

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Denominação do Curso: Graduação em Agronomia

Tipo: Bacharelado

Modalidade: Presencial (formação por alternância)

Título: Engenheiro (a) Agrônomo (a)

Carga Horária Total: 3.600 horas

Disciplinas Obrigatórias: 2.985 horas (199 créditos)

Disciplinas Eletivas: 165 horas (11 créditos)

Estágio: 150 horas (10 créditos)

Subtotal: 3.300 horas (220 créditos)

Atividades Complementares: 300 horas

TOTAL: 3.600 horas

MATRIZ CURRICULAR SEMESTRALIZADA

Código	Disciplinas	Créditos	Horas
1º Sem	Contexto básico em agronomia		
20-352	Anatomia e Morfologia Vegetal	4	60
10-242	Física Aplicada à Agronomia	4	60
50-320	Fisiologia Animal A	4	60
15-104	Fundamento de Matemática A	4	60
50-224	Introdução à Agronomia	2	30
10-970	Química Geral	4	60
		22	330
2º Sem	O funcionamento dos sistemas agrícolas e seus sub sistemas		
20-353	Bioquímica Aplicada à Agronomia	4	60
20-261	Botânica Agrícola	4	60
30-110	Desenho Técnico Assistido por Computador A	4	60
50-322	Física, Gênese, Morfologia e Classificação do Solo	5	75
20-351	Fisiologia Vegetal	4	60
50-505	Metodologia de Projetos Agropecuários	2	30
		23	345
3º Sem	Estrutura de projetos agropecuários		
20-355	Biologia do Solo	2	30
50-321	Bromatologia e Nutrição Animal	4	60
70-661	Climatologia Agrícola	3	45
10-994	Estatística Experimental A	4	60
50-324	Fertilidade do Solo	4	60
50-140	Manejo de Insetos em Sistemas Agrícolas	4	60
50-507	Projeto Profissional Integrador I (PPI)	2	30
		23	345
4º Sem	Objetivos e metas em sistemas produtivos		
50-325	Bovinocultura de Leite	3	45
67-169	Economia Rural	4	60
20-354	Genética Aplicada à Agronomia	2	30
50-328	Máquinas e Equipamentos Agrícolas I	4	60
50-248	Plantas Forrageiras I	4	60
30-158	Topografia e Elementos da Geodesia	4	60
50-508	Projeto Profissional Integrador II (PPI)	2	30
		23	345
5º Sem	A pesquisa conectando os sistemas de produção		

67-223	Administração e Planejamento Rural	4	60
50-327	Adubação e Corretivos	2	30
50-329	Bovinocultura de Corte	3	45
50-161	Manejo de Doenças de Plantas	4	60
50-230	Hidráulica e Hidrologia	4	60
20-343	Melhoramento Genético Vegetal	2	30
50-281	Aquacultura II A	2	30
50-509	Projeto Profissional Integrador III (PPI)	2	30
		23	345
6º Sem	A capacidade de renda dos projetos agropecuários		
50-351	Avicultura	3	45
70-662	Cartografia A	4	60
50-336	Controle de Plantas Invasoras	4	60
50-331	Irrigação e Drenagem Agrícola I A	4	60
50-341	Mercados Agropecuários	3	45
50-334	Uso de Resíduos Agrícolas	2	30
50-332	Uso, Manejo e Conservação do Solo	2	30
50-510	Projeto Profissional Integrador IV (PPI)	2	30
		24	360
7º Sem	Os sub sistemas agrícolas no sistema produtivo do agro		
50-338	Construções Rurais A	2	30
54-283	Culturas Agrícolas I	4	60
	ELETIVA 1	2	30
70-663	Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	4	60
54-286	Gestão Ambiental	3	45
50-337	Olericultura	4	60
50-350	Suinocultura	3	45
50-511	Projeto Profissional Integrador V (PPI)	2	30
		24	360
8º Sem	Aplicação e consolidação do conhecimento		
	ELETIVA 2	3	45
54-284	Culturas Agrícolas II	4	60
70-664	Extensão e Sociologia Rural	4	60
50-340	Fruticultura	4	60
50-242	Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	3	45
50-235	Tecnologia Pós-Colheita I	4	60
50-512	Projeto Profissional Integrador VI (PPI)	2	30
		24	360
9º Sem	A conexão com o agro		
30-161	Agricultura de Precisão	4	60
	ELETIVA 3	4	60
	ELETIVA 4	2	30
60-408	Legislação e Ética Profissional B	2	30
50-246	Paisagismo, Floricultura, Parques e Jardins	2	30
50-245	Silvicultura	2	30
50-237	Produção e Tecnologia de Sementes	3	45
50-243	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	3	45
50-513	Seminário de Projeto Profissional Integrador	2	30
		24	360
10º Sem	Estágio de vivência profissional integrado ao setor agro		
50-504	Estágio Profissional	10	150
		10	150
	Total Geral	220	3300

Código	Eletivas	53	795
10-967	Ajustamento de Observações Geodésicas	4	60
60-379	Cooperativismo e Associativismo	4	60
80-173	Libras – Língua Brasileira de Sinais	4	60
80-268	Língua Portuguesa I – A	4	60
73-400	Realidade Brasileira	4	60
50-236	Tecnologia Pós-Colheita II	4	60
50-346	Tecnologia de Aplicação de Defensivos Agrícolas	4	60
50-250	Zootecnia VII (Apicultura)	3	45
50-251	Zootecnia VIII (Ovinocultura)	3	45
50-348	Manejo de Sistemas Florestais	3	45
50-347	Certificação de Produtos Orgânicos	2	30
50-343	Culturas Agrícolas III	2	30
50-207	Cultivo de Plantas Potenciais I	2	30
50-344	Toxicologia Agrícola	2	30
50-502	Boas Práticas de Fabricação, Higiene e Segurança na Agroindústria	2	30
50-503	Rastreabilidade de Produtos Vegetais Destinados à Alimentação Humana	2	30
50-506	Bioclimatologia e Bem-Estar Animal	2	30
50-345	Agroecologia	2	30