



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA
AFRO-BRASILEIRA
INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL**

**MATRIZ CURRICULAR
CURSO BACHARELADO EM AGRONOMIA MODALIDADE PRONERA**

**SETEMBRO
2025**

1. MATRIZ CURRICULAR

MÓDULO	DISCIPLINAS (CH)									TOTAL CH
1º	Práticas Agrícolas I (60h)	Leitura e Produção de Texto I (45h)	Iniciação ao pensamento científico (45h)	Inserção à vida universitária (15h)	Sociedade, Diferenças e Direitos Humanos nos Espaços Lusófonos (60h)	Agricultura e Sociedade (45h)	Biologia Celular (45h)	Sistemas Agrícolas (45h)	Extensão Rural (45h)	405
2º		Leitura e Produção de Texto II (60h)	Zoologia Geral (45h)	Agroecologia I (45h)	Matemática Aplicada a Agronomia (45h)	Técnica de Representação Gráfica (45h)	Introdução a Botânica (60h)	Química Geral e Analítica (60h)	Geologia, Geomorfologia e Gênese do Solo (75h)	435
3º	Práticas Agrícolas II (75h)		Entomologia Agrícola (60h)		Estatística (60h)	Física Geral (45h)	Sistemática Vegetal (75h)	Bioquímica Aplicada a Agronomia (45h)	Proteção contra Incêndio e Desastres (30h)	390
4º	Práticas Agrícolas III (75h)		Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos (75h)		Agrometeorologia e Climatologia (45h)	Topografia e Geoprocessamento (75h)	Genética Básica e Melhoramento de Plantas (75h)	Optativa I (45h)	Física do Solo (60h)	450
5º	Práticas Agrícolas IV (75h)	Educação do Campo e Desenvolvimento (45h)	Alimentação Animal (75h)	Agroecologia II (45h)			Microbiologia Agrícola (60h)	Fisiologia Vegetal (75h)	Fertilidade do Solo (60h)	435
6º			Fitossanidade e Manejo de Patógenos (75h)	Direito Agrário e Ambiental (45h)	Hidráulica Agrícola (75h)	Máquinas e Mecanização Agrícola (75h)	Manejo de Plantas Espontâneas (60h)	Tecnologia de Sementes (60h)	Levantamento e Classificação do Solo (60h)	450
7º	Práticas Agrícolas V (75h)		Forragicultura e Pastagem (45h)	Tecnologias Sociais para a Agricultura Campesina (45h)		Construções Rurais e Ambiente (60h)	Horticultura (75h)	Optativa II (45h)	Manejo e Conservação do Solo e Água (75h)	420
8º	Práticas Agrícolas VI (75h)	Metodologia da Pesquisa Científica (45h)	Zootecnia de Ruminantes (60h)	Economia Agrícola e Economia Solidária (60h)	Irrigação e Drenagem (75h)		Grandes Culturas/Anuais (60h)	Nutrição de Plantas e Adubação (60h)		435
9º		Vistoria, Avaliação e Perícias Rurais (45h)	Zootecnia de Não Ruminantes (60h)	Gestão da Atividade Agrícola (60h)	Manejo de Conservação da Caatinga e Sivilcultura (60h)	Tecnologia Pós-Colheita e Processamento de Produtos Agropecuários (75h)	Policultivos e Sistemas Agroflorestais (45h)	Fruticultura (45h)		390
10º		Trabalho de Conclusão de Curso (30h)	Estágio supervisionado (180h)							210
ATIVIDADES COMPLEMENTARES										180
CARGA HORÁRIA TOTAL										4200

	Núcleo comum
	Núcleo de formação básica
	Núcleo de formação específica e profissionalizante
	Disciplinas optativas

2. COMPONENTES DO CURSO

2.1. COMPONENTES OBRIGATÓRIOS

MÓDULO 1	Carga Horária				
	Total	Teórica	Prática	Comunidade/Ext.	Pré-requisito
Práticas agrícolas I	60	15	30	15	Sem
Leitura e produção de texto I	45	45	-	-	Sem
Iniciação ao pensamento científico	45	30	-	15	Sem
Agricultura e sociedade	45	30	-	15	Sem
Biologia Celular	45	30	-	15	Sem
Extensão Rural	45	30	-	15	Sem
Sistemas Agrícolas	45	30	-	15	Sem
Sociedades, diferenças e direitos humanos nos espaços Lusófonos	60	60	-	-	Sem
Inserção à vida universitária	15	15	-	-	Sem
Total	405	285	30	90	
MÓDULO 2	Carga Horária				
	Total	Teórica	Prática	Comunidade/Ext.	Pré-requisito
Introdução à botânica	60	30	15	15	Sem
Leitura e produção de texto II	60	60	-	-	Sem
Zoologia geral	45	30	15	-	Sem
Agroecologia I	45	30	-	15	Sem
Matemática aplicada à agronomia	45	30	-	15	Sem
Técnica de representação gráfica	45	15	30	-	Sem
Geologia, Geomorfologia e Gênese do solo	75	45	15	15	Sem
Química geral e analítica	60	30	15	15	Sem
Total	435	270	90	75	
MÓDULO 3	Carga Horária				
	Total	Teórica	Prática	Comunidade/Ext.	Pré-requisito
Práticas agrícolas II	75	15	30	30	Práticas Agrícolas I
Sistemática vegetal	75	45	15	15	Introdução à Botânica
Física geral	45	30	15	-	Sem
Estatística	60	45	-	15	Sem
Entomologia Agrícola	60	30	15	15	Zoologia Geral
Bioquímica aplicada à agronomia	45	30	15	-	Introdução à Biologia; Química Geral e Analítica
Proteção Contra Incêndios e Desastres	30	30	-	-	Sem
Total	390	225	90	75	

MÓDULO 4	Carga Horária				
	Total	Teórica	Prática	Comunidade/Ext.	Pré-requisito
Práticas agrícolas III	75	15	30	30	Práticas Agrícolas II
Topografia e Geoprocessamento	75	30	30	15	Matemática aplicada a agronomia e Técnica de representação gráfica
Genética básica e Melhoramento de Plantas	75	45	15	15	Estatística
Agrometeorologia e Climatologia	45	30	-	15	Sem
Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos	75	30	30	15	Sem
Física do solo	60	30	15	15	Matemática; Física Geral; Geologia e Geomorfologia.
Optativa I	45	30	15	-	-
Total	450	210	135	105	
MÓDULO 5	Carga Horária				
	Total	Teórica	Prática	Comunidade/Ext.	Pré-requisito
Práticas agrícolas IV	75	15	30	30	Práticas Agrícolas III
Agroecologia II	45	30	-	15	Agroecologia I
Fisiologia vegetal	75	45	15	15	Introdução à Botânica; Sistemática Vegetal; Bioquímica aplicada; Genética Básica.
Educação do campo e desenvolvimento	45	30	-	15	Agricultura e Sociedade
Microbiologia agrícola	60	30	15	15	Sem
Alimentação animal	75	45	15	15	Bioquímica; Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos.
Fertilidade do solo	60	30	15	15	Química Geral e Analítica, Geologia e Geomorfologia, Física do Solo.
Total	435	225	90	120	
MÓDULO 6	Carga Horária				
	Total	Teórica	Prática	Comunidade/Ext.	Pré-requisito
Manejo de plantas espontâneas	60	30	15	15	Sem
Tecnologia de sementes	60	30	15	15	Sem
Fitossanidade e Manejo de Patógenos	75	45	15	15	Sem
Hidráulica agrícola	75	45	15	15	Matemática aplicada à agronomia; Física geral
Levantamento e classificação do solo	60	30	15	15	Sem
Direito Agrário e Ambiental	45	30	-	15	Sem
Máquinas e Mecanização Agrícola	75	45	15	15	Física Geral; Máquinas Agrícolas
Total	450	255	90	105	

MÓDULO 7	Carga Horária				
	Total	Teórica	Prática	Comunidade/Ext.	Pré-requisito
Práticas agrícolas V	75	15	30	30	Práticas agrícolas IV
Horticultura	75	45	15	15	Genética Básica, Fisiologia Vegetal, Tecnologia de Sementes
Forragicultura e pastagem	45	30	-	15	Alimentação animal
Manejo e conservação do solo e da água	75	45	15	15	Gênese do solo; Física do solo; Fertilidade do solo
Tecnologias Sociais para Agricultura Campesina	45	30	-	15	Sem
Construções Rurais e Ambiência	60	30	15	15	Topografia e Geoprocessamento
Optativa II	45	30	15	-	Sem
Total	420	225	90	105	
MÓDULO 8	Carga Horária				
	Total	Teórica	Prática	Comunidade/Ext.	Pré-requisito
Práticas agrícolas VI	75	15	30	30	Práticas Agrícolas V
Irrigação e Drenagem	75	45	15	15	Física do Solo; Agrometeorologia e Climatologia; Hidráulica Agrícola
Grandes Culturas/Anuais	60	30	15	15	Genética Básica, Fisiologia Vegetal, Tecnologia de Sementes
Economia Agrícola e Economia Solidária	60	45	-	15	Matemática aplicada à agronomia
Zootecnia de ruminantes	60	30	15	15	Alimentação Animal
Nutrição de plantas e adubação	60	30	15	15	Fertilidade do solo e fisiologia vegetal
Metodologia da Pesquisa Científica	45	30	-	15	Leitura e produção de texto I e II
Total	435	225	90	120	
MÓDULO 9	Carga Horária				
	Total	Teórica	Prática	Comunidade/Ext.	Pré-requisito
Gestão da atividade agrícola	60	45	-	15	Economia agrícola
Vistoria, avaliação e perícias rurais	45	30	-	15	Direito Agrário e Ambiental
Policultivos e Sistemas Agroflorestais	45	30	-	15	Horticultura, Grandes Culturas
Fruticultura	45	30	-	15	Fisiologia Vegetal; Horticultura
Tecnologia pós-colheita e processamento de produtos agropecuários	75	45	15	15	Química Geral e Analítica, Bioquímica, Fisiologia Vegetal
Zootecnia de não ruminantes	60	30	15	15	Alimentação Animal
Manejo e conservação da Caatinga e Silvicultura	60	30	15	15	Tecnologia de sementes
Total	390	240	45	105	
MÓDULO 10	Carga Horária				
	Total	Teórica	Prática	Comunidade/Ext.	Pré-requisito
Trabalho de Conclusão de Curso	30	15	15	-	Metodologia da pesquisa científica
Estágio Supervisionado	180	30	150	-	Sem
Total	210	45	165		
TOTAL DAS DISCIPLINAS	4020	2205	915	900	

2.2. DISCIPLINAS OPTATIVAS DO CURSO

Componentes optativos	Carga Horária				
	Total	Teórica	Prática	Comunidade/Ext.	Pré-requisito
Apicultura	45	30	15	-	Alimentação animal
Aquicultura	45	30	15	-	Sem
Biologia do Solo	45	30	15	-	Gênese do solo; Física do solo e Fertilidade do solo
Caprino e Ovinocultura	45	45	-	-	Sem
Estudos Rurais	45	45	-	-	Sem
Fontes Alternativas de Energia	45	45	-	-	Sem
Língua Brasileira e Sinais-Libras	45	45	-	-	Sem
Manejo da Irrigação	45	30	15	-	Irrigação e Drenagem
Manejo Integrado de Pragas, Doenças e Plantas Daninhas	45	45	-	-	Sem
Paisagismo, Parques e Jardins	45	30	15	-	Técnicas de representações gráficas
Recuperação de Áreas Degradas	45	45	-	-	Sem
Salinidade	45	45	-	-	Física do solo e Fisiologia vegetal
Educação em Direitos Humanos	45	45	-	-	Sem

3. CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS

3.1. DISCIPLINAS OPTATIVAS DO CURSO

DISCIPLINAS	Carga Horária			
	Total	Teórica	Prática	Comunidade
Optativa I	45	30	15	
Optativa II	45	30	15	
Total	90	60	30	

3.2. CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

	Carga Horária			
	Total	Teórica	Prática	Comunidade/Ext.
Disciplinas obrigatórias	3930	2145	885	900
Disciplinas optativas	90	60	30	
Atividades complementares	180	-	180	-
Total	4200	2205	1095	900

Carga horária total de disciplinas obrigatórias + estágio supervisionado: 3930 horas

Carga horária total as disciplinas optativas: 90 horas

Carga horária total para as atividades complementares: 180 horas

Carga horária total do curso: 4.200 horas