

**ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL
ESTRUTURA CURRICULAR**

PRIMEIRO PERÍODO				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Metodologia do Trabalho Científico	EAA 01	4	80	X
Informática Avançada	EAA 02	4	80	X
Introdução à Engenharia	EAA 03	2	40	X
Engenharia Legal e Ética Profissional	EAA 04	2	40	X
Português Instrumental	EAA 05	4	80	X
Química Geral e Experimental	EAA 06	4	80	X
SUBTOTAL	-	20	400	-

SEGUNDO PERÍODO				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Física Geral e Experimental I	EAA 07	4	80	X
Cálculo Diferencial e Integral I	EAA 08	4	80	X
Álgebra Linear e Geometria Analítica	EAA 09	4	80	X
Ciências do Ambiente e Ecologia	EAA 10	4	80	X
Desenho Técnico	EAA 11	4	80	X
SUBTOTAL	-	20	400	-

TERCEIRO PERÍODO LETIVO				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Física Geral e Experimental II	EAA 12	4	80	EAA 07
Cálculo Diferencial e Integral II	EAA 13	4	80	EAA 08
Estatística	EAA 14	4	80	X
Desenho Assistido por Computador	EAA 15	4	80	X
Mecânica Geral	EAA 16	4	80	X
SUBTOTAL	-	20	400	-

QUARTO PERÍODO				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Física Geral e Experimental III	EAA 17	4	80	EAA 12
Cálculo Diferencial e Integral III	EAA 18	4	80	EAA 13
Topografia	EAA 19	4	80	X
Geologia	EAA 20	4	80	X
Botânica Geral	EAA 21	4	80	X
SUBTOTAL	-	20	400	-

QUINTO PERÍODO				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Agricultura Geral	EAA 22	4	80	X
Geoprocessamento	EAA 23	4	80	X
Mecânica dos Flúidos	EAA 24	4	80	X
Hidrologia Ambiental	EAA 25	4	80	X
Saneamento Básico	EAA 26	4	80	X
SUBTOTAL	-	20	400	-

SEXTO PERÍODO				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Legislação Ambiental	EAA 27	2	40	X
Extensão Rural	EAA 28	2	40	X
Hidráulica Geral	EAA 29	4	80	X
Planejamento e Gestão dos Recursos Hídricos	EAA 30	4	80	X
Mecânica dos Solos	EAA 31	4	80	X
Meteorologia e Climatologia	EAA 32	4	80	X
SUBTOTAL	-	20	400	-

SÉTIMO PERÍODO				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-

				REQUISITO
Poluição Ambiental	EAA 33	2	40	X
Avaliação de impactos ambientais	EAA 33	2	40	X
Construção Rural e Ambiência	EAA 34	4	80	X
Microbiologia Ambiental	EAA 35	4	80	X
Manejo e Conservação do Solo e da Água	EAA 36	4	80	X
Sistemas e Manejo de Irrigação	EAA 37	4	80	X
SUBTOTAL	-	20	400	-

OITAVO PERÍODO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Drenagem	EAA 38	4	80	X
Mecânica e Máquinas Agrícolas	EAA 39	4	80	X
Tecnologia de Pós-colheita	EAA 40	4	80	X
Gerenciamento e Tratamento de Resíduos Sólidos	EAA 41	4	80	X
Projeto de Pesquisa	EAA 42	2	40	X
Optativa I	EAA 43	2	40	X
SUBTOTAL	-	20	400	-

NONO PERÍODO LETIVO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Economia e Administração do Agronegócio	EAA 44	4	80	X
Gestão Ambiental	EAA 45	4	80	X
Instalação e Eletrificação Rural	EAA 46	4	80	X
Ergonomia e Segurança do Trabalho	EAA 47	4	80	X
Optativa II	EAA 48	2	40	X
Optativa III	EAA 49	2	40	X
SUBTOTAL	-	20	400	-

DÉCIMO PERÍODO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Optativa IV	EAA 50	2	40	X
Optativa V	EAA 51	2	40	X
Trabalho e Conclusão de Curso (TCC)	EAA 52	2	40	EAA 42
Estágio Supervisionado	EAA 53	14	280	X
Atividade Complementares	EAA 54	6	120	X
SUBTOTAL	-	26	520	-
TOTAL		206	4.120	-

DISCIPLINAS OPTATIVAS				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Ecoturismo	EAA 55	2	40	X
Ética, Sociedade e Responsabilidade Socioambiental	EAA 56	2	40	X
Fertilidade do Solo	EAA 57	2	40	X
Língua Brasileira dos Sinais (LIBRAS)	EAA 58	2	40	X
Princípios em Agricultura de Precisão	EAA 59	2	40	X
Projeto Agropecuário e Ambiental	EAA 60	2	40	X
Recuperação de áreas degradadas	EAA 61	2	40	X
Secagem e Armazenamento de Grãos	EAA 63	2	40	X
Sistema de Abastecimento de Água	EAA 63	2	40	X
Tecnologia de Aplicação de Defensivos	EAA 64	2	40	X
Utilização de recursos energéticos	EAA 65	2	40	X

QUADRO RESUMO	*Número de créditos	Carga horária
Créditos em Disciplinas Obrigatórias	174	3.480
Créditos de disciplinas Optativas	10	200
Créditos em Atividades Complementares	6	120
Créditos no Estágio Supervisionado	14	280
Trabalho de Conclusão de Curso	2	40
TOTAL	206	4.120

* A unidade de crédito corresponde a 20 horas de aula