

FACULDADE FATIFAJAR
UNIDADE ARAPOTI

MATRIZ DO CURSO DE AGRONOMIA

MÓDULO I – INTRODUTÓRIO I					
I	Disciplinas	Ofertas	Carga Horária Prática	Carga Horária Teórica	Total
A	História e Exercício Profissional – Agronomia	FEV/AGO	10	50	60
B	Introdução a Programação para Engenharias	MAR/SET	10	50	60
C	Geometria Analítica	ABR/OUT	10	50	60
D	Matemática e Estatística para Engenheiros	MAI/NOV	10	50	60
E	Física I	DEZ/JUN	10	50	60
DPA	Desafios Práticos de Aprendizagem		30	00	30
AE	Atividades Extensionistas		40	00	40
AC	Atividades Complementares		10	00	10
	TOTAL		130	250	380
MÓDULO II – INTRODUTÓRIO II					
II	Disciplinas	Ofertas	Carga Horária Prática	Carga Horária Teórica	Total
A	Desenho Técnico	FEV/AGO	10	50	60
B	Química	MAR/SET	10	50	60
C	Álgebra Linear	ABR/OUT	10	50	60
D	Cálculo	MAI/NOV	10	50	60
E	Topografia	DEZ/JUN	10	50	60
DPA	Desafios Práticos de Aprendizagem		30	00	30

AE	Atividades Extensionistas		40	00	40
AC	Atividades Complementares		10	00	10
	TOTAL		130	250	380

MÓDULO III – AGRONOMIA I

III	Disciplinas	Ofertas	Carga Horária Prática	Carga Horária Teórica	Total
A	Biologia Celular	FEV/AGO	10	50	60
B	Agricultura e Pecuária	MAR/SET	10	50	60
C	Botânica	ABR/OUT	10	50	60
D	Agrometeorologia	MAI/NOV	10	50	60
E	Química Orgânica	DEZ/JUN	10	50	60
DPA	Desafios Práticos de Aprendizagem		30	00	30
AE	Atividades Extensionistas		40	00	40
AC	Atividades Complementares		10	00	10
	TOTAL		130	250	380

MÓDULO IV – AGRONOMIA II

IV	Disciplinas	Ofertas	Carga Horária Prática	Carga Horária Teórica	Total
A	Bioquímica	FEV/AGO	10	50	60
B	Gênese e Morfologia do Solo	MAR/SET	10	50	60
C	Hidráulica	ABR/OUT	10	50	60
D	Anatomia e Fisiologia Animal	MAI/NOV	10	50	60
E	Experimentação Agrícola	DEZ/JUN	10	50	60
DPA	Desafios Práticos de Aprendizagem		30	00	30
AE	Atividades Extensionistas		40	00	40
AC	Atividades Complementares		10	00	10
	TOTAL		130	250	380

MÓDULO V – AGRONOMIA III

V	Disciplinas	Ofertas	Carga Horária Prática	Carga Horária Teórica	Total
A	Microbiologia	FEV/AGO	10	50	60
B	Física e Classificação do Solo	MAR/SET	10	50	60
C	Zootecnia	ABR/OUT	10	50	60
D	Organografia e Sistemática Vegetal	MAI/NOV	10	50	60
E	Anatomia e Fisiologia Vegetal	DEZ/JUN	10	50	60
DPA	Desafios Práticos de Aprendizagem		30	00	30
AE	Atividades Extensionistas		40	00	40
AC	Atividades Complementares		10	00	10
	TOTAL		130	250	380

MÓDULO VI – ENGENHARIA CIVIL I

VI	Disciplinas	Ofertas	Carga Horária Prática	Carga Horária Teórica	Total
A	Fitopatologia	FEV/AGO	10	50	60
B	Nutrição Mineral de Plantas	MAR/SET	10	50	60
C	Mecanização Agrícola	ABR/OUT	10	50	60
D	Genética Aplicada a Agronomia	MAI/NOV	10	50	60
E	Culturas Agrícolas I	DEZ/JUN	10	50	60
DPA	Desafios Práticos de Aprendizagem		30	00	30
AE	Atividades Extensionistas		40	00	40
AC	Atividades Complementares		10	00	10
	TOTAL		130	250	380

MÓDULO VII – AGRONOMIA IV

VII	Disciplinas	Ofertas	Carga Horária Prática	Carga Horária Teórica	Total
A	Construções e Instalações Rurais	FEV/AGO	10	50	60
B	Melhoramento Animal e Vegetal	MAR/SET	10	50	60

C	Zoologia e Entomologia Agrícola	ABR/OUT	10	50	60
D	Geoprocessamento e Georreferenciamento	MAI/NOV	10	50	60
E	Culturas Agrícolas II	DEZ/JUN	10	50	60
DPA	Desafios Práticos de Aprendizagem		30	00	30
AE	Atividades Extensionistas		40	00	40
AC	Atividades Complementares		10	00	10
	TOTAL		130	250	380

MÓDULO VIII – AGRONOMIA V

VIII	Disciplinas	Ofertas	Carga Horária Prática	Carga Horária Teórica	Total
A	Pragas Agrícolas	FEV/AGO	10	50	60
B	Manejo e Conservação do Solo e da Água	MAR/SET	10	50	60
C	Tratamento Fitossanitário	ABR/OUT	10	50	60
D	Biologia e Controle de Plantas Daninhas	MAI/NOV	10	50	60
E	Culturas Agrícolas III	DEZ/JUN	10	50	60
DPA	Desafios Práticos de Aprendizagem		30	00	30
AE	Atividades Extensionistas		40	00	40
AC	Atividades Complementares		10	00	10
	TOTAL		130	250	380

MÓDULO IX – AGRONOMIA VI

IX	Disciplinas	Ofertas	Carga Horária Prática	Carga Horária Teórica	Total
A	Produção e Tecnologia de Sementes	FEV/AGO	10	50	60
B	Irrigação e Drenagem	MAR/SET	10	50	60
C	Fruticultura e Olericultura	ABR/OUT	10	50	60
D	Eletiva I (Engenharia Ambiental ou Engenharia Florestal)	MAI/NOV	10	50	60

E	Trabalho de Conclusão I	DEZ/JUN	40	10	50
EST	Estágio Supervisionado		80	20	100
AE	Atividades Extensionistas		40	00	40
AC	Atividades Complementares		10	00	10
	TOTAL		210	230	440

MÓDULO X – AGRONOMIA VII

X	Disciplinas	Ofertas	Carga Horária Prática	Carga Horária Teórica	Total
A	Manejo e Produção Florestal	FEV/AGO	10	50	60
B	Secagem e Armazenamento de Grãos	MAR/SET	10	50	60
C	Doenças e Grandes Culturas	ABR/OUT	10	50	60
D	Eletiva II (Direito Agrário ou Controle de Qualidade)	MAI/NOV	10	50	60
E	Trabalho de Conclusão I	DEZ/JUN	40	10	50
EST	Estágio Supervisionado		80	20	100
AE	Atividades Extensionistas		40	00	40
AC	Atividades Complementares		10	00	10
	TOTAL		210	230	440

RESUMO DA MATRIZ DO CURSO BACHARELADO EM AGRONOMIA

Disciplinas Teóricas e Práticas	2.880
Desafios Práticos de Aprendizagem	240
Atividades Extensionistas	400
Atividades Complementares	100
Trabalho de Conclusão	100
Estágio Supervisionado	200
Total	3.920