

## Curso de Graduação em Agronomia

### Estrutura Curricular:

#### Curso: 1 AGRONOMIA

**Currículo: 3 Resolução UNESP 51, de 14/07/2009 (ingressantes a partir do 2º semestre de 2009)**

Crédito / Carga Horária – Disciplinas Obrigatórias: 260 / 3900

Crédito / Carga Horária – Disciplinas Optativas: 12 / 180

Crédito / Carga Horária – Estágio Curricular Supervisionado: 24 / 360

Crédito / Carga Horária – Trabalho de Conclusão de Curso: 12 / 180

Crédito / Carga Horária – Atividades Complementares: 14 / 210

Total de Créditos / carga horária: 322 / 4830

1ª SÉRIE / 1º PERÍODO				
CÓDIGO / DISCIPLINA		CRED.	C.H.	PRÉ-REQUISITO
0091	MORFOLOGIA E ANATOMIA VEGETAL	04	60	
0093	BIOLOGIA CELULAR	04	60	
0124	ANATOMIA E FISIOLOGIA ANIMAL	04	60	
0144	MATEMÁTICA I	04	60	
0187	QUÍMICA GERAL	04	60	
1219	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA EM ENGENHARIA	03	45	
1220	BIOQUÍMICA I	03	45	
1221	INTRODUÇÃO À AGRONOMIA	02	30	
		<b>28</b>	<b>420</b>	

1ª SÉRIE / 2º PERÍODO				
CÓDIGO / DISCIPLINA		CRED.	C.H.	PRÉ-REQUISITO
0084	ZOOLOGIA	04	60	
0159	MATEMÁTICA II	04	60	0144
0188	QUÍMICA ANALÍTICA	04	60	0187
1224	BIOQUÍMICA II	03	45	1220
1225	TOPOGRAFIA GERAL	04	60	0144 - 1219
1226	GEOLOGIA AGRÍCOLA	04	60	
1227	SISTEMÁTICA VEGETAL	04	60	0091
1228	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	04	60	
		<b>31</b>	<b>465</b>	

2ª SÉRIE / 3º PERÍODO				
CÓDIGO / DISCIPLINA		CRED.	C.H.	PRÉ-REQUISITO
0100	MICROBIOLOGIA	04	60	0093 - 1224
0101	ENTOMOLOGIA GERAL	04	60	0084
0131	NUTRIÇÃO ANIMAL	04	60	0124
0161	ESTATÍSTICA	04	60	0159
1229	GENÉTICA	04	60	0093
1230	FÍSICA GERAL	04	60	0159
1231	FISIOLOGIA VEGETAL I	03	45	0124 - 1224
1232	SOLOS	04	60	1226
		<b>31</b>	<b>465</b>	

2ª SÉRIE / 4º PERÍODO				
CÓDIGO / DISCIPLINA		CRED.	C.H.	PRÉ-REQUISITO
0111	FITOPATOLOGIA GERAL	04	60	0100
0130	FORRAGICULTURA E PASTAGENS	04	60	1227
1233	AGRICULTURA GERAL	03	45	

1234	TÉCNICAS E ANÁLISE EXPERIMENTAIS	04	60	0161
1235	FERTILIDADE DO SOLO	04	60	0188
1236	ECOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL	04	60	
1237	MECÂNICA APLICADA	02	30	1230
1238	FISIOLOGIA VEGETAL II	03	45	1231
		<b>28</b>	<b>420</b>	

<b>3ª SÉRIE / 5º PERÍODO</b>				
<b>CÓDIGO / DISCIPLINA</b>		<b>CRED.</b>	<b>C.H.</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
0029	AGROMETEOROLOGIA	04	60	1230
0031	MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA	04	60	1237
0078	GÊNESE E CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	04	60	1226 - 1232
0114	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	04	60	0101 - 0111
1239	TECNOLOGIA DOS PRODUTOS AGROPECUÁRIOS	04	60	0100 - 1238
1240	GEOTECNOLOGIAS	04	60	1225
1241	METODOLOGIA CIENTÍFICA	02	30	
1242	INTRODUÇÃO À ECONOMIA	02	30	
1262	DOENÇAS DE CULTURAS I	04	60	0111
		<b>32</b>	<b>480</b>	

<b>3ª SÉRIE / 6º PERÍODO</b>				
<b>CÓDIGO / DISCIPLINA</b>		<b>CRED.</b>	<b>C.H.</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
0027	CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS	04	60	1219 - 1230
0047	CULTURA DE CEREAIS	04	60	1233
0049	HORTICULTURA	04	60	1238
0079	NUTRIÇÃO DE PLANTAS	04	60	1238
0107	ACAROLOGIA E NEMATOLOGIA	04	60	0114
1243	HIDRÁULICA	04	60	1230
1244	MELHORAMENTO DE PLANTAS	04	60	1229
1245	SOCIOLOGIA E ÉTICA	04	60	
		<b>32</b>	<b>480</b>	

<b>4ª SÉRIE / 7º PERÍODO</b>				
<b>CÓDIGO / DISCIPLINA</b>		<b>CRED.</b>	<b>C.H.</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
0028	IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	04	60	1243
0046	SILVICULTURA	04	60	0049
0080	ADUBOS E ADUBAÇÃO	04	60	0079 - 1235
1246	HERBOLOGIA	04	60	0114 - 1238
1247	COMERCIALIZAÇÃO NOS AGRONEGÓCIOS	04	60	
1248	FRUTICULTURA	04	60	0049
1249	OLERICULTURA	04	60	0049
		<b>28</b>	<b>420</b>	

<b>4ª SÉRIE / 8º PERÍODO</b>				
<b>CÓDIGO / DISCIPLINA</b>		<b>CRED.</b>	<b>C.H.</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
0048	PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES	04	60	1227 - 1238
1250	CULTURA DE PLANTAS FIBROSAS E EXTRATIVAS	03	45	1233
1251	TECNOLOGIA PÓS-COLHEITA	02	30	1239
1252	GESTÃO DO AGRONEGÓCIO	04	60	
1253	COMUNICAÇÃO E EXTENSÃO RURAL	04	60	
1254	CULTURA DE PLANTAS PRODUTORAS DE ENERGIA	03	45	1233
1255	ZOOTECNIA DOS MONOGÁSTRICOS	03	45	0131
1263	PRAGAS DE CULTURAS I	04	60	0101
		<b>27</b>	<b>405</b>	

<b>5ª SÉRIE / 9º PERÍODO</b>				
<b>CÓDIGO / DISCIPLINA</b>		<b>CRED.</b>	<b>C.H.</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
0042	CULTURA DE PLANTAS OLEAGINOSAS	04	60	1233
0065	FLORICULTURA E PAISAGISMO	04	60	0049
0081	MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO	04	60	0078 - 1240
1256	POLÍTICA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO	03	45	1252
1257	TECNOLOGIA DO AÇÚCAR E DO ALCOOL	02	30	1254
1258	CULTURAS DE PLANTAS ESTIMULANTES	03	45	1233
1259	ZOOTECNIA DOS RUMINANTES	03	45	0130 - 0131
		<b>23</b>	<b>345</b>	

<b>5ª SÉRIE / 10º PERÍODO</b>				
<b>CÓDIGO / DISCIPLINA</b>		<b>CRED.</b>	<b>C.H.</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
1260	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	24	360	264 créditos do total de créditos em disciplinas obrigatórias e optativas
1261	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	12	180	173 créditos em disciplinas obrigatórias
		<b>36</b>	<b>540</b>	

#### **Elenco de disciplinas optativas.**

<b>Disciplinas Optativas</b>	<b>Créditos</b>
0000 - Melhoramento Animal	4
0000 - Genética Quantitativa	4
0000 - Ecofisiologia da Produção	4
0000 - Higiene e Sanidade Animal	2
0000 - Reprodução e Inseminação Artificial	4
0000 - Recursos Hídricos	2
0000 - Barragens de Terra de Pequeno Porte	2
0000 - Doenças de Culturas II	4
0000 - Pragas de Culturas II	4
0000 - Secagem e Armazenagem dos Produtos Agrícolas	2
0000 - Fontes Renováveis de Energia	2
0000 - Fruticultura Especial I	4
0000 - Fruticultura Especial II	4
0000 - Olericultura Especial I	4
0000 - Olericultura Especial II	4
0000 - Agricultura Orgânica	2
0000 - Cultura de Plantas Alternativas	4
0000 - Adubos Verdes e Rotação de Culturas	2
0000 - Associativismo e Cooperativismo	2
0000 - Direito Agrário e Ambiental	2
0000 - Plantas Medicinais e Aromáticas	4
0000 - Tópicos de Economia	2
0000 - Genética de Populações e Evolução	4
0000 - Empreendedorismo	4
0000 - Topografia Aplicada	4
0000 - Fotografia Aplicada	4
0000 - Posicionamento Geodésio por Satélites	4
0000 - Tópicos Especiais de Engenharia e Topografia: Geomática	4

## ATIVIDADES COMPLEMENTARES

As atividades complementares serão desenvolvidas sob orientação de um docente envolvido com o Curso de Agronomia, em áreas do curso ou afins. O número mínimo de créditos exigidos em atividades complementares será de 14, sendo que no máximo 09 créditos (60%) poderão ser cumpridos na mesma modalidade. As atividades complementares poderão ser desenvolvidas ao longo de todo o curso, antes do estágio curricular supervisionado.

<b>Atividades ligadas à área de Agronomia</b>	<b>Nº Máximo de Créditos(*)</b>
<b>1. Bolsa de Estudo</b>	
1.1. Iniciação Científica com bolsa (IIC/ano) = 08 créditos	08
1.2. Monitoria (1 monitoria = 04 créditos)	04
1.3. Bolsa de Extensão (1 bolsa = 08 créditos)	08
<b>2. Trabalho Publicado</b>	
2.1. Em revista com Corpo Editorial como 1º autor (8 créditos por artigo)	08
2.2. Em revista com Corpo Editorial como 2º autor (4 créditos por artigo)	08
2.3. Em congresso como 1º autor (8 créditos por artigo)	08
2.4. Em congresso como 2º autor (4 créditos por artigo)	04
2.5. Resumo expandido em congresso como 1º autor (4 créditos por artigo)	08
2.6. Resumo expandido em congresso como 2º autor (2 créditos por artigo)	04
2.7. Resumo em Congresso como 1º autor (2 créditos por artigo)	04
2.8. Resumo em Congresso como 2º autor em diante (1 créditos por artigo)	02
<b>3. Disciplina</b>	
3.1. Disciplina não pertencente ao curso pleno <sup>1</sup>	09
<b>4. Participação em eventos científicos (no máximo 2 por ano)</b>	
4.1. Sem apresentação de trabalho (1 crédito por evento)	05
4.2. Com apresentação de trabalho (2 crédito por evento)	08
<b>5. Atividades de representação</b>	
5.1. Órgãos Colegiados Centrais (1 crédito por ano de participação).	02
5.2. Órgãos Colegiados Locais (1 crédito por ano de participação).	02
5.3. Associações – Diretório Acadêmico, Centro Acadêmico etc. (1 crédito por ano de participação).	02
<b>6. Organização de Eventos</b>	
6.1. Presidente ( 3 créditos por evento)	06
6.2. Demais funções ( 1 créditos por evento)	04
<b>7. Estágio extra-curricular</b>	
7.1. Estágios supervisionados com apresentação de relatório ou descrição de atividades no certificado (1 crédito para cada 40 horas).	08
<b>8. Participação em Palestras e Mini-Cursos</b> , 1 crédito a cada 15 horas de atividade, quando não indicada a carga horária da palestra considerar 1 hora por palestra.	04
<b>9. Ministras aulas em Cursos pré-vestibulares da UNESP</b> , a cada 15 horas-aulas ministradas por semestre será contabilizado 1 crédito.	02
<b>10. Organização de Eventos Esportivos</b> (1 semestre = 1 créditos).	02
<b>11. Freqüência em cursos de outros idiomas</b> (1 crédito = 3 horas/semana/ano).	02
<b>12. Participação em atividades de extensão</b> , a cada 15 horas-aulas de atividades de extensão será contabilizado 1 crédito.	02
<b>13. Visita Multidisciplinar</b> (máximo 1 por ano), 1 crédito para cada visita.	04

<sup>1</sup> Disciplina afim do curso de Agronomia a serem cursadas em outras unidades da UNESP ou em outra Universidade.