	2/1	36	18	Biologia Celular
○ Metodologia de Pesquisa em Ciências Agrárias	36	2/0	36	-	-
○ Química Analítica	54	2/1	36	18	Química Geral
○ Zoologia Agrícola	36	1/1	18	18	Biologia Celular
<b>TOTAL</b>	<b>414</b>				

### 3º PERÍODO

DISCIPLINA	CH SEMESTRAL	CH SEMANAL (T/P)	CHT	CHP	Pré-requisito
○ Estatística Básica	54	2/1	36	18	Fundamentos de Matemática
○ Física e Classificação dos Solos	54	2/1	36	18	Geologia e Gênese do Solo
○ Fisiologia de Plantas Cultivadas	72	2/2	36	36	Bioquímica
○ Microbiologia Agrícola	54	2/1	36	18	Biologia Celular
○ Morfologia e Sistemática vegetal	54	2/1	36	18	Histologia e Anatomia vegetal
○ Práticas Agronômicas	36	0/2	-	36	-
○ Topografia	72	2/2	36	36	Desenho Técnico; Fundamentos de Matemática
<b>TOTAL</b>	<b>396</b>				

#### 4º PERÍODO

DISCIPLINA	CH SEMESTRAL	CH SEMANAL (T/P)	CHT	CHP	Pré-requisito
○ Bromatologia	54	2/1	36	18	Bioquímica
○ Meteorologia e Climatologia Agrícola	54	2/1	36	18	Física II
○ Experimentação Agrícola	54	2/1	36	18	Estatística Básica
○ Máquinas e Mecanização Agrícola	90	3/2	54	36	Fundamentos de Matemática; e Física I
○ Microbiologia do Solo	36	1/1	18	18	Microbiologia Agrícola
○ Química do Solo	36	1/1	18	18	Química Analítica
○ Georreferenciamento e Agricultura de Precisão	54	2/1	36	18	Topografia
<b>TOTAL</b>	<b>378</b>				

#### 5º PERÍODO

DISCIPLINA	CH SEMESTRAL	CH SEMANAL (T/P)	CHT	CHP	Pré-requisito
• Entomologia Geral	54	2/1	36	18	Zoologia Agrícola
• Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	72	3/1	54	18	Química do Solo
• Fitopatologia Geral	54	2/1	36	18	Microbiologia Agrícola
• Sociologia Rural	36	2/0	36	-	-
• Genética	54	2/1	36	18	Biologia Celular
• Manejo de Ecossistemas e Gestão Ambiental	72	3/1	54	18	-
<b>TOTAL</b>	<b>342</b>				

#### 6º PERÍODO

DISCIPLINA	CH SEMESTRAL	CH SEMANAL (T/P)	CHT	CHP	Pré-requisito
• Aptidão Manejo e Conservação dos Solos e Água	54	2/1	36	18	Física e Classificação dos Solos; Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
• Entomologia Aplicada	54	2/1	36	18	Entomologia Geral
• Fitopatologia Aplicada I	54	2/1	36	18	Fitopatologia Geral
• Hidráulica e Hidrologia	72	3/1	54	18	Física I; e Cálculo
• Forragicultura e Pastagem	54	2/1	36	18	Morfologia e Sistemática vegetal; e Fert. do Solo e Nutrição de Plantas
• Manejo da Irrigação	36	1/1	18	18	Meteorologia e Climatologia Agrícola
• Métodos de melhoramento de plantas	54	2/1	36	18	Estatística Básica; e Genética
<b>TOTAL</b>	<b>378</b>				

## 7º PERÍODO

DISCIPLINA	CH SEMESTRAL	CH SEMANAL (T/P)	CHT	CHP	Pré-requisito
• Construções Rurais	54	2/1	36	18	Desenho Técnico; e Cálculo
• Economia Rural	54	3/0	54	-	-
• Fitopatologia Aplicada II	54	2/1	36	18	Fitopatologia Geral
• Fruticultura Geral	54	2/1	36	18	Fisiologia de Plantas Cultivadas; e Apt. Man. e Cons. dos Solos e Água
• Projetos de Irrigação	54	2/1	36	18	Hidráulica e Hidrologia; Manejo da Irrigação
• Plantas Daninhas	54	2/1	36	18	Morfologia e Sistemática vegetal; Fisiologia de Plantas Cultivadas
• Bovinocultura de Corte	54	2/1	36	18	Forragicultura e Pastagem
• Tecnologia de Produção de Sementes	54	2/1	36	18	Fisiologia de Plantas Cultivadas
<b>TOTAL</b>	<b>432</b>				

## 8º PERÍODO

DISCIPLINA	CH SEMESTRAL	CH SEMANAL (T/P)	CHT	CHP	Pré-requisito
• Drenagem	36	1/1	18	18	Hidráulica e Hidrologia; Des. Técnico
• Feijão e Soja	36	1/1	18	18	Fisiologia de Plantas Cultivadas; e Apt. Man. e Cons. dos Solos e Água; Fitop. Aplicada I; Entom. aplicada
• Fruticultura Tropical I	54	2/1	36	18	Fruticultura Geral, Entom. Aplicada; e Fitop. Aplicada II
• Milho, Sorgo, Cana-de-Açúcar e arroz	72	3/1	54	18	Fisiologia de Plantas Cultivadas; Apt. Man. e Cons. dos Solos e Água; Fitop. Aplicada I; e Entom. aplicada
• Administração Rural e Agronegócio	72	3/1	54	18	Economia Rural
• Bovinocultura de Leite	54	2/1	36	18	Forragicultura e Pastagem
• Suínos e Aves	54	2/1	36	18	Bromatologia
• Optativa	54	2/1	36	18	-
<b>TOTAL</b>	<b>432</b>				

## 9º PERÍODO

DISCIPLINA	CH SEMESTRAL	CH SEMANAL (T/P)	CHT	CHP	Pré-requisito
• Algodão, Café e Mandioca	54	2/1	36	18	Fisiologia de Plantas Cultivadas; Apt. Man. e Cons. dos Solos e Água; Fitop. Aplicada I; e Entom. aplicada
• Ética e Extensão Rural	72	2/2	36	36	Sociologia Rural
• Olericultura	72	2/2	36	36	Fisiologia de Plantas Cultivadas; Apt. Man. e Cons. dos Solos e Água; Fitop. Aplicada I; e Entom. aplicada
					Continua...

... Continuação - 9º PERÍODO					
• Processamento de Produtos Agropecuários	54	2/1	36	18	Bioquímica
• Silvicultura	54	2/1	36	18	Fisiologia de Plantas Cultivadas; Apt. Man. e Cons. dos Solos e Água; e Entomologia aplicada
• Tecnologia de Pós-Colheita	54	2/1	36	18	Fisiologia de Plantas Cultivadas
• Perícia e Avaliação Agronômica	54	2/1	36	18	Construções Rurais; e Administração Rural e Agronegócio
• Optativa	54	2/1	36	18	-
<b>TOTAL</b>	<b>468</b>				

### 10º PERÍODO

DISCIPLINA	CH SEMESTRAL	CH SEMANAL (T/P)	CHT	CHP	Pré-requisito
• Estágio Supervisionado	360	0/20	-	360	Ter concluído 95% da carga horária das disciplinas
• Monografia	36	0/2	-	36	Ter realizado ou estar matriculado em Estágio Supervisionado
<b>TOTAL</b>	<b>396</b>				

<b>CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS</b>	<b>3618</b>
<b>CARGA HORÁRIA ESTÁGIO SUPERVISIONADO</b>	<b>360</b>
<b>PROGRAMAS EDUCATIVOS COMPLEMENTARES (PEC)</b>	<b>342</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>4320</b>

### RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS (CH 54h)

1. Agroecologia	2. Manejo de Bacias Hidrográficas
3. Agrossilvicultura	4. Manejo de Florestas
5. Apicultura	6. Marketing no Agronegócio
7. Aqüicultura	8. Matéria Orgânica do Solo
9. Arroz, Trigo e Mamona	10. Microbiologia de Alimentos
11. Biotecnologia Vegetal	12. Nutrição Mineral de Plantas Cultivadas
13. Caprinovinocultura	14. Patologia de sementes
15. Comercialização Agrícola	16. Plantas Ornamentais, Paisagismo e Plantas Medicinais
17. Cooperativismo Agrícola	18. Português Instrumental
19. Cunicultura	20. Pragas das Plantas Cultivadas
21. Direito Agrário e Ambiental	22. Princípios Básicos de Avaliação de Impactos Ambientais
23. Equideocultura	24. Produção de Hortaliças em Ambiente Protegido
25. Fisiologia do Estresse em Plantas	26. Produtos Fitossanitários
27. Fruticultura Tropical e Citricultura	28. Quimigação
29. Inglês	30. Recuperação de Áreas Degradadas
31. Manejo de Pastagem	32. Secagem e Armazenamento de Grãos
	33. Tecnologia de Aplicação de Defensivos Agrícolas