

5.8.1 Matriz Curricular

Semestre	Componente Curricular	Carga Horária (hora-relógio)			Carga Horária (hora-aula)	Período os Semanais	Pré-requisitos ¹ / Co-requisitos ²
		Total	Presencial		Total		
		I	Ensino	Extensão			
1º	Biologia Celular	33	33	0	40	2	
	Informática	50	50	0	60	3	
	Introdução à Agronomia	50	50	0	60	3	
	Matemática	50	50	0	60	3	
	Metodologia Científica	33	33	0	40	2	
	Morfologia Vegetal	83	83	0	100	5	
	Química Geral e Orgânica	66	66	0	80	4	
	Sociologia	33	33	0	40	2	
	Zoologia	50	50	0	60	3	
	Componente Curricular Optativo	33	33	0	40	2	
	Total do Semestre	481	481	0	580	29	
2º	Agroclimatologia	50	50	0	60	3	
	Botânica	33	33	0	40	2	Morfologia Vegetal
	Cálculo Diferencial e Integral	66	66	0	80	4	Matemática
	Desenho Técnico	33	33	0	40	2	
	Ecologia Básica	33	33	0	40	2	
	Estatística	50	50	0	60	3	
	Física	50	50	0	60	3	Matemática
	Fundamentos de Ciências do Solo	66	66	0	80	4	
	Fundamentos de Zootecnia	33	33	0	40	2	
	Química Analítica	50	50	0	60	3	Química Geral e Orgânica
	Total do Semestre	464	464	0	560	28	
3º	Bioquímica	66	66	0	80	4	Biologia Celular
	Bromatologia	33	33	0	40	2	Química Analítica
	Classificação de Solos	66	66	0	80	4	Fundamentos de Ciências do Solo
	Experimentação Agrícola	66	66	0	80	4	Estatística
	Genética	50	50	0	60	3	
	Hidrologia Básica	50	50	0	60	3	
	Microbiologia Agrícola	50	50	0	60	3	
	Topografia	66	66	0	80	4	
	Tratores Agrícolas	33	33	0	40	2	Física
	Total do Semestre	480	480	0	580	29	
4º	Economia Rural	66	66	0	80	4	
	Fertilidade do Solo	66	66	0	80	4	Fundamentos de Ciências do Solo
	Fisiologia Vegetal	66	66	0	80	4	Bioquímica
	Fitopatologia	50	50	0	60	3	Microbiologia Agrícola
	Geoprocessamento	50	50	0	60	3	Topografia
	Hidráulica Agrícola	50	50	0	60	3	
	Máquinas e Implementos Agrícolas	66	66	0	80	4	
	Nutrição Animal	66	66	0	80	4	Bioquímica
	Total do Semestre	480	480	0	580	29	
5º	Biотecnologia	50	50	0	60	3	Fisiologia Vegetal e Genética
	Controle de Doenças	66	66	0	80	4	Fitopatologia
	Ecofisiologia de Plantas Daninhas	50	50	0	60	3	

	Entomologia Agrícola	50	50	0	60	3	
	Irrigação e Drenagem Agrícola	66	66	0	80	4	Hidráulica Agrícola
	Paisagismo, Floricultura, Parques e Jardins	50	50	0	60	3	
	Planejamento e Projetos	50	50	0	60	3	
	Produção de Não Ruminantes	66	66	0	80	4	Nutrição Animal
	Total do Semestre	448	448	0	540	27	
6º	Administração Rural	50	50	0	60	3	
	Atividade Extensionista I- Gestão Rural	66	0	66	80	4	Economia Rural e Planejamento e Projetos. Co-Requisito: Administração Rural.
	Controle de Plantas Daninhas	66	66	0	80	4	Fisiologia Vegetal
	Extensão Rural	50	35	15	60	3	Sociologia
	Fruticultura I	50	50	0	60	3	
	Melhoramento de Plantas	50	50	0	60	3	Genética
	Manejo e Conservação do Solo e Água	66	66	0	80	4	Fertilidade do Solo, Máquinas e Implementos Agrícolas
	Olericultura	66	66	0	80	4	
	Total do Semestre	464	383	81	560	28	
7º	Agroecologia	33	33	0	40	2	Fisiologia Vegetal
	Atividade Extensionista II- Clínica Fitossanitária I	66	0	66	80	4	Controle de Plantas Daninhas, Controle de Doenças e Entomologia Agrícola
	Atividade Extensionista III- Clínica Fitotécnica I	66	0	66	80	4	Olericultura, Fruticultura I, Fertilidade do Solo. Co-Requisito: Plantas de Lavoura I
	Cooperativismo e Associativismo	50	50	0	60	3	
	Fruticultura II	50	50	0	60	3	
	Manejo e Gestão Ambiental	50	50	0	60	3	
	Plantas de Lavoura I	66	66	0	80	4	Fisiologia Vegetal, Fertilidade do Solo, Máquinas E Implementos Agrícolas
	Produção de Ruminantes	66	66	0	80	4	Nutrição Animal
	Silvicultura	50	50	0	60	3	
	Tecnologia de Produtos de Origem Animal (TPOA)	50	50	0	60	3	Bromatologia
	Total do Semestre	547	415	132	660	33	
8º	Agricultura Familiar	33	33	0	40	2	
	Atividade Extensionista IV- Clínica Fitotécnica II	66	0	66	80	4	Olericultura, Fruticultura I e II, Plantas de Lavoura I, Silvicultura. Co-Requisito:

							Plantas de Lavoura II e Forragicultura
	Atividade Extensionista V-Clínica Fitossanitária II	66	0	66	80	4	Controle de Plantas Daninhas, Controle de Doenças e Entomologia Agrícola. Co-Requisito: Controle de Pragas
	Construções Rurais e Ambiência	66	66	0	80	4	Física, Desenho Técnico
	Controle de Pragas	66	66	0	80	4	Entomologia Agrícola
	Forragicultura	66	66	0	80	4	Fisiologia Vegetal
	Plantas de Lavoura II	66	66	0	80	4	Fisiologia Vegetal, Fertilidade do Solo, Máquinas e Implementos Agrícolas
	Tecnologia de Produção de Sementes	66	66	0	80	4	Fisiologia Vegetal
	Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal (TPOV)	50	50	0	60	3	Bromatologia
	Toxicologia e Ecotoxicologia	50	50	0	60	3	Bioquímica
	Total do Semestre	595	463	132	720	36	
9º	Armazenamento e Beneficiamento de Grãos	66	66	0	80	4	
	Atividade Extensionista VI-Prática Integradora	166	0	166	200	10	Plantas de Lavoura II
	Avaliações e Perícias	33	33	0	40	2	
	Ética e Legislação Aplicada	33	33	0	40	2	
	Marketing no Agronegócio	50	50	0	60	3	
	Prática Científica Orientada ³	50	50	0	60	3	Experimentação Agrícola
	Técnicas de Agricultura de Precisão	50	50	0	60	3	Fertilidade do Solo, Geoprocessamento
	Total do Semestre	448	282	166	540	27	
10º	Atividades Curriculares Complementares	166	166	0	200		
	Estágio Supervisionado ⁴	400	400	0	480		Pré-requisito: Biologia Celular, Informática, Introdução à Agronomia, Matemática, Metodologia Científica, Morfologia Vegetal, Química Geral e Orgânica, Sociologia, Zoologia, Optativo 1, Agroclimatologia, Botânica, Cálculo Diferencial e Integral, Desenho Técnico, Ecologia Básica, Estatística, Física,

							Fundamentos de Ciências do Solo, Fundamentos de Zootecnia, Química Analítica, Bioquímica, Bromatologia, Classificação de Solos, Experimentação Agrícola, Genética, Hidrologia Básica, Microbiologia Agrícola, Topografia, Tratores Agrícolas, Economia Rural, Fertilidade do Solo, Fisiologia Vegetal, Fitopatologia, Geoprocessamento , Hidráulica Agrícola, Máquinas e Implementos Agrícolas, Nutrição Animal, Biotecnologia, Controle de Doenças, Ecofisiologia de Plantas Daninhas, Entomologia Agrícola, Irrigação e Drenagem Agrícola, Paisagismo, Floricultura, Parques e Jardins, Planejamento e Projetos, Produção de Não Ruminantes, Administração Rural, Atividade Extensionista I- Gestão Rural, Controle de Plantas Daninhas, Extensão Rural, Fruticultura I, Melhoramento de Plantas, Manejo e Conservação do Solo e Água, Olericultura, Agroecologia, Atividade Extensionista II- Clínica Fitossanitária I, Atividade Extensionista III- Clínica Fitotécnica I, Cooperativismo e Associativismo, Fruticultura II, Manejo e Gestão Ambiental, Plantas de Lavoura I, Produção de Ruminantes, Silvicultura, Tecnologia de Produtos de Origem Animal (TPOA), Agricultura Familiar, Atividade Extensionista IV- Clínica Fitotécnica II, Atividade
--	--	--	--	--	--	--	--

							Extensionista V- Clínica Fitossanitária II, Construções Rurais e Ambiência, Controle de Pragas, Forragicultura, Plantas de Lavoura II, Tecnologia de Produção de Sementes, Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal (TPOV), Toxicologia e Ecotoxicologia, Armazenamento e Beneficiamento de Grãos, Atividade Extensionista VI- Prática Integradora, Avaliações e Perícias, Ética e Legislação Aplicada, Marketing no Agronegócio, Prática Científica Orientada, Técnicas de Agricultura de Precisão
	Total do Semestre	566	566	0	680		
	Carga Horária Total do Curso	4.973	4.462	511	6.000		
	Percentual (%)	100,0	89,72	10,28	100,0		

Observação: O ENADE - Exame Nacional de Desempenho de Estudantes é componente curricular obrigatório para a conclusão do curso conforme a Lei nº 10.861 de 14 de abril de 2004.

Quadro de Componentes Curriculares Optativos							
Semestre	Componente Curricular	Carga Horária (hora-relógio)			Carga Horária (hora-aula)	Períodos Semanais	Pré-requisitos/ Co-requisitos
		Total	Presencial		Total		
			Ensino	Extensão			
1º	Inglês Instrumental *	33	33	0	40	2	
	Libras *	33	33	0	40	2	
	Língua Portuguesa *	33	33	0	40	2	

*Componente Curricular Optativo (discentes da turma em conjunto escolhem um componente para cursar).