

## Curso de Graduação em Agronomia

---

### Estrutura Curricular:

#### Curso: 1 AGRONOMIA

Currículo: 2 [Resolução UNESP 74, de 13/10/1989 \(ingressantes a partir de 1990\)](#)

Crédito / Carga Horária – Disciplinas Obrigatórias: 305 / 4575

Crédito / Carga Horária – Disciplinas Optativas: 4 / 60

Crédito / Carga Horária – Trabalho de Graduação: 12 / 180

Total de Créditos / Carga horária: 321 / 4815

1ª SÉRIE / 1º PERÍODO					
Cód.	Disciplina	Sem	Créd	C.H.	Pré-requisito
84	Zoologia	1º e 2º	4	60	
91	Morfologia e Anatomia Vegetal	1º e 2º	4	60	
93	Biologia Celular	1º e 2º	4	60	
124	Anatomia e Fisiologia Animal	1º e 2º	4	60	
144	Matemática I	1º e 2º	4	60	
158	Desenho Técnico	1º e 2º	4	60	
187	Química Geral	1º e 2º	4	60	

1ª SÉRIE / 2º PERÍODO					
Cód.	Disciplina	Sem	Créd	C.H.	Pré-requisito
74	Geologia e Mineralogia	1º e 2º	4	60	
92	Sistemática Vegetal	1º e 2º	5	75	91
159	Matemática II	1º e 2º	4	60	144
178	Física I	1º e 2º	4	60	144
188	Química Analítica	1º e 2º	4	60	187
189	Bioquímica	1º e 2º	6	90	187

2ª SÉRIE / 3º PERÍODO					
Cód.	Disciplina	Sem	Créd	C.H.	Pré-requisito
30	Mecânica Aplicada	1º e 2º	4	60	178
75	Solos	1º e 2º	5	75	74 - 188
94	Genética	1º e 2º	5	75	93
100	Microbiologia	1º e 2º	4	60	93 - 189
101	Entomologia Geral	1º e 2º	4	60	
155	Processamento de Dados	1º e 2º	4	60	
161	Estatística	1º e 2º	4	60	144 - 159
179	Física II	1º e 2º	4	60	144 - 178

2ª SÉRIE / 4º PERÍODO					
Cód.	Disciplina	Sem	Créd	C.H.	Pré-requisito
31	Mecanização Agrícola	1º e 2º	4	60	30
34	Agricultura Geral	1º e 2º	4	60	
76	Fertilidade do Solo	1º e 2º	5	75	187 - 188
95	Fisiologia Vegetal	1º e 2º	5	75	91 - 189
111	Fitopatologia Geral	1º e 2º	4	60	100
162	Experimentação Agrícola	1º e 2º	4	60	161
229	Topografia	1º e 2º	6	90	158

<b>3ª SÉRIE / 5º PERÍODO</b>					
<b>Cód.</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Sem</b>	<b>Créd</b>	<b>C.H.</b>	<b>Pré-requisito</b>
1	Ciências Humanas e Sociais	1º e 2º	4	60	
26	Sensoriamento Remoto e Análise de Imagens	1º e 2º	4	60	229
29	Agrometeorologia	1º e 2º	4	60	178 - 179
78	Gênese e Classificação do Solo	1º e 2º	4	60	74 - 75
96	Ecologia	1º e 2º	4	60	
112	Doenças das Culturas I	1º e 2º	4	60	111
130	Forragicultura e Pastagens	1º e 2º	4	60	92
131	Nutrição Animal	1º e 2º	4	60	124

<b>3ª SÉRIE / 6º PERÍODO</b>					
<b>Cód.</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Sem</b>	<b>Créd</b>	<b>C.H.</b>	<b>Pré-requisito</b>
10	Economia Rural	1º e 2º	4	60	
27	Construções e Instalações Rurais	1º e 2º	4	60	158 - 178 - 179
32	Hidráulica Agrícola	1º e 2º	4	60	178
45	Melhoramento Vegetal	1º e 2º	4	60	94
49	Horticultura	1º e 2º	4	60	
79	Nutrição de Plantas	1º e 2º	4	60	95
113	Doenças das Culturas II	1º e 2º	4	60	111
125	Zootecnia dos Não Ruminantes	1º e 2º	5	75	124

<b>4ª SÉRIE / 7º PERÍODO</b>					
<b>Cód.</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Sem</b>	<b>Créd</b>	<b>C.H.</b>	<b>Pré-requisito</b>
11	Administração Rural e Planejamento	1º e 2º	4	60	10
28	Irrigação e Drenagem	1º e 2º	4	60	32
46	Silvicultura	1º e 2º	4	60	49
61	Fruticultura I	1º e 2º	4	60	49
63	Olericultura I	1º e 2º	4	60	49
80	Adubos e Adubação	1º e 2º	4	60	76 - 79
107	Acarologia e Nematologia	1º e 2º	4	60	
114	Tratamento Fitossanitário	1º e 2º	4	60	101 - 111

<b>4ª SÉRIE / 8º PERÍODO</b>					
<b>Cód.</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Sem</b>	<b>Créd</b>	<b>C.H.</b>	<b>Pré-requisito</b>
6	Sociologia e Extensão Rural	1º e 2º	4	60	
42	Cultura de Plantas Oleaginosas	1º e 2º	4	60	34
47	Cultura de Cereais	1º e 2º	4	60	34
58	Tecnologia dos Produtos Agropecuários	1º e 2º	6	90	100 - 188 - 189
62	Fruticultura II	1º e 2º	4	60	49
64	Olericultura II	1º e 2º	4	60	49
109	Pragas das Culturas I	1º e 2º	4	60	101
126	Zootecnia dos Ruminantes	1º e 2º	5	75	124

<b>5ª SÉRIE / 9º PERÍODO</b>					
<b>Cód.</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Sem</b>	<b>Créd</b>	<b>C.H.</b>	<b>Pré-requisito</b>
17	Comercialização Agrícola e Cooperativismo	1º e 2º	4	60	10
40	Cultura de Plantas Produtoras de Fibras e Extrativas	1º e 2º	4	60	34

48	Produção e Tecnologia de Sementes	1º e 2º	4	60	92 - 95
66	Tecnologia do Açúcar e do Alcool	1º e 2º	4	60	100 - 188 - 189
81	Manejo e Conservação do Solo	1º e 2º	4	60	26 - 75 - 78
110	Pragas das Culturas II	1º e 2º	4	60	101
127	Melhoramento Animal	1º e 2º	4	60	94
563	Trabalho de Graduação	1º e 2º	12	180	20%

#### 5ª SÉRIE / 10º PERÍODO

Cód.	Disciplina	Sem	Créd	C.H.	Pré-requisito
12	Crédito Rural e Política Agrícola	1º e 2º	4	60	10
41	Cultura de Plantas Produtoras de Energia	1º e 2º	4	60	34
43	Culturas de Plantas Estimulantes e Medicinais	1º e 2º	4	60	34
44	Armazenamento e Beneficiamento de Grãos	1º e 2º	4	60	29
65	Floricultura e Paisagismo	1º e 2º	4	60	49
115	Matologia	1º e 2º	4	60	92 - 95

#### OPTATIVAS

Cód.	Disciplina	Sem	Créd	C.H.	Pré-requisito
13	Economia Agrária	-	4	60	6 - 10
14	Economia Brasileira	-	4	60	10
59	Tecnologia Pós-Colheita de Produção Hortícolas	-	4	60	95 - 100 - 188 - 189
60	Fruticultura Especial	-	4	60	49
77	Relações Solo-Água-Planta	-	4	60	29 - 75 - 95
97	Apicultura	-	4	60	101
98	Genética Quantitativa	-	4	60	94 - 162
99	Ecofisiologia da Produção	-	4	60	95
128	Reprodução e Inseminação Artificial	-	4	60	124
129	Suinocultura	-	4	60	124 - 125
515	Empreendedorismo	-	2	30	60%
546	Genética de Populações e Evolução	-	4	60	94 - 162
562	Plantas Medicinais e Aromáticas	-	4	60	49
567	Sanidade e Higiene Animal	-	4	60	
574	Ecto e Endoparasitoses dos Animais de Produção	-	4	60	84
575	Animais Silvestres	-	4	60	124
665	Métodos de Controle de Pragas	-	4	60	101
669	Tópicos Especiais em Matemática: Introdução a Sistemas de Bancos de Dados	-	4	60	155
670	Pedologia	-	4	60	78
681	Ácaros e Nematóides em Culturas de Interesse Econômico	-	4	60	107
812	Estudo de Casos em Agronomia	-	4	60	11 - 31 - 42 - 61 - 75 - 80 - 109 - 112 - 130 - 131
	Geotecnologias	-	4	60	0229