

MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA AGRONÔMICA

1º PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Introdução a Engenharia Agrônômica	30	10	40	02
Introdução a Ciências do Solo	30	10	40	02
Biologia Celular	60	20	80	04
Física I	80	00	80	04
Fundamentos de Matemática	80	00	80	04
Química Orgânica e Geral	60	20	80	04
TOTAL	0	0	0	0

2º PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Calculo I	80	00	80	04
Física II	60	20	80	04
Química Inorgânica e Analítica	60	20	80	04
Zoologia Geral	40	20	60	03
Introdução Informática a Agropecuária	00	60	60	03
Português Instrumental	40	00	40	02
TOTAL	0	0	0	0

3º PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Calculo II	80	00	80	04
Gênese, Propriedades e Classificação dos Solos	60	20	80	04
Topografia e Georreferenciamento	60	20	80	04
Desenho Técnico I	20	20	40	02
Bioquímica	30	10	40	02
Morfologia e Anatomia Vegetal	30	10	40	02
Metodologia da Pesquisa Científica	40	00	40	02
TOTAL	0	0	0	0

4º PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Estatística e Experimentação Agrícola	60	20	80	04
Fertilidade do Solo e Adubação	60	20	80	04

Genética e Melhoramento Vegetal	80	00	80	04
Desenho Técnico II	10	30	40	02
Sistemática Vegetal	30	10	40	02
Microbiologia Geral	30	10	40	02
Ecologia Geral	30	10	40	02
TOTAL	0	0	0	0

5° PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Nutrição Mineral de Plantas	60	20	80	04
Climatologia Agrícola	60	20	80	04
Entomologia Agrícola Aplicada	60	20	80	04
Fisiologia Vegetal	60	20	80	04
Microbiologia Agrícola	30	10	40	02
Construções Rurais	30	10	40	02
TOTAL	0	0	0	0

6° PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Agricultura I (Café, Cana, Mandioca)	60	20	80	04
Fitopatologia Geral	60	20	80	04
Hidráulica Agrícola e Irrigação e Drenagem	60	20	80	04
Maquinas, Mecanização Agrícola e Agricultura de Precisão	60	20	80	04
Zootecnia Aplicada a Agronomia	30	10	40	02
Iniciação Científica	40	00	40	02
TOTAL	310	90	0	0

7° PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Fitopatologia Aplicada	60	20	80	04
Olericultura	60	20	80	04
Agricultura II (Soja, Feijão, Algodão)	60	20	80	04
Fruticultura	60	20	80	04
Produção Animal	30	10	40	02
Trabalho de Conclusão de Curso I	40	00	40	02

TOTAL	310	0	0	0
--------------	------------	----------	----------	----------

8º PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Agricultura III (Milho, Sorgo, Arroz e Trigo)	60	20	80	04
Bovinocultura, Forragicultura e Pastagens	60	20	80	04
Tecnologia e Produção de Sementes	30	10	40	02
Gestão Agronegócio	40	00	40	02
Controle de Plantas Daninhas	30	10	40	02
Silvicultura	30	10	40	02
Manejo e Conservação do Solo e da Água	30	10	40	02
Cultura Afro-Brasileira e Indígena	40	00	40	02
TOTAL	0	0	0	0

9º PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Economia, Administração, Sociologia e Extensão Rural	80	00	80	04
Tecnologia de Produtos Agropecuários	30	10	40	02
Gerenciamento Ambiental Integrado	30	10	40	02
Disciplina Optativa I	30	10	40	02
Prática de Estágio Supervisionado I	40	00	40	02
*Estágio Supervisionado I	00	180	180	08
TOTAL	0	0	0	20

*As atividades inerentes ao Estágio Supervisionado I e II serão ministradas em aulas 60 minutos.

10º PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Planejamento e Gerenciamento Projetos Agropecuários	30	10	40	02
Disciplina Optativa II	30	10	40	02
Trabalho de Conclusão de Curso II	40	00	40	02
Prática de Estágio Supervisionado II	40	00	40	02
*Estágio Supervisionado II	00	220	220	12
TOTAL	0	0	0	20

*As atividades inerentes ao Estágio Supervisionado I e II serão ministradas em aulas 60 minutos.

Atividades Complementares	200 horas
----------------------------------	------------------

Divisão da Carga Horária	
Carga Horária Total do Curso	4.200 horas
Carga Horária Total do Curso Convertida em Horas 60'	3.600 horas

Disciplinas Optativas	
Disciplinas	Carga Horária
Avaliação e Perícias	40
Secagem e Armazenamento de Grãos	40
Plantas Medicinais e Aromáticas	40
Agricultura Orgânica	40
Floricultura e Paisagismo	40
Caprinocultura	40
Equinocultura	40
Libras	40
Saúde, Sociedade e Direitos Humanos	40
Saúde Ambiental	40