

Agronomia

Bacharelado

Sobre o curso

o curso de Agronomia é um curso de bacharelado que tem como objetivo formar profissionais capacitados para atuar na produção agrícola e na gestão de recursos naturais, levando em conta aspectos técnicos, econômicos e ambientais.

Este curso **inclui**:

- Quantidade de competências: 60
- Quantidade de horas: 3718
- Duração do curso: 10 semestres
- Acesso aos laboratórios específicos

Conheça seu **Coordenador**:



Ciro Carvalho

Graduação em Medicina Veterinária pela Universidade Federal do Piauí, UFPI, Brasil.
Mestrado em Ciência Animal pela Universidade Federal do Piauí, UFPI, Brasil.
Doutorado em Ciência Animal pela Universidade Federal do Piauí, UFPI, Brasil.

Matriz Curricular

AGRONOMIA

1º PERÍODO

Disciplina	Pré requisito	Teórica	Prática	Extensão	Total
Fundamentos de Biologia Celular	-	40	28	0	68
Química Inorgânica e Orgânica para Ciências Agrárias	-	40	28	0	68
Introdução à Agronomia	-	14	10	10	34
Comunicação e Expressão	-	24	0	10	34
Matemática na Agricultura	-	68	0	0	68
Introdução à Informática	-	0	34	0	34
Zootecnia Geral	-	34	0	0	34
TOTAL		220	100	20	340

2º PERÍODO

Disciplina	Pré requisito	Teórica	Prática	Extensão	Total
Metodologia Científica (EAD)	Introdução à Informática	0	58	10	68
Gênese e Morfologia do Solo	Química Inorgânica e Orgânica para Ciências Agrárias	40	28	0	68
Microbiologia Agrícola	Fundamentos da Biologia Celular	20	0	14	34
Ecologia: Cultura, Sociedade e Meio Ambiente.	-	0	0	34	34
Física aplicada a Agricultura	Matemática na Agricultura	48	20	0	68
Morfologia e Sistemática Vegetal	-	38	30	0	68
Anatomia e Fisiologia de Animais Domésticos	-	38	30	0	68
TOTAL		184	166	58	408

3º PERÍODO

Disciplina	Pré requisito	Teórica	Prática	Extensão	Total
Estatística para Agricultura	Matemática na Agricultura	68	0	0	68
Noções Básicas de Desenho Técnico	Matemática na Agricultura	14	20	0	34
Genética Básica e Evolução das Plantas	Fundamentos de Biologia Celular	68	0	0	68
Bioquímica Vegetal	Química Inorgânica e Orgânica para Ciências Agrárias	48	20	0	68
Agrometeorologia	-	0	0	34	34
Mecânica e Máquinas Agrícolas	Física Aplicada a Agricultura	34	0	0	34
Propriedades Físicas, Químicas e Classificação dos Solos	Gênese e Morfologia do Solo	34	0	0	34
TOTAL		266	40	34	340

4º PERÍODO

Disciplina	Pré requisito	Teórica	Prática	Extensão	Total
------------	---------------	---------	---------	----------	-------

Experimentação Agrícola	Estatística Básica	48	20	0	68
Fitopatologia Agrícola	Morfologia e Sistemática Vegetal	38	30	0	68
Fisiologia Vegetal	Bioquímica	48	10	10	68
Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	Propriedades Físicas, Químicas e Classificação dos Solos e Fisiologia Vegetal	48	10	10	68
Hidráulica	-	68	0	0	68
Melhoramento Genético de Plantas	Genética Básica e Evolução das Plantas	48	20	0	68
TOTAL		298	90	20	408
5º PERÍODO					
Disciplina	Pré requisito	Teórica	Prática	Extensão	Total
Ecofisiologia da Produção Vegetal	Fisiologia Vegetal	0	0	34	34
Topografia Aplicada as Ciências Agrárias	-	38	30	0	68
Irrigação e Drenagem	-	48	20	0	68
Construções Rurais	-	20	14	0	34
Mecanização Agrícola	-	40	0	28	68
Forragicultura e Nutrição Animal	Fisiologia Vegetal	24	0	10	34
Manejo de Plantas Daninhas	Fisiologia Vegetal	38	0	30	68
TOTAL		208	64	102	374
6º PERÍODO					
Disciplina	Pré requisito	Teórica	Prática	Extensão	Total
Olericultura I	Fisiologia Vegetal	48	20	0	68
Fitotecnia I – Grãos e Cereais. Milho, arroz, trigo e sorgo.	Fisiologia Vegetal	48	0	20	68
Entomologia Agrícola	-	48	20	0	68
Silvicultura	Fisiologia Vegetal	20	0	14	34
Produção e Tecnologia de Sementes	Fisiologia Vegetal	44	24	0	68
Biotecnologia na Agricultura	-	34	0	0	34
Economia e Administração de Empreendimentos Rurais	-	34	0	0	34
TOTAL		276	64	34	374
7º PERÍODO					
Disciplina	Pré requisito	Teórica	Prática	Extensão	Total
Fitotecnia II - Proteicas e Oleaginosas - Soja, feijão, caupi e amendoim.	Fisiologia Vegetal	48	0	20	68
Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas	-	34	0	0	34
Sociologia e Extensão Rural	-	38	0	30	68
Olericultura II	Fisiologia Vegetal	24	10	0	34
Fruticultura I	Fisiologia Vegetal	24	10	0	34

Floricultura Tropical e Paisagismo	Fisiologia Vegetal	48	0	20	68
Optativa I	-	-	-	-	-
TOTAL		216	20	70	306
8º PERÍODO					
Disciplina	Pré requisito	Teórica	Prática	Extensão	Total
Fitotecnia III - Matérias-primas agroindustriais - Cana-de-açúcar, algodão, girassol e dendê	Fisiologia Vegetal	14	0	20	34
Manejo e Conservação do Solo e Água	-	20	14	0	34
Fruticultura II	Fisiologia Vegetal	48	10	10	68
Produção de Ruminantes	-	68	0	0	68
Processamento de Produtos Agroindustriais	-	68	0	0	68
Produção de Monogástricos	-	34	0	0	34
Optativa II	-	-	-	-	-
TOTAL		252	24	30	306
9º PERÍODO					
Disciplina	Pré requisito	Teórica	Prática	Extensão	Total
Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento	-	48	20	0	68
Técnicas de propagação vegetativa	-	24	10	0	34
Gestão Ambiental Aplicada à Agronomia	-	34	0	0	34
Avaliação e Perícia Técnica Agropecuária	-	34	0	0	34
Fisiologia e tecnologia de pós-colheita	Fisiologia Vegetal	48	20	0	68
Fitotecnia IV - Raízes e tubérculos - Mandioca, inhame e batata-doce.	Fisiologia Vegetal	38	20	10	68
Agroecologia	-	20	14	0	34
TCC I	-	0	34	0	34
TOTAL		246	118	10	374
10º PERÍODO					
Disciplina	Pré requisito	Teórica	Prática	Extensão	Total
Estágio Curricular Supervisionado	-	0	300	0	300
TCC II	-	68	0	0	68
TOTAL		68			368

DISCIPLINAS OPTATIVAS

DISCIPLINAS (OPTATIVAS)	CARGA HORÁRIA	PERÍODO
LIBRAS – LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	68	8º ou 9º período
RELAÇÕES ÉTNICOS- RACIAIS	68	8º ou 9º período
PROJETOS DE EXTENSÃO RURAL	34	8º ou 9º período
PROJETOS AGROPECUÁRIOS - ELABORAÇÃO, ANÁLISE E CAPTAÇÃO DE RECURSOS	34	8º ou 9º período
TÓPICOS ESPECIAIS EM BOVINOCULTURA DE CORTE E LEITE	34	8º ou 9º período
APICULTURA E MELIPONICULTURA	34	8º ou 9º período
PLANTAS MEDICINAIS, AROMÁTICAS E CONDIMENTARES	34	8º ou 9º período
TECNOLOGIA E APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS	34	8º ou 9º período
DIREITO AGRÁRIO	34	8º ou 9º período
CAFEICULTURA - DO PLANTIO A QUALIDADE DE BEBIDA	34	8º ou 9º período
HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA E INDÍGENA	68	8º ou 9º período
INGLÊS INSTRUMENTAL EM AGRONOMIA	34	8º ou 9º período
CULTURAS DE INTERESSE PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL - MAMONA E PINHÃO MANSO	34	8º ou 9º período

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

CARGA HORÁRIA TOTAL	Horas	%
Carga horária teórica	2234	60,1
Carga horária prática	686	18,45
Carga horária extensão	378	10,16
Estágio Obrigatório	300	8,07
Atividade complementar	120	3,22
Carga horária Total	3718	100,00