

ANEXO 2

MATRIZ CURRICULAR 1º PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Fundamentos de Matemática	80	00	80	04
Física I	40	40	80	04
Biologia Celular	60	20	80	04
Metodologia Científica e da Pesquisa	20	20	40	02
Química Geral	40	40	80	04
Introdução a Engenharia Agrônômica	40	00	40	02
Subtotal	280	120	400	20

2º PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Física II	60	20	80	04
Cálculo I	80	00	80	04
Zoologia	30	10	40	02
Química Orgânica	50	30	80	04
Português Instrumental	40	00	40	02
Introdução à Informática	20	20	40	02
Cultura Afrodescendente e Indígena	20	20	40	02
Subtotal	300	100	400	20

3º PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Álgebra Linear	40	00	40	02
Informática Aplicada a agricultura.	40	40	80	4
Química Inorgânica e Analítica	40	40	80	04
Cálculo II	40	00	40	02
Bioquímica	40	40	80	04
Microbiologia Geral	20	20	40	02
Educação Ambiental	40	00	40	02
Subtotal	260	140	400	20

4º PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Bioestatística	40	00	40	02
Desenho Técnico	20	20	40	02
Cálculo III	40	00	40	02
Genética	40	00	40	02
Microbiologia Agrícola	40	40	80	04
Entomologia Geral	40	40	80	04
Sociologia e Extensão Rural	40	00	40	02
Gênese e Física do Solo	40	40	80	04
Subtotal	300	140	440	22

5º PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Bioestatística Experimental Aplicada	60	20	80	04
Botânica	40	40	80	04
Topografia	40	40	80	04
Ecologia Geral	40	00	40	02
Zootecnia e Forragicultura I	20	20	40	02
Entomologia Agrícola	40	40	80	04
Subtotal	240	160	400	20

6º PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Georreferenciamento e Geoprocessamento	40	40	80	04
Meteorologia Agrícola	60	20	80	04
Morfologia e Classificação do Solo	60	20	80	04
Melhoramento Genético Vegetal	60	20	80	04
Hidráulica	60	20	80	04
Fisiologia Vegetal	60	20	80	04
Subtotal	340	140	480	24

7º PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Fitopatologia Geral	40	40	80	04
Manejo e Conservação do Solo e Água	60	20	80	04
Máquinas e Implementos Agrícolas	40	40	80	04
Fertilidade do Solo e Nutrição das Plantas	40	40	80	04
Irrigação e Drenagem	50	30	80	04
Direitos Humanos	40	00	40	02
Subtotal	270	170	440	22

8º PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Aerofotogrametria e Fotointerpretação/Vant	20	20	40	02
Construções e Instalações Rurais	40	40	80	04
Fitopatologia Agrícola	40	40	80	04
Zootecnia e Forragicultura II	20	20	40	02
Nutrição Mineral Aplicada	40	40	80	04
Agricultura I	40	40	80	04
Irrigação Aplicada	40	40	80	04
Subtotal	240	240	480	24

9º PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Proteção de Plantas e Manejo de Plantas Invasoras	40	40	80	04
Tecnologia de Alimentos	40	40	80	04
Agricultura II	20	20	40	02
Olericultura	20	20	40	02
Silvicultura	20	20	40	02
Produção e Tecnologia de Sementes	20	20	40	02

Trabalho de Conclusão de Curso I	20	20	40	02
Optativa I				
- Agricultura Orgânica				
- Avaliação e Perícias	40	00	40	02
- Caprinocultura				
- Equinocultura				
Estágio Supervisionado I	00	100	100	05
Subtotal	220	280	500	25

10º PERÍODO

Disciplina	Teoria	Prática	Total	Aulas
Economia e Administração Rural	30	10	40	02
Agricultura III	20	20	40	02
Fruticultura	20	20	40	02
Armazenamento de Grãos	30	10	40	02
Gerenciamento Ambiental Integrado	60	20	80	04
Optativa II				
- Floricultura e Paisagismo				
- Iniciação Científica				
- Linguagem Brasileira de Sinais – LIBRAS	40	00	40	02
- Secagem e Armazenamento de Grãos				
Produção Animal Aplicada	40	40	80	04
Trabalho de Conclusão de Curso II	40	00	40	02
Estágio Supervisionado II	00	100	100	05
Subtotal	280	220	500	25

ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200
CARGA HORÁRIA GERAL DO CURSO	4.640
CARGA HORÁRIA CONVERTIDA EM AULAS 60 MINUTOS	3.933