

# ENGENHARIA AGRÍCOLA

MATRIZ CURRICULAR

2016/19

Situação Legal: Reconhecido

Currículo Pleno: Turmas 2016 a 2019

Integralização: Mínimo - 5 anos / Máximo - 10 anos

Carga Horária: 3.780h (252 créditos) + 300h (Atividades Complementares)

Carga Horária Total: 4.080 h Turno: Noturno/Diurno

Semestre	Cód.	Disciplinas	C.H.		Cred.	Pré-Req.
			T	P		
1º SEMESTRE	50-253	Fundamentos de Engenharia Agrícola	30		02	
	10-312	Química Geral	45	15	04	
	15-104	Fundamentos de Matemática A	60		04	
	30-601	Informática Básica A	15	15	02	
	80-132	Português Instrumental	45		03	
	10-207	Física Geral A	60		04	
	24-111	Botânica I	45	15	04	
2º SEMESTRE	24-112	Botânica II	45	15	04	
	15-121	Cálculo Diferencial e Integral I	60		04	
	24-130	Ciência do Ambiente	45		03	
	10-208	Física Geral B	60		04	
	24-160	Bioquímica Básica	45		03	10-312
	72-378	Metodologia da Pesquisa	30		02	
	30-012	Desenho Técnico	30	15	03	
3º SEMESTRE	15-161	Estatística I	60		04	
	15-122	Cálculo Diferencial E Integral II	60		04	
	50-295	Fertilidade dos Solos	30		02	
	50-296	Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos	15	15	02	
	30-110	Desenho Assistido Por Computador A	30	30	04	
	38-201	Mecânica Geral A	60		04	
	70-661	Climatologia Agrícola	30	15	03	
4º SEMESTRE	30-449	Mecânica e Resistência dos Materiais A	30	30	04	
	67-169	Economia Rural	60		04	
	70-662	Cartografia A	45	15	04	
	50-297	Culturas Agrícolas de Verão	30		02	
	38-304	Hidrologia	45	15	04	
	10-209	Física Geral C	60		04	
		Disciplina Eletiva	60		04	
5º SEMESTRE	10-121	Estatística Experimental	45		03	
	60-673	Administração e Planejamento Rural A	30		02	
	38-109	Eletrotécnica	30	15	03	
	50-310	Elementos de Geodésia	45	15	04	
	38-129	Termodinâmica Aplicada a Engenharia Agrícola	60		04	
	50-298	Culturas Agrícolas de Inverno	15	15	02	
	30-450	Mecânica e Resistência dos Materiais B	30	30	04	
	58-310	Engenharia de Água e Solo	45	15	04	
	Disciplina Eletiva	30		02		
6º SEMESTRE	58-110	Eletrificação Rural	30	15	03	
	30-157	Topografia Básica	45	15	04	
	60-674	Contabilidade Rural A	15	15	02	
	58-259	Construções Rurais I	60		04	
	50-235	Tecnologia Pós-Colheita I	60		04	
	59-182	Máquinas e Equipamentos Agrícolas I	45	15	04	
		Disciplina Eletiva	30		02	
		Disciplina Eletiva	60		04	

# ENGENHARIA AGRÍCOLA

7º SEMESTRE	70-663	Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	45	15	04	
	38-114	Concreto Armado para Estruturas Agrícolas I	60		04	
	59-183	Maquinas e Equipamentos Agrícolas II	45	15	04	
	50-308	Construções Rurais II A	45		03	
	50-260	Tecnologia Pós Colheita II A	30		02	
	20-334	Gestão Ambiental e Legislação	30		02	
	70-774	Extensão e Sociologia Rural A	30		02	
	50-299	Irrigação I	30	15	03	
	39-213	Engenharia Econômica	30		02	
8º SEMESTRE	50-126	Projeto de Maquinas Agrícolas	30	15	03	
	10-967	Ajustamento de Observações Geodésicas	60		04	
	50-261	Tecnologia Pós Colheita III	15	15	02	
	50-300	Irrigação II	45	15	04	
	38-115	Concreto Armado para Estruturas Agrícolas II	60		04	38-114
	50-307	Mecanização Agrícola	30	15	03	
	50-304	Trabalho de Graduação I – Em Eng. Agrícola	30		02	
		Disciplina Eletiva	30		02	
	Disciplina Eletiva	60		04		
9º SEMESTRE	30-161	Agricultura de Precisão	45	15	04	
	60-408	Legislação e Ética Profissional B	30		02	
	50-301	Drenagem Agrícola	30		02	
	50-305	Trabalho de Graduação II – Em Eng. Agrícola	30		02	50-304
	50-309	Georeferenciamento de Imóveis Rurais	45	15	04	
	30-102	Engenharia de Automação	45	15	04	
	50-262	Tecnologia Pós Colheita IV	15	15	02	
	38-130	Estruturas de Aço e Madeira para Construções Rurais	60		04	
		Disciplina Eletiva	30		02	
	Disciplina Eletiva	30		02		
10º SEMESTRE	50-357	Estágio Prático Profissional em Engenharia Agrícola		300	20	50-305
DISCIPLINAS ELETIVAS	10-346	Química Ambiental I	45	15	04	
	50-312	Uso e Conservação dos Solos	45	15	04	
	20-336	Conservação de Recursos Naturais	30		02	
	38-116	Saneamento Básico Aplicado à Sistemas Agrícolas	60		04	
	38-128	Desenho Assistido Por Computador (CAD) Aplicado À Engenharia Agrícola	15	15	02	
	20-335	Tratamento de Resíduos	30		02	
	20-326	Estudo de Impactos Ambientais	30		02	
	67-225	Comercialização e Crédito Rural	45		03	
	50-306	Ambiência na Produção de Pequenos e Grandes Animais	15	15	02	
	60-409	Comercialização e Marketing no Agronegócio	60		04	
	60-675	Administração de Recursos Humanos no Agronegócio	30		02	
	60-279	Gestão e Empreendedorismo	30		02	
	60-284	Gestão da Inovação	30		02	
	60-434	Gerenciamento de Projetos	30		02	
	60-421	Administração de Cooperativas	30		02	
	80-173	Libras – Língua Brasileira de Sinais	60		04	
	60-678	Avaliação e Perícias Rurais	30		02	
	60-677	Cadeias Agroindustriais	30		02	
	50-124	Estradas Vicinais	60		04	
	73-400	Realidade Brasileira	60		04	
	60-374	Inteligência Competitiva no Agronegócio	30		02	
	50-254	Defesa dos Sistemas Agrícolas I-A	30		02	
	50-255	Defesa dos Sistemas Agrícolas II-A	30		02	
	50-256	Defesa dos Sistemas Agrícolas III-A	30		02	