

RESOLUÇÃO CsA N. 968, DE 24 DE AGOSTO DE 2016

Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Engenharia Agrícola - UEG Câmpus Anápolis de Ciências Exatas e Tecnológicas - Henrique Santillo.

O CONSELHO ACADÊMICO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (CsA/UEG), conforme o artigo 38, do Estatuto da UEG, aprovado pelo Decreto Estadual n. 7.441, de 8 de setembro de 2011, o § 1º, do art. 10 do Regimento Geral da UEG, no uso de suas atribuições legais, regimentais e estatutárias, e CONSIDERANDO que:

1. o Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Engenharia Agrícola atende ao disposto na Resolução CNE/CES n. 2/2006 e Parecer CNE/CES n. 307/2004, que instituiu as Diretrizes Curriculares Nacionais para os cursos de Engenharia Agrícola, a Resolução CNE/CES n. 3/2007, que dispõe sobre os procedimentos a serem adotados quanto ao conceito de hora-aula e demais legislações do Desenvolvimento Curricular da UEG;
2. o PPC foi discutido e aprovado nos órgãos colegiados da UEG Câmpus Anápolis de Ciências Exatas e Tecnológicas - Henrique Santillo;
3. o processo foi instruído de acordo com a Resolução CEE/CP n. 2/2006;
4. o curso foi reconhecido pela Portaria n. 250/2005- CEE,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar o Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Agrícola, modalidade Bacharelado, da UEG Câmpus Anápolis de Ciências Exatas e Tecnológicas - Henrique Santillo, para fins de Renovação de Reconhecimento do Curso, com carga horária de 4.390 (quatro mil, trezentas e noventa) horas para os alunos ingressantes a partir de 2015/1, com integralização mínima de 10 (dez) semestres e máxima de 15 (quinze) semestres.

Art. 2º Chancelar a Matriz Curricular 2015/1.

Art. 3º Convalidar todos os atos pedagógicos praticados pelo curso, anteriores a 2015/1.

Art. 4º Qualquer proposta de alteração curricular deverá ser encaminhada à Pró-Reitoria de Graduação no período letivo anterior à sua vigência.

Art. 5º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Publique-se e cumpra-se.

150ª Sessão Plenária do Conselho Acadêmico da UEG, em Anápolis, 24 de agosto de 2016.



Prof. Dr. Haroldo Reimer
Presidente do CsA/UEG

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

Campus: Anápolis de Ciências Exatas e Tecnológicas – Henrique Santillo
Curso: Engenharia Agrícola
Modalidade: Bacharelado
Integralização: Mínimo: 10 semestres
 Máximo: 15 semestres
Carga Horária Total do Curso: 4390
Turno: Integral
Temporalidade: Semestral
Regime Acadêmico: Semestral
Início de vigência: 2015/1

Universidade Estadual de Goiás
 Resolução CsA n. 968/2016
 Data: 24/08/2016

 Juliana Oliveira Almada
 Chefe de Gabinete da UEG

Período	Conteúdo de Formação	Componentes Curriculares	Pré-Requisito	AS/50 min	CH – Semestral		CHT	CR
					Teórica	Prática		
1º	Núcleo Específico	Botânica Geral	-	4	30	30	60	4
1º	Núcleo Modalidade	Cálculo I	-	6	-	-	90	6
1º	Núcleo Comum	Diversidade, Cidadania e Direitos	-	4	-	-	60	4
1º	Núcleo Específico	Introdução à Engenharia Agrícola	-	2	30	-	30	2
1º	Núcleo Comum	Linguagem, Tecnologias e Produção Textual	-	4	-	-	60	4
1º	Núcleo Modalidade	Representação Gráfica Assistida por Computador	-	6	-	-	90	6
Carga Horária Total do Período				26	60	30	390	-
2º	Núcleo Modalidade	Cálculo II	Cálculo I	4	-	-	60	4
2º	Núcleo Modalidade	Estatística Básica	-	4	-	-	60	4
2º	Núcleo Modalidade	Física I	-	4	-	-	60	4
2º	Núcleo Modalidade	Física Experimental I	-	2	-	-	30	2
2º	Núcleo Específico	Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos	-	4	45	15	60	4
2º	Núcleo Específico	Lógica de Programação	-	2	30	-	30	2
2º	Núcleo Específico	Química Geral Experimental	-	2	-	30	30	2
2º	Núcleo Específico	Química Geral	-	2	30	-	30	2
Carga Horária Total do Período				24	105	45	360	-
3º	Núcleo Específico	Agrometeorologia	-	4	45	15	60	4
3º	Núcleo Modalidade	Cálculo III	Cálculo II	4	-	-	60	4
3º	Núcleo Modalidade	Física II	Física I	4	-	-	60	4
3º	Núcleo Modalidade	Física Experimental II	Física I	2	-	-	30	2
3º	Núcleo Modalidade	Programação para Engenharia	Lógica de Programação	4	-	-	60	4
3º	Núcleo Específico	Química Analítica	Química Geral	4	60	-	60	4
3º	Núcleo Específico	Química Analítica Experimental	Química Geral	2	-	30	30	2
Carga Horária Total do Período				24	105	45	360	-
4º	Núcleo Modalidade	Álgebra Linear	-	4	-	-	60	4
4º	Núcleo Modalidade	Ecologia e Meio Ambiente	-	4	-	-	60	4
4º	Núcleo Específico	Estatística Experimental	Estatística básica	4	30	30	60	4
4º	Núcleo Modalidade	Física III	Cálculo II	4	-	-	60	4
4º	Núcleo Modalidade	Física Experimental III	Cálculo II	2	-	-	30	2
4º	Núcleo Modalidade	Mecânica	Cálculo I e Física I	4	-	-	60	4
4º	Núcleo Específico	Topografia	Representação Gráfica Assistida por Computador	4	30	30	60	4
Carga Horária Total do Período				26	60	60	390	-
5º	Núcleo Modalidade	Cálculo Numérico	Programação para Engenharia	4	-	-	60	4
5º	Núcleo Específico	Eletrotécnica	Física III	4	45	15	60	4
5º	Núcleo Modalidade	Fenômenos dos Transportes	Física II e Cálculo II	4	-	-	60	4

5º	Núcleo Específico	Geotecnologias Aplicadas a Sistemas Agroindustriais	Topografia	4	45	15	60	4
5º	Núcleo Específico	Produção de Animais de Interesse Zootécnico	-	4	45	15	60	4
5º	Núcleo Específico	Resistencia dos Materiais	Mecânica	4	60	-	60	4
5º	Núcleo Específico	Sistema Solo-Planta-Atmosfera	Gênese Morfologia e Classificação dos Solos e Agrometeorologia	4	45	15	60	4
Carga Horária Total do Período				28	240	60	420	-
6º	Núcleo Específico	Economia Rural	Cálculo I	4	60		60	4
6º	Núcleo Específico	Elementos de Máquinas	Resistência dos Materiais	4	60		60	4
6º	Núcleo Específico	Hidráulica	Fenômenos dos Transportes	4	45	15	60	4
6º	Núcleo Específico	Instalações Elétricas	Eletrotécnica	4	60		60	4
6º	Núcleo Específico	Introdução à Exploração de Culturas	Sistema Solo-Planta-Atmosfera	4	45	15	60	4
6º	Núcleo Específico	Otimização de Sistemas Agroindustriais	Cálculo Numérico e Álgebra Linear	4	30	30	60	4
6º	Núcleo Específico	Propriedades Físicas dos Produtos Vegetais	Física II	4	45	15	60	4
6º	Núcleo Específico	Termodinâmica	Física II	4	60	-	60	4
6º	Núcleo Específico	Estágio Supervisionado I	-				50	
Carga Horária Total do Período				32	405	75	530	-
7º	Núcleo Específico	Automação e Controle de Processos Agroindustriais	Programação para Engenharia e Eletrotécnica	4	30	30	60	4
7º	Núcleo Específico	Tratores Agrícolas	Elementos de Máquinas	4	45	15	60	4
7º	Núcleo Específico	Estruturas e Edificações Rurais	Resistência dos Materiais	4	60		60	4
7º	Núcleo Específico	Hidrologia	Estatística básica	4	60		60	4
7º	Núcleo Específico	Manejo e Conservação do Solo e Água	Geotecnologias Aplicadas a Sistemas Agroindustriais; Gênese Morfologia e Classificação dos Solos	4	45	15	60	4
7º	Núcleo Específico	Mecânica dos Solos	Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos	4	45	15	60	4
7º	Núcleo Específico	Secagem e Aeração de Produtos Vegetais	Propriedades Físicas dos Produtos Vegetais e Termodinâmica	4	45	15	60	4
7º	Núcleo Específico	Optativa I	-	4	45	15	60	4
7º	Núcleo Específico	Estágio Supervisionado II	-				50	
Carga Horária Total do Período				32	375	105	530	-
8º	Núcleo Específico	Armazenamento de Grãos	Secagem e Aeração de Produtos Vegetais	4	45	15	60	4
8º	Núcleo Específico	Construções e Instalações Rurais	Mecânica dos Solos e Produção de Animais de Interesse Zootécnico	4	30	30	60	4
8º	Núcleo Específico	Estruturas Hidráulicas Rurais	Hidrologia e Geotecnologias Aplicadas a Sistemas Agroindustriais	4	30	30	60	4
8º	Núcleo Modalidade	Metodologia Científica	-	4	-	-	60	4
8º	Núcleo Específico	Projetos de Sistemas de Irrigação	Sistema Solo-Planta-Atmosfera e Hidráulica	4	45	15	60	4
8º	Núcleo Específico	Saneamento I	Química Analítica e Fenômenos dos Transportes	4	30	30	60	4
8º	Núcleo Específico	Optativa II	-	4	45	15	60	4
8º	Núcleo Específico	Estágio Supervisionado III	-				50	
Carga Horária Total do Período				28	225	135	470	-
9º	Núcleo Específico	Fontes Renováveis de Energia	Eletrotécnica	4	45	15	60	4
9º	Núcleo Específico	Máquinas Agrícolas	Tratores Agrícolas	4	45	15	60	4
9º	Núcleo Específico	Planejamento Agropecuário e Agroindustrial	Economia Rural	4	60	-	60	4
9º	Núcleo Específico	Pós-colheita e Processamento de Produtos Agrícolas	Propriedades Físicas de Produtos Vegetais	4	45	15	60	4
9º	Núcleo Específico	Saneamento II	Saneamento I	4	60	-	60	4
9º	Núcleo Específico	Optativa III	-	4	45	15	60	4
9º	Núcleo Específico	Estágio Supervisionado IV	-	-	-	-	50	-
9º	Núcleo Específico	Trabalho de Curso I	-	-	-	-	15	-
Carga Horária Total				24	300	60	425	-

10º	Núcleo Específico	Projetos de Máquinas	Tratores Agrícolas	4	45	15	60	4
10º	Núcleo Específico	Extensão e Desenvolvimento Rural	Planejamento Agropecuário e Agroindustrial	4	60	-	60	4
10º	Núcleo Específico	Trabalho de Curso II	-	-	-	-	15	-
Carga Horária Total do Período				8	105	15	135	8
Carga Horária Total dos Períodos				252	1980	630	4010	-
Conteúdo de Formação	CH – Total		CHT					
	Teórica	Prática						
Núcleo Comum	-	-	120					
Núcleo Específico	1980	630	2610					
Núcleo de Modalidade	-	-	1050					
Núcleo Livre – Disciplinas	-	-	180					
Trabalho de Curso – TC	-	-	30					
Núcleo Livre - Atividades Complementares	-	-	200					
Estágio Supervisionado	-	-	200					
Carga Horária Total do Curso	1980	630	4390					
OPTATIVAS/ NÚCLEO ESPECÍFICO								
Nº	Conteúdo de Formação	Componentes Curriculares	Pré-Requisito	AS/50 min	CH – Semestral		CHT	CR
					Teórica	Prática		
1	Núcleo Específico	Agricultura de Precisão	-	4	30	30	60	4
2	Núcleo Específico	Ambiência em Instalações Agrícolas	-	4	45	15	60	4
3	Núcleo Específico	Análise Econômica de Projetos Agroindustriais	-	4	60	-	60	4
4	Núcleo Específico	Aproveitamento Energético da Biomassa	-	4	45	15	60	4
5	Núcleo Específico	Avaliação de Projetos Elétricos no Meio Rural	-	4	45	15	60	4
6	Núcleo Específico	Biodigestores Rurais	-	4	60	-	60	4
7	Núcleo Específico	Bioclimatologia	-	4	60	-	60	4
8	Núcleo Específico	Cogeração de Energia	-	4	60	-	60	4
9	Núcleo Específico	Conservação à Frio de Produtos Agrícolas	-	4	45	15	60	4
10	Núcleo Específico	Conservação e Uso Racional de Energia Elétrica no Meio Rural	-	4	45	15	60	4
11	Núcleo Específico	Cultura da Cana-De-Açúcar	-	4	45	15	60	4
12	Núcleo Específico	Drenagem Agrícola	-	4	45	15	60	4
13	Núcleo Específico	Engenharia de Aplicação de Agrotóxicos	-	4	45	15	60	4
14	Núcleo Específico	Fertilidade de Solos	-	4	60	-	60	4
15	Núcleo Específico	Gestão Ambiental no Agronegócio	-	4	60	-	60	4
16	Núcleo Específico	Gestão da Qualidade	-	4	60	-	60	4
17	Núcleo Específico	Manejo E Operação De Sistemas De Irrigação	-	4	30	30	60	4
18	Núcleo Específico	Motores Elétricos Usados em Processos Agrícolas	-	4	30	30	60	4
19	Núcleo Específico	Pequenas, Micro e Mini Usinas Hidroelétricas	-	4	30	30	60	4
20	Núcleo Específico	Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos	-	4	60	-	60	4
21	Núcleo Específico	Projeto de Unidades Armazenadoras	-	4	30	30	60	4
22	Núcleo Específico	Projeto de Sistemas de Irrigação para Paisagismo	-	4	45	15	60	4
23	Núcleo Específico	Qualidade, Padronização, Classificação e Segurança de Frutas e Hortaliças	-	4	45	15	60	4
24	Núcleo Específico	Segurança do Trabalhador Rural	-	4	45	15	60	4
25	Núcleo Específico	Sistemas de Plantio Direto e Integração Lavoura-Pecuária	-	4	45	15	60	4
26	Núcleo Específico	Tecnologia em Sementes	-	4	45	15	60	4

1 - A carga horária das disciplinas são mensuradas em créditos/horas, na seguinte proporção: 1 crédito corresponde a 15 horas curriculares, conforme §1º, do Art. 1º da Resolução CsU 052/2014.

2 - A carga horária referente ao Núcleo Livre deverá ser cumprida de acordo do Artigo 6º da Resolução CsU 052/2014.

3 - A divisão da carga horária em Teórica e Prática no Núcleo de Modalidade, Núcleo Comum e Núcleo Livre constarão apenas no Plano de Ensino do Docente.

4 - Legenda: AS – Aulas Semanais (hora aula/50 min), CHT – Carga Horária Total do Semestre (hora relógio/ 60 min), CR – Crédito.

5- A disciplina Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS, poderá ser ofertada no Núcleo Livre, conforme Decreto nº 5626 de 22 de dezembro de 2005