

**a) Matriz curricular**

Nº	Disciplina	Unid. Resp.*	PR e/ou CR	CH Semestre		CHT	Núcleo **	Natureza ***
				Teo	Prát			
1.1	Desenho Técnico	CIAGRA	-	16	16	32	NC	Obr
1.2	Gênese e Mineralogia do Solo	CIAGRA	-	48	0	48	NE	Obr
1.3	Introdução à Agronomia	CIAGRA	-	16	16	32	NE	Obr
1.4	Topografia	CIAGRA	-	16	16	32	NC	Obr
1.5	Tópicos de Cálculo I	EXATAS	-	64	0	64	NC	Obr
1.6	Morfologia e Taxonomia Vegetal	BIOCIÊNCIA	-	32	32	64	NC	Obr
1.7	Química Geral e Orgânica	EXATAS	-	32	0	32	NC	Obr
2.1	Anatomia Vegetal	BIOCIÊNCIA	1.6	32	32	64	NC	Obr
2.2	Introdução à Zoologia	BIOCIÊNCIA	-	32	0	32	NC	Obr
2.3	Bioquímica	BIOCIÊNCIA	-	48	16	64	NC	Obr
2.4	Física	EXATAS	-	48	0	48	NC	Obr
2.5	Física do Solo	CIAGRA	1.2	16	16	32	NE	Obr
2.6	Iniciação à Estatística	CIAGRA	-	32	0	32	NC	Obr
2.7	Química Analítica	EXATAS	2.8 (co)	32	0	32	NC	Obr
2.8	Química Analítica Experimental	EXATAS	-	0	16	16	NC	Obr
3.1	Climatologia Agrícola	CIAGRA	2.4	48	0	48	NE	Obr
3.2	Construções Rurais	CIAGRA	1.1	32	16	48	NE	Obr
3.3	Estatística Experimental	CIAGRA	2.6	64	0	64	NE	Obr
3.4	Fisiologia Vegetal	BIOCIÊNCIA	2.3	48	16	64	NC	Obr
3.5	Genética	BIOCIÊNCIA	2.6	64	0	64	NC	Obr
3.6	Hidráulica Aplicada	CIAGRA	1.5	48	16	64	NE	Obr
3.7	Microbiologia Agrícola	CIAGRA	-	32	0	32	NE	Obr
4.1	Fertilidade do Solo	CIAGRA	2.5	32	32	64	NE	Obr
4.2	Fitopatologia I	CIAGRA	3.7	16	32	48	NE	Obr
4.3	Geoprocessamento	CIAGRA	1.1	32	32	64	NE	Obr
4.4	Metodologia Científica e Téc. Redação	CIAGRA	3.3	32	0	32	NC	Obr
4.5	Mecanização Agrícola	CIAGRA	2.4	32	32	64	NE	Obr
4.6	Melhoramento Vegetal	CIAGRA	3.5	64	0	64	NE	Obr
4.7	Princípios de Entomologia	CIAGRA	2.2	16	32	48	NE	Obr
5.1	Classificação do Solo	CIAGRA	4.1	32	0	32	NE	Obr
5.2	Biologia e Manejo de Plantas Daninhas	CIAGRA	3.4	32	32	64	NE	Obr
5.3	Fitopatologia II	CIAGRA	4.2	32	32	64	NE	Obr
5.4	Forragicultura	CIAGRA	4.1	32	0	32	NE	Obr
5.5	Adubos e Adubação	CIAGRA	4.1	32	32	64	NE	Obr
5.6	Processamento de Alimentos	CIAGRA	2.3	32	16	48	NE	Obr
5.7	Propagação de Plantas	CIAGRA	3.4	16	16	32	NE	Obr
5.8	Zootecnia I	CIAGRA	2.2	32	16	48	NE	Obr
6.1	Amendoim, Mandioca e Mamona	CIAGRA	4.6	16	16	32	NE	Obr
6.2	Fruticultura	CIAGRA	5.7	32	32	64	NE	Obr
6.3	Irrigação e Drenagem	CIAGRA	3.6	32	32	64	NE	Obr
6.4	Manejo Integrado de Insetos Praga	CIAGRA	4.7	16	32	48	NE	Obr
6.5	Milho, Sorgo e Arroz	CIAGRA	5.5	32	32	64	NE	Obr
6.6	Olericultura I	CIAGRA	3.4	32	32	64	NE	Obr
6.7	Silvicultura	CIAGRA	3.4	16	16	32	NE	Obr
6.8	Zootecnia II	CIAGRA	2.2	32	16	48	NE	Obr

7.1	Conservação do Solo e Água	CIAGRA	5.1	32	16	48	NE	Obr
7.2	Culturas de Inverno	CIAGRA	4.6	32	16	48	NE	Obr
7.3	Economia Rural	CIAGRA	6.5	48	0	48	NE	Obr
7.4	Produção e Tecnologia de Sementes	CIAGRA	5.7	32	32	64	NE	Obr
7.5	Sociologia Rural	CIAGRA	7.3(co)	48	0	48	NE	Obr
7.6	Tecnologia de Aplicação de Produtos Fitossanitários	CIAGRA	5.3	32	16	48	NE	Obr
8.1	Administração Rural	CIAGRA	7.3	48	0	48	NE	Obr
8.2	Avaliações e Perícias	CIAGRA	7.5	32	0	32	NE	Obr
8.3	Cana-de- açúcar – Produção e Tecnologia Agroindustrial	CIAGRA	5.5	32	32	64	NE	Obr
8.4	Ecotoxicologia dos Agrotóxicos e Saúde Ocupacional	CIAGRA	7.6	32	0	32	NE	Obr
8.5	Ética e Exercícios Profissionais	CIAGRA	7.5	32	0	32	NE	Obr
8.6	Feijão e Soja	CIAGRA	4.6	32	32	64	NE	Obr
8.7	Olericultura II	CIAGRA	6.6	32	16	48	NE	Obr
9.1	Agroecologia	CIAGRA	7.1	16	16	32	NE	Obr
9.2	Cafê - produção e processamento	CIAGRA	4.6	32	16	48	NE	Obr
9.3	Floricultura e Paisagismo	CIAGRA	5.7	32	16	48	NE	Obr
9.4	Girassol e Algodão	CIAGRA	5.5	32	16	48	NE	Obr
9.5	Políticas de Desenvolvimento Rural	CIAGRA	7.5	48	0	48	NE	Obr
9.6	Trabalho de Conclusão de Curso	CIAGRA	8.5	16	16	32	NE	Obr
10.1	Estágio Curricular Obrigatório ****	CIAGRA	9.6	0	300	300	NE	Obr
<b>Carga horária total de disciplinas obrigatórias</b>				<b>3372</b>				
op1	Acarologia	CIAGRA	4.7	16	16	32	NE	Opt
op2	Agricultura de Precisão	CIAGRA	4.3	16	16	32	NE	Opt
op3	Colheita Florestal	CIAGRA	4.5	32	16	48	NE	Opt
op4	Dendrologia	CIAGRA	1.6	32	32	64	NE	Opt
op5	Fundamentos de Ecologia	CIAGRA	-	32	16	48	NE	Opt
op6	Genética de Populações	BIOCIÊNCIA	3.5	32	0	32	NE	Opt
op7	Gestão de Resíduos Florestais	CIAGRA	op5	32	16	48	NE	Opt
op8	Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas	CIAGRA	3.1	32	32	64	NE	Opt
op9	Incêndios Florestais	CIAGRA	3.1	16	16	32	NE	Opt
op10	Introdução à Computação	EXATAS	-	16	32	48	NE	Opt
op11	Introdução à Genética Quantitativa	BIOCIÊNCIA	3.5	48	0	48	NE	Opt
op12	Introdução à Informática	EXATAS	-	32	32	64	NE	Opt
op13	Libras I – Ling. Bras. de Sinais I	UAE CHL	-	64	0	64	NE	Opt
op14	Microbiologia do Solo	CIAGRA	3.7	16	16	32	NE	Opt
op15	Nutrição Mineral de Plantas	CIAGRA	5.5	32	32	64	NE	Opt
op16	Plantas Medicinais	CIAGRA	5.7	16	16	32	NE	Opt
<b>Carga horária MÍNIMA de Optativas</b>				<b>64</b>				
<b>Carga horária MÍNIMA de Núcleo Livre</b>				<b>128</b>				
<b>Carga horária TOTAL de Disciplinas</b>				<b>3564</b>				

\* CIAGRA: Unidade Acadêmica Especial de Ciências Agrárias; BIOCIÊNCIA: Unidade Acadêmica Especial de Biociência; EXATAS: Unidade Acadêmica Especial de Ciências Exatas e Tecnológicas; UAE CHL: Unidade Acadêmica Especial de Ciências Humanas e Letras.

PR: Pré Requisito; CR: Co-requisito

CHT: carga horária total; Teo: carga horária teórica; Prát: carga horária prática.

\*\* NC: Núcleo Comum; NE: Núcleo Específico.

\*\*\* Natureza: Obr: Obrigatória; Opt: Optativa.

\*\*\*\* O Estágio Curricular Obrigatório poderá ser realizado a partir de 3468 horas integralizadas de disciplinas.