



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
CAMPUS DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
SECRETARIA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

**MATRIZ CURRICULAR AGRONOMIA**  
**VERSÃO AGR016 - MATRIZ: 2019**

Curso:	<b>AGRONOMIA</b>	Versão do curso:	<b>AGR016 - Matriz: 2019</b>
Habilitação:	<b>Bacharelado</b>	Regime:	<b>Semestral</b>
Turno:	<b>Integral</b>	Carga Horária Mínima no Período:	<b>280h</b>
Carga Horária Máxima no Período:	<b>419h</b>	Número Máximo de Períodos:	<b>15</b>
Número Mínimo de Períodos:	<b>10</b>	Carga Horária Fixa:	<b>2988h</b>
Carga Horária Estágio:	<b>190h</b>	Carga Horária Eletiva:	<b>378h</b>
Carga Horária Flexível:	<b>143h</b>	Carga Horária TCC:	<b>72h</b>

**DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

Período	Disciplina	C.H. Total	C.H. Semanal	Pré-requisito
<b>1º</b>	Química Geral	72	4	---
	Sociologia Rural	54	3	---
	Cálculo Aplicado às Ciências Agrárias 1	54	3	---
	Microbiologia Geral	54	3	---
	Agroinformática	54	3	---
	Ciências do Ambiente e Manejo Agrário de Recursos Naturais	54	3	---
	Introdução a Agronomia e Deontologia Profissional	36	2	---
	<b>TOTAL</b>		<b>378</b>	<b>21</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
CAMPUS DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
SECRETARIA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Período	Disciplina	C.H. Total	C.H. Semanal	Pré-requisito
2º	Bioquímica	54	3	Química Geral
	Desenho Técnico	54	3	---
	Cálculo Aplicado às Ciências Agrárias 2	54	3	Cálculo Aplicado às Ciências Agrárias 1
	Botânica	72	4	---
	Física Aplicada às Ciências Agrárias	72	4	---
	Fundamentos da Ciência do Solo	54	3	Química Geral
	ACE 1	61	---	---
	<b>TOTAL</b>	<b>421</b>	<b>20</b>	---
3º	Fisiologia Vegetal	72	4	---
	Construções Rurais	54	3	---
	Topografia	54	3	---
	Zoologia Agrícola	36	2	---
	Climatologia e Agrometeorologia	54	3	---
	Estatística Geral	54	3	---
	ACE 2	60	---	---
	<b>TOTAL</b>	<b>384</b>	<b>18</b>	---
4º	Hidrologia	54	3	Cálculo Aplicado às Ciências Agrárias 2 Física aplicada às Ciências Agrárias
	Geomática Aplicada	54	3	Topografia
	Metodologia da Pesquisa	36	2	---
	Entomologia Geral	54	3	Zoologia Agrícola
	Física e Classificação do Solo	54	3	---
	Experimentação Agropecuária	72	4	Estatística Geral
	ACE 3	60	---	---
	<b>TOTAL</b>	<b>384</b>	<b>18</b>	---



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**CAMPUS DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS AGRÁRIAS**  
**SECRETARIA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

Período	Disciplina	C.H. Total	C.H. Semanal	Pré-requisito
<b>5º</b>	Hidráulica	54	3	Cálculo Aplicado às Ciências Agrárias 2 Física aplicada às Ciências Agrárias
	Produção e Tecnologia de Sementes	72	4	Botânica
	Pragas de Plantas Cultivadas	54	3	Entomologia Geral
	Fitopatologia	54	3	Microbiologia Geral Zoologia Agrícola
	Extensão Rural	54	3	Sociologia Rural
	Eletiva 1	72	4	---
	ACE 4	60	---	---
	<b>TOTAL</b>	<b>420</b>	<b>20</b>	---
<b>6º</b>	Irrigação e Drenagem	72	4	Hidrologia Hidráulica
	Genética	54	3	---
	Horticultura Geral	54	3	Botânica Fisiologia Vegetal
	Doenças das Plantas Cultivadas	54	3	Fitopatologia
	Fertilidade do Solo e Nutrição Mineral de Plantas	54	3	---
	Seminário Aplicado	36	2	Metodologia da Pesquisa
	Eletiva 2	36	2	---
	ACE 5	60	---	---
	<b>TOTAL</b>	<b>420</b>	<b>20</b>	---
<b>7º</b>	Biotecnologia	36	2	Genética
	Melhoramento Vegetal	72	4	Genética
	Agricultura Geral	54	3	---
	Anatomia e Fisiologia Animal	54	3	---
	Uso, Manejo e Conservação de Solo	54	3	---



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
CAMPUS DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
SECRETARIA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Período	Disciplina	C.H. Total	C.H. Semanal	Pré-requisito
7º	Máquinas e Mecanização Agrícola	54	3	---
	Eletiva 3	36	2	---
	ACE 6	60	---	---
	<b>TOTAL</b>	<b>420</b>	<b>20</b>	---
8º	Administração e Planejamento Agropecuário	54	3	---
	Biologia e Manejo de Plantas Daninhas	54	3	---
	Olericultura	54	3	Horticultura Geral
	Fruticultura	54	3	Horticultura Geral
	Produção de Monogástrico	72	4	Anatomia e Fisiologia Animal
	Eletiva 4	72	4	---
	ACE 7	60	---	---
	<b>TOTAL</b>	<b>420</b>	<b>20</b>	---
9º	Economia Agrícola	54	3	---
	Silvicultura	54	3	---
	Paisagismo	54	3	---
	Forragicultura	54	3	---
	Produção de Ruminantes	72	4	Anatomia e Fisiologia Animal
	Eletiva 5	72	4	---
	<b>TOTAL</b>	<b>360</b>	<b>20</b>	---
10º	Cooperativismo	54	3	Sociologia Rural
	Tecnologia de Produtos Agropecuários	54	3	---
	Eletiva 6	54	3	---
	Eletiva 7	36	2	---
	<b>TOTAL</b>	<b>198</b>	<b>11</b>	---



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
CAMPUS DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
SECRETARIA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

**DISCIPLINAS ELETIVAS**

<b>Disciplina</b>	<b>C.H. Total</b>	<b>C.H. Semanal</b>	<b>Pré-requisito</b>
Acarologia	36	2	Zoologia Agrícola
Análise de Sementes	54	3	---
Análise e Avaliação de Impactos Ambientais	54	3	---
Anonicultura	54	3	Horticultura Geral
Apicultura	54	3	Zoologia Agrícola
Aquicultura	72	3	---
Arborização Urbana	54	3	Horticultura Geral
Avicultura	72	4	---
Botânica Sistemática	54	3	---
Bovinocultura de Corte	72	4	---
Bovinocultura de Leite	72	4	---
Bubalinocultura	72	4	---
Caprino/Ovinocultura	72	4	---
Certificação de Produtos Orgânicos	36	2	---
Conservação Pós-colheita de Produtos Agrícolas	54	3	---
Controle Alternativo de Doenças de Plantas Cultivadas	54	3	Fitopatologia
Controle Biológico de Pragas	54	3	Entomologia Geral
Controle Comportamental de Insetos	36	2	Entomologia Geral



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**CAMPUS DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS AGRÁRIAS**  
**SECRETARIA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

<b>Disciplina</b>	<b>C.H. Total</b>	<b>C.H. Semanal</b>	<b>Pré-requisito</b>
Cooperação Agrícola	54	3	Sociologia Rural
Cultivo de Plantas Medicinais	54	3	---
Cultivo e Uso do Bambu na Produção de Biomassa e Energia	54	3	Horticultura Geral
Direito Agrário e Ambiental	54	3	---
Ecologia das Interações entre Plantas e Insetos	36	2	Entomologia Geral
Ecologia Florestal	72	4	---
Energia de Biomassa Florestal	54	3	---
Floricultura	54	3	Horticultura Geral
Fundamentos da Estruticultura	72	4	---
Implantação e Condução de Povoamentos Florestais	54	3	---
Inglês Instrumental	54	3	---
Introdução ao Sensoriamento Remoto	54	3	---
Libras - Língua Brasileira de Sinais	54	3	---
Manejo Agroecológico de Pragas	54	3	Entomologia Geral
Manejo de Unidades de Conservação	36	3	---
Nutrição Mineral de Plantas	54	3	---
O Gerenciamentos da Carreira e Sucesso Profissional	54	3	---
Perícias e avaliações de Engenharia aplicadas a Imóveis Rurais	54	3	---
Política e Legislação Florestal	54	3	---
Projetos Paisagísticos	54	3	---
Química Analítica	72	4	Química Geral



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**CAMPUS DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS AGRÁRIAS**  
**SECRETARIA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

<b>Disciplina</b>	<b>C.H. Total</b>	<b>C.H. Semanal</b>	<b>Pré-requisito</b>
Recuperação de Áreas Degradadas	54	3	---
Redação Científica	54	3	---
Segurança do Trabalho	54	3	---
Sistemas Agroflorestais	54	3	--
Suinocultura	72	4	---
Transição Agroecológica	54	3	---
Viveiros Florestais	54	3	--