

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

MATRIZ CURRICULAR



Curso: AGRONOMIA

Turno: INTEGRAL

Grau Acadêmico: BACHARELADO

Modalidade: PRESENCIAL

Campus: SAMAMBAIA

Matriz: AGRO BI-3

Nº	Componente Curricular	UA	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO	HDP	H		NÚCLEO	NATUREZA
						T	P		
01	Administração Rural	EA	Introdução à Computação; Cálculo 2B; Economia Rural	-	64	46	18	NE	Obr
02	Agricultura I	EA	Mecanização Agrícola; Fertilidade do Solo; Plantas Daninhas e Seu Controle; Fitopatologia II; Manejo Integrado de Artrópodes Pragas; Produção e Tecnologia de Sementes; Manejo do Solo; Climatologia Agrícola; Horticultura Geral	-	64	48	16	NE	Obr
03	Agricultura II	EA	Mecanização Agrícola; Fertilidade do Solo; Plantas Daninhas e Seu Controle; Fitopatologia II; Manejo Integrado de Artrópodes Pragas; Produção e Tecnologia de Sementes; Manejo do Solo; Climatologia Agrícola; Horticultura Geral	-	64	48	16	NE	Obr
04	Agricultura III	EA	Mecanização Agrícola; Fertilidade do Solo; Plantas Daninhas e Seu Controle; Fitopatologia II; Manejo Integrado de Artrópodes Pragas; Produção e Tecnologia de Sementes; Manejo do Solo; Climatologia Agrícola; Irrigação e Drenagem; Horticultura Geral	-	64	48	16	NE	Obr
05	Agroecologia	EA	Agricultura II; Ecologia e Meio Ambiente	-	64	34	30	NE	Obr
06	Alimentos e Alimentação Animal	EVZ	Bioquímica de Biomoléculas; Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos	Metabolismo Celular	64	40	24	NE	Obr
07	Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos	ICB	-	Introdução à Agronomia	48	16	32	NC	Obr
08	Anatomia Vegetal	ICB	Morfologia e Taxonomia Vegetal	Introdução à Agronomia	64	32	32	NC	Obr

09	Avicultura	EVZ	Zootecnia Geral; Alimentos e Alimentação Animal	-	32	20	12	NE	Obr
10	Biologia e Zoologia	ICB	-	-	64	32	32	NC	Obr
11	Bioquímica de Biomoléculas	ICB	Química Geral; Química Analítica - teórica; Química Analítica ó prática	Química Orgânica	64	42	22	NC	Obr
12	Bovinocultura de Corte	EVZ	Zootecnia Geral; Alimentos e Alimentação Animal	-	32	20	12	NE	Obr
13	Bovinocultura de Leite	EVZ	Zootecnia Geral; Alimentos e Alimentação Animal	-	32	16	16	NE	Obr
14	Cálculo 1B	IME	-	-	64	64	0	NC	Obr
15	Cálculo 2B	IME	Cálculo 1B	-	64	64	0	NC	Obr
16	Climatologia Agrícola	EA	Cálculo 2B; Física II	-	48	32	16	NE	Obr
17	Construções e Eletrificação Rural	EA	Desenho Técnico; Física II; Mecanização Agrícola	-	64	32	32	NE	Obr
18	Desenho Técnico	EA	-	-	64	32	32	NC	Obr
19	Ecologia e Meio Ambiente	EA	Proteção de Plantas; Manejo do Solo	-	64	34	30	NE	Obr
20	Economia Rural	EA	Cálculo 2B	-	64	48	16	NE	Obr
21	Estágio Curricular Obrigatório	EA	Pré-estágio	-	300	0	300	NC	Obr
22	Experimentação e Estatística	EA	Cálculo 1B; Metodologia Científica	-	96	64	32	NC	Obr
23	Fertilidade do Solo	EA	Fisiologia do Desenvolvimento Vegetal	-	64	48	16	NE	Obr
24	Física e Conservação do Solo	EA	Morfologia e classificação do solo	-	64	44	20	NE	Obr
25	Física I	IF	-	-	64	64	0	NC	Obr
26	Física II	IF	Física I	-	64	64	0	NC	Obr
27	Fisiologia do Desenvolvimento Vegetal	ICB	Anatomia Vegetal	Bioquímica de Biomoléculas	48	24	24	NC	Obr
28	Fisiologia do Metabolismo Vegetal	ICB	-	-	48	24	24	NC	Obr

29	Fitopatologia I	EA	Biologia e Zoologia; Anatomia Vegetal; Genética	-	64	32	32	NE	Obr
30	Fitopatologia II	EA	Fitopatologia I	-	64	32	32	NE	Obr
31	Forrageicultura	EVZ	Bioquímica de Biomoléculas; Anatomia Vegetal; Fisiologia do Desenvolvimento Vegetal	-	64	40	24	NE	Obr
32	Fruticultura	EA	Fertilidade do Solo; Melhoramento de Plantas; Fitopatologia II; Manejo Integrado de Artrópodes Pragas; Manejo do Solo; Climatologia Agrícola; Horticultura Geral	-	64	48	48	NE	Obr
33	Genética	ICB	Biologia e Zoologia; Experimentação e Estatística	-	96	72	24	NC	Obr
34	Geoprocessamento	EA	Introdução à Computação	-	64	32	32	NE	Obr
35	Hidráulica Aplicada	EA	Cálculo 2B e Física II	-	64	48	16	NE	Obr
36	Horticultura Geral	EA	Anatomia Vegetal	-	64	32	32	NE	Obr
37	Introdução à Agronomia	EA	-	-	32	32	0	NE	Obr
38	Introdução à Ciência do Solo	EA	-	-	64	40	24	NE	Obr
39	Introdução à Computação	INF	-	-	64	32	32	NC	Obr
40	Irrigação e Drenagem	EA	Mecanização Agrícola; Climatologia Agrícola; Hidráulica Aplicada	-	80	64	16	NE	Obr
41	Legislação e Exercícios Profissionais	EA	-	-	32	32	0	NE	Obr
42	Manejo do Solo	EA	Morfologia e Classificação do solo	-	64	48	16	NE	Obr
43	Manejo Integrado de Artrópodes Pragas	EA	Princípios de Entomologia	-	64	32	32	NE	Obr
44	Mecanização Agrícola	EA	Cálculo 1B; Física I; Desenho Técnico	-	80	40	40	NE	Obr
45	Melhoramento Animal	EVZ	Experimentação e Estatística; Genética	-	32	24	8	NE	Obr
46	Melhoramento de Plantas	EA	Experimentação e Estatística; Genética	-	64	48	16	NE	Obr
47	Metabolismo Celular	ICB	-	-	64	42	22	NC	Obr

48	Metodologia Científica	EA	-	-	32	32	0	NE	Obr
49	Morfologia e Classificação do solo	EA	Introdução à Ciência do Solo	-	64	40	24	NE	Obr
50	Morfologia e Taxonomia Vegetal	ICB	-	-	64	32	32	NC	Obr
51	Paisagismo e Floricultura	EA	Topografia; Fisiologia do Desenvolvimento Vegetal; Fertilidade do Solo; Plantas Daninhas e Seu Controle; Proteção de Plantas; Manejo do Solo	-	64	32	32	NE	Obr
52	Plantas Daninhas e Seu Controle	EA	Biologia e Zoologia; Anatomia Vegetal; Metabolismo Celular	-	64	32	32	NE	Obr
53	Políticas de Desenvolvimento Rural	EA	Economia Rural	-	48	48	0	NE	Obr
54	Pré-estágio	EA	55 % de CH (NC+ NE)	-	32	32	0	NC	Obr
55	Princípios de Entomologia	EA	-	-	64	32	32	NE	Obr
56	Processamento de Alimentos	EA	Bioquímica de Biomoléculas	-	96	48	48	NE	Obr
57	Produção de Hortaliças	EA	Fertilidade do Solo; Plantas Daninhas e Seu Controle; Manejo do Solo; Climatologia Agrícola	-	64	32	32	NE	Obr
58	Produção e Tecnologia de Sementes	EA	Anatomia Vegetal; Metabolismo Celular; Fisiologia do Desenvolvimento Vegetal; Fisiologia do Metabolismo Vegetal; Melhoramento de Plantas	-	64	32	32	NE	Obr
59	Proteção de Plantas	EA	Mecanização Agrícola	-	64	32	32	NE	Obr
60	Química Analítica - prática	IQ	-	Química Analítica ó teórica	32	0	32	NC	Obr
61	Química Analítica - teórica	IQ	-	Química Geral	32	32	0	NC	Obr
62	Química Geral	IQ	-	-	32	32	0	NC	Obr
63	Química Orgânica	IQ	-	Química Geral	32	32	0	NC	Obr
64	Silvicultura	EA	Fertilidade do Solo; Plantas Daninhas e Seu Controle; Manejo do Solo; Climatologia Agrícola	-	64	32	32	NE	Obr
65	Sociologia Rural	EA	Metodologia Científica	-	32	32	0	NE	Obr
66	Suinocultura	EVZ	Zootecnia geral; Alimentos e Alimentação Animal	-	32	20	12	NE	Obr

67	Topografia	EA	Desenho Técnico	-	64	20	44	NC	Obr
68	TCC I		75 % de CH (NC+ NE)	-	32	32	0	NE	Obr
69	TCC II		TCC I	-	32	10	22	NE	Obr
70	Zootecnia Geral	EVZ	Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos	-	32	24	8	NE	Obr
70.1	Introdução à Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	FL	-	-	64	32	32	NE	Opt
70.2	Tópicos especiais em Agricultura	EA	Agricultura I	-	32	20	12	NE	Opt
70.3	Tópicos especiais em Agronomia	UFG*	Alimentos e Alimentação Animal	-	32	20	12	NE	Opt
70.4	Tópicos especiais em Desenvolvimento rural	EA	Sociologia Rural	-	32	20	12	NE	Opt
70.5	Tópicos especiais em Engenharia de Biosistemas	EA	Climatologia Agrícola	-	32	20	12	NE	Opt
70.6	Tópicos especiais em Estatística Experimental	EA	Metodologia Científica; Experimentação e Estatística	-	32	20	12	NE	Opt
70.7	Tópicos especiais em Fitossanidade	EA	Fitopatologia II; Manejo Integrado de Artrópodes Pragas	-	32	20	12	NE	Opt
70.8	Tópicos especiais em Genética e Melhoramento de plantas	EA	Genética; Melhoramento de plantas	-	32	20	12	NE	Opt
70.9	Tópicos especiais em Horticultura	EA	Horticultura Geral	-	32	20	12	NE	Opt
70.10	Tópicos especiais em Silvicultura	EA	Ecologia e meio ambiente	-	32	20	12	NE	Opt
70.11	Tópicos especiais em Solos	EA	Fertilidade do Solo	-	32	20	12	NE	Opt
70.12	Tópicos especiais em Tecnologia de Alimentos	EA	Bioquímica de Biomoléculas	-	32	20	12	NE	Opt

Legenda: UA: Unidade Acadêmica; HDP: Hora da Disciplina no Período; H: Hora; T: Teoria; P: Prática; EA: Escola de Agronomia; EVZ: Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia; FL: Faculdade de Letras; ICB: Instituto de Ciências Biológicas; IF: Instituto de Física; INF: Instituto de Informática; IME: Instituto de Matemática e Estatística; IQ: Instituto de Química; UFG*: Qualquer UA que ministre disciplina(s) para o curso de Agronomia; CH: Carga horária; NC: Núcleo Comum; NE: Núcleo Específico; Obr: Obrigatória; Opt: Optativa; TCC = Trabalho de Conclusão de Curso.

Resumo dos componentes curriculares

Componentes Curriculares	CH	%
Disciplinas de Núcleo Comum (NC)	1564	34,18
Disciplinas de Núcleo Específico Obrigatório (NE)	2656	58,04
Disciplinas de Núcleo Específico Optativo (NEOpt.)	128	2,80
Disciplinas de Núcleo Livre (NL)	128	2,80
Atividades Complementares	100	2,18
Carga Horária Total	4576	100

Legenda: CH: Carga Horária.