

## GRADE CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA AGRONÔMICA

Grade Curricular em vigor a partir de 2023-1

Período	Disciplinas	Teórica	Prática	C.H
1º	Biologia Celular	40	40	80
	Informática Básica	20	20	40
	Introdução à Agronomia	40	-	40
	Matemática I	40	-	40
	Metodologia Científica	40	-	40
	Português Instrumental	40	-	40
	Química Geral e Analítica	20	20	40
	Ecologia Agrícola	60	20	80
	Projeto Integrador I	-	-	40
	<b>Total</b>			
*Atividades Complementares				<b>10</b>

Período	Disciplinas	Teórica	Prática	C.H
2º	Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos	60	20	80
	Desenho Técnico	40	20	60
	Estatística	40	-	40
	Física Aplicada	20	20	40
	Matemática II	40	-	40
	Morfologia e Anatomia Vegetal	40	20	60
	Química Orgânica	20	20	40
	Sociologia	40	-	40
	Projeto Integrador II	-	-	40
	<b>Total</b>			
*Atividades Complementares				<b>10</b>

Período	Disciplinas	Teórica	Prática	C.H
3º	Bioquímica	40	20	60
	Agrometeorologia e Climatologia	20	20	40
	Experimentação Agrícola	60	-	60
	Gênese, Morfologia e Classificação do Solo	60	20	80
	Microbiologia	20	20	40
	Sistemática Vegetal	20	20	40
	Topografia	60	20	80
	Projeto Integrador III	-	-	40
	<b>Total</b>			
*Atividades Complementares				<b>10</b>

Período	Disciplinas	Teórica	Prática	C.H
4º	Construções Rurais	40	20	60
	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	40	40	80
	Fisiologia Vegetal	60	20	80
	Genética	40	-	40
	Máquinas e Mecanização Agrícola	40	40	80
	Cartografia e Geoprocessamento	40	20	60
	Projeto Integrador IV	-	-	40
	<b>Total</b>			
*Atividades Complementares				<b>10</b>

\* Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

Período	Disciplinas	Teórica	Prática	C.H
5º	Adubos e Adubação	60	20	80
	Aptidão, Manejo e Conservação do Solo	40	20	60
	Entomologia Agrícola	60	20	80
	Fitopatologia Geral	60	20	80
	Melhoramento Vegetal	40	20	60
	Nutrição Animal	20	20	40
	Projeto Integrador V	-	-	40
	<b>Total</b>			
	*Atividades Complementares			<b>10</b>

Período	Disciplinas	Teórica	Prática	C.H
6º	Biologia e Controle de Plantas Daninhas	60	20	80
	Fitopatologia Aplicada	60	20	80
	Grandes Culturas I	60	20	80
	Hidrologia e Hidráulica Agrícola	40	20	60
	Manejo Integrado de Pragas	40	20	60
	Optativa I	20	20	40
	Projeto Integrador VI	-	-	40
	<b>Total</b>			
	*Atividades Complementares			<b>10</b>
	*Estágio Supervisionado I			<b>100</b>

Período	Disciplinas	Teórica	Prática	C.H
7º	Grandes Culturas II	60	20	80
	Irrigação e Drenagem	60	20	80
	Manejo de Bacias Hidrográficas e Gestão Ambiental	60	20	80
	Olericultura	60	20	80
	Optativa II	20	20	40
	Produção e Tecnologia de Sementes	40	20	60
	Trabalho de Conclusão de Curso I	40	-	40
	Projeto Integrador VII	-	-	40
<b>Total</b>				<b>500</b>
	*Atividades Complementares			<b>10</b>
	*Estágio Supervisionado II			<b>100</b>

Período	Disciplinas	Teórica	Prática	C.H
8º	Administração e Economia Rural	60	-	60
	Agrostologia e Forragicultura	60	20	80
	Bovinocultura	60	20	80
	Extensão e Desenvolvimento Rural	40	-	40
	Fruticultura	60	20	80
	Grandes Culturas III	60	20	80
	Silvicultura	20	20	40
	Projeto Integrador VIII	-	-	50
<b>Total</b>				<b>510</b>
	*Atividades Complementares			<b>10</b>
	*Estágio Supervisionado III			<b>100</b>

\* Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

Período	Disciplinas	Teórica	Prática	C.H
9º	Ética, Avaliação e Perícia Rural	40	-	40
	Biotecnologia Vegetal	20	20	40
	Floricultura e Paisagismo	20	20	40
	Gestão de Agronegócio	40	-	40
	Grandes Culturas IV	60	20	80
	Manejo e Armazenamento de Grãos	40	20	60
	Processamento de Produtos Agropecuários	40	20	60
	Trabalho de Conclusão de Curso II	40	-	40
	Projeto Integrador IX	-	-	60
	<b>Total</b>			
*Atividades Complementares				<b>20</b>

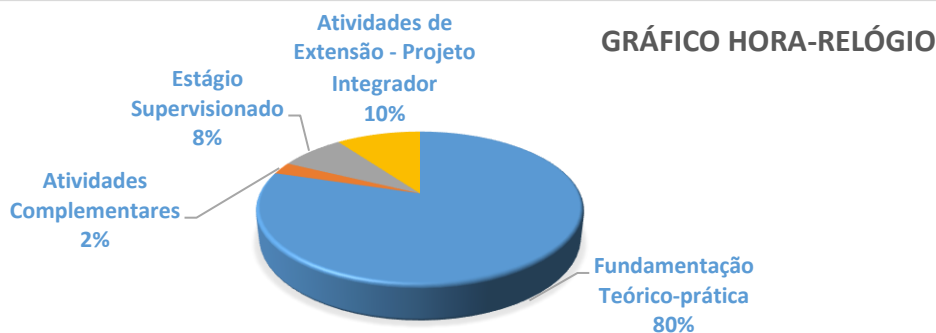
DISCIPLINAS OPTATIVAS	C.H.
Libras	40
Agricultura de Precisão	40
Nematologia Agrícola	40
Certificações Rurais	40
Empreendedorismo e Inovação	40
Controle Biológico no Manejo Fitossanitário	40
Agricultura Orgânica	40
Olericultura II	40
Apicultura	40
Piscicultura	40
Suinocultura	40
Marketing e Agronegócios	40
Sistemas Agroflorestais	40
Integração Lavoura Pecuária	40

COMPONENTES CURRICULARES	HORA/AULA	HORA-RELÓGIO	% h/r
Fundamentação Teórico-prática	3.720	3.100	80%
Atividades Complementares	-	100	2%
Estágio Supervisionado Obrigatório	-	300	8%
Atividades de Extensão - Projeto Integrador	-	390	10%
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA</b>	-	<b>3.890</b>	<b>100%</b>

**Tempo de Integralização: Mínimo de 9 (nove) semestres e máximo 12 (doze) semestres.**

**Cálculo indicativo para hora/relógio**

H/a – hora aula (50 min) h/r – hora relógio (60 min)  
 (Carga horária total curricular contabilizada em horas/relógio)  
 $3.720 \times 50 \div 60 = 3.100$   
 $3.100 + 100 + 300 + 390 = 3.890$  horas/relógio



Aprovada pelo CONEPE e NDE