



Governo do Estado de Pernambuco
Secretaria de Educação
Conselho Estadual de Educação

INTERESSADA: AUTARQUIA EDUCACIONAL DO ARARIPE - AEDA /
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DE ARARIPINA -
FACIAGRA
ASSUNTO: RENOVAÇÃO DO RECONHECIMENTO DO CURSO DE
BACHARELADO EM AGRONOMIA COM ALTERAÇÃO DA
MATRIZ CURRICULAR
RELATOR: CONSELHEIRO PAULO FERNANDO DE VASCONCELOS
DUTRA

PROCESSO Nº: 044/2017

*Publicado no DOE de 01/05/2018 pela
Portaria SEE nº 2748/2018, de 30/04/2018.*

PARECER CEE/PE Nº 025/2018-CES

APROVADO PELO PLENÁRIO EM 26/03/2018

I – RELATÓRIO:

A Presidente da Autarquia Educacional do Araripe - AEDA, Instituição mantenedora da Faculdade de Ciências Agrárias de Araripina - FACIAGRA, vem através do Ofício nº 50/2017, de 28 de março de 2017, solicitar a este Conselho a Renovação do Reconhecimento do Curso de Bacharelado em Agronomia, pedido protocolado neste Conselho em 05 de abril de 2017.

Para tal, cumprindo o disposto no art. 6º da Resolução CEE/PE nº 01/2004, vigente na ocasião, encaminhou os seguintes documentos:

- a) Ofício dirigido ao Presidente do Conselho Estadual de Educação com encaminhamento do pedido;
- b) Ato de Criação da Mantenedora;
- c) Estatuto da Mantenedora;
- d) Regimento da Instituição;
- e) Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ;
- f) Certidões Negativas de Débitos para com a Seguridade Social e com o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço;
- g) Indicação da área de conhecimento ou do campo do saber de atuação;
- h) Indicação de eventuais cursos e programas em funcionamento;
- i) Regimento da Instituição;
- j) Identificação dos dirigentes das instituições mantenedoras e mantida;
- k) Projeto do Curso;
- l) Plano de Cargos de Carreira Docente, Regime de Trabalho e/ou Remuneração;
- m) Política de Qualificação Docente;
- n) Alvará de Localização e Funcionamento - Validade 31/12/2018.
- o) Relatório Descritivo do cumprimento e da evolução do projeto autorizado.

Constatada a regularidade formal do processo, foi solicitada a Comissão de Verificação *in loco*, que foi nomeada pela Portaria CEE/PE 43/2017, composta pela Conselheira Cleidimar Barbosa dos Santos, representando o Conselho Estadual de Educação – CEE-PE e pelos especialistas Ricardo Brauer Vigoderis e Cristiane Guiseline. A Comissão esteve na sede da IES no dia 09 de novembro de 2017 e foi recebida pela presidente da AEDA e pela Direção da FACIAGRA. Os Especialistas iniciaram os trabalhos realizando uma

reunião com a coordenação, direção e secretaria do curso, onde trataram de questões relacionadas ao plano do curso. Em seguida observaram as instalações gerais, biblioteca, laboratório e secretaria. Ao final da visita realizaram, também, uma reunião com representantes do corpo docente e discente que possibilitou uma visão atualizada acerca da Prática Pedagógica da Instituição.

II – ANÁLISE:

1. INFRAESTRUTURA

1.1 Instalações Físicas e Equipamentos

As instalações da FACIAGRA, de modo geral, apresentam-se em bom estado e as salas de aula possuem mobiliário adequado. Possui sala de videoconferência, com 24 lugares, laboratório de informática, com 12 computadores funcionando. Possui, também, Laboratório de Solos, Biologia Geral, Cromatologia e Fitopatologia, Sala de Desenho com 24 pranchetas em bom estado. Foi ainda visitada uma horta/viveiro de mudas em ambiente protegido e galpão de exposições.

1.2 Acessibilidade

As instalações apresentam, parcialmente, condições de acessibilidade, pois a Comissão verificou a ausência de rampa em algumas dependências do prédio e portas de algumas salas não adaptadas.

Em relação às recomendações dos Especialistas sobre acessibilidade, a IES apresentou um Termo de Compromisso (folha 789), comprometendo-se a executar, no prazo de 06 (seis) meses, o Projeto de Acessibilidade do *Campus II*, onde funciona a Faculdade de Ciências Agrárias de Araripina - FACIAGRA.

1.3 Biblioteca

O espaço onde funciona a biblioteca da FACIAGRA é amplo e arejado, necessitando de maior número de mesas e cadeiras para estudo em grupo, além de reforma e adaptação dos espaços para estudo individual (bairros) que são mobiliários originários da sala de videoconferência.

O acervo do Curso de Bacharelado em Agronomia é composto por livros de acordo com as bibliografias sugeridas no projeto do curso e a Comissão considerou o número de títulos adequados. No entanto, sugeriu a disponibilização de, no mínimo, três exemplares de cada título listado na bibliografia básica apresentada no Projeto Pedagógico do curso.

Sobre a Biblioteca, a IES informou, através do Ofício nº 37/2018 – GDP/AEDA, que se encontra em processo de negociação com empresas que oferecem Biblioteca Virtual e informou, também, que ampliará o número de mesas e cadeiras da Biblioteca.

2. PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO

Inicialmente a Comissão verificou que o Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Agronomia, não se adequava em relação à Resolução CNE/CES nº 01 de 02/02/2006, que "institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para o curso de graduação em Engenharia Agrônoma ou Agronomia e dá outras providências"; pela Resolução CNE/CES nº 02 de 18/06/2007 que "dispõe sobre carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos cursos de graduação, bacharelados, na modalidade presencial". Além disso havia necessidade de atender as seguintes Resoluções: CNE/CP nº 01 de 30/05/2012, que "estabelece Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos";

CNE/CP nº 02 de 15/06/2012 que “estabelece as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Ambiental” e a Resolução CPE/CP nº 01 de 17/06/2004, que “institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para Educação das Relações Étnico Raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena.

Em reunião com os estudantes, os mesmos demonstraram satisfação com o corpo docente e a prática pedagógica do curso, porém consideram a necessidade de atualização da Matriz Curricular, contemplando assuntos como a disciplina Agroecologia.

A comissão procedeu com as devidas orientações para que a coordenação do curso e corpo docente pudessem adequar o Projeto e sugeriu alguns ajustes necessários também quanto às ementas e bibliografias atualizadas. A IES acatou as sugestões da Comissão e providenciou a reforma do Projeto Pedagógico, enviando uma nova Matriz Curricular, conforme segue abaixo a Matriz Proposta e a Vivenciada para o curso.

MATRIZ CURRICULAR PROPOSTA

I PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO
BIOL001	Biologia Vegetal	60	04	-
MATM0019	Cálculo I	75	05	-
QUIM002	Química Geral	60	04	-
AGRO0073	Física para Agronomia	75	05	-
DPRJ001	Desenho Técnico	60	04	-
AGRO006	Introdução à Agronomia	60	04	-
INF0001	Agroinformática	45	03	-
TOTAL DO PERÍODO		435	29	-

II PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO
MICR001	Microbiologia Agrícola	60	04	-
MATM0021	Cálculo II	75	05	Cálculo I
QUIM004	Química Orgânica e Analítica	60	04	Química Geral
CIEN0002	Metodologia da Pesquisa	60	04	-
MORF0001	Anatomia e Morfologia Vegetal	60	04	-
SOCL0005	Sociologia Rural	60	04	-
CIEN0008	Ecologia Geral	60	04	-
TOTAL DO PERÍODO		435	29	-

III PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO
FIS0001	Fisiologia Vegetal	60	04	Anatomia e Morfologia Vegetal
MATM0024	Estatística Geral	60	04	Cálculo I
BIO0001	Bioquímica	60	04	Química Orgânica e Analítica
BOTN0001	Botânica Sistemática	60	04	Anatomia e Morfologia Vegetal
GENT0001	Genética Geral	60	04	-
FISA0001	Anatomia e Fisiologia Animal	60	04	-
ZOOL001	Zoologia Agrícola	60	04	-
TOTAL DO PERÍODO		420	28	-

IV PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO
AGRO0200	Fontes Alternativas de Energia na Agricultura	45	03	-
AGRO0015	Estatística Aplicada à Agricultura	60	04	Estatística Geral
MORF0002	Pedologia Aplicada à Agronomia	60	04	Química Geral
AGRO0014	Entomologia Agrícola	60	04	Zoologia Agrícola
ECOL0003	Agroecologia	60	04	Ecologia Geral
MECN0083	Mecânica e Motores	60	04	Física I para Agronomia
AGOR0033	Melhoramento Vegetal	60	04	Genética Geral
	TOTAL DO PERÍODO	405	27	-

V PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO
FISIO0011	Física do Solo	60	04	Pedologia
MECN0084	Mecanização Agrícola	60	04	Mecânica e Motores
AGRO0007	Fitopatologia I	60	04	Microbiologia Agrícola
AGRO0001	Métodos de Controle de Pragas	60	04	Entomologia Agrícola
AGRO0091	Topografia	60	04	Desenho Técnico
AGRO0009	Horticultura Geral	60	04	-
ZOOT0001	Zootecnia Especial I	60	04	Fisiologia Animal
	TOTAL DO PERÍODO	420	28	-

VI PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO
AGRO0003	Hidráulica	60	04	-
QUIM0005	Fertilidade e Química do Solo	60	04	Física do Solo
AGRO0002	Fitopatologia II	60	04	Fitopatologia I
GEPC0010	Geoprocessamento e Georreferenciamento	60	04	Topografia
AGOR0212	Avaliação e Perícias Rurais	30	02	-
ZOOT0006	Zootecnia Especial II	60	04	Zootecnia Especial I
AGRO0013	Olericultura I	60	04	-
	TOTAL DO PERÍODO	390	26	-

VII PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO
AGOR0005	Conservação do Solo e da Água	60	04	Fertilidade e Química do Solo
AGRO0103	Hidrologia	60	04	Hidráulica
AGRO0031	Tecnologia de Produtos Agropecuários - T.P.A.	60	04	Bioquímica
AGRO0017	Construções Rurais	60	04	Desenho Técnico
BIOL0009	Agrometeorologia	60	04	-
AGOR0032	Forragicultura e Pastagens	60	04	-
CSO0002	Ética e Legislação Agrária	60	04	-
	TOTAL DO PERÍODO	420	28	-

VIII PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO
AGOR0019	Grandes Culturas I	60	04	-
AGRO0011	Irrigação e Drenagem	60	04	Hidrologia
AGRO0024	Nutrição Mineral de Plantas	60	04	Fertilidade e Química do Solo
AGRO0022	Silvicultura	60	04	-
RURL0001	Administração Rural	60	04	-
AGRO0023	Produção e Tecnologia de Sementes	60	04	-
AGRO0026	Fruticultura	60	04	-
	TOTAL DO PERÍODO	420	28	-

IX PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO
AGRO0101	Controle, Qualidade e Pós-Colheita de Frutas e Hortaliças	60	04	Fruticultura
AGRO0205	Paisagismo, Floricultura, Parques e Jardins	60	04	Horticultura Geral
AGRO0018	Extensão Rural	60	04	-
ECON0009	Economia Rural	60	04	Administração Rural
AGRO0028	Grandes Culturas II	60	04	Grandes Culturas I
AGRO0089	Ovinocaprinocultura	45	03	Anatomia e Fisiologia Animal
TOTAL DO PERÍODO		345	23	-

X PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO
	Estágio Supervisionado Obrigatório - ESO	180	12	-
	Trabalho de Conclusão de Curso -TCC	30	02	Metodologia Científica
TOTAL DO PERÍODO		210	14	-

OPTATIVAS			
DISCIPLINA	CH	CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO
Português Instrumental	60	04	-
Língua Brasileira de Sinais - Libras	45	03	-
Seminários Avançados	60	04	-
Sistemas Agrosilvilpastorial	60	04	Botânica, Silvicultura, Forragicultura e Pastagens
Aubos e Adubações	45	03	Fertilidade e Química do Solo
Olericultura II	60	04	Olericultura I
Mandiocultura	60	04	Grandes Culturas II
Defesa Fitossanitária e Receituário Agrônomo	45	03	Entomologia Agrícola
Higiene e Segurança do Trabalho	45	03	-
Apicultura e Melipolicultura	60	04	-
Psicultura	45	03	Anatomia e Fisiologia Animal
Associativismo e Cooperativismo	60	04	-
Agronegócio e Empreendedorismo	30	03	Economia Rural
Gestão de Resíduos Sólidos	30	02	-
Nutrição de Pequenos Ruminantes	45	03	-

- Conforme Resolução CNE/CP nº 1/2012, a Educação em Direitos Humanos será trabalhada transversalmente em todos os componentes curriculares da Matriz Curricular.

SÍNTESE DA MATRIZ CURRICULAR

	CH
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	3.690
DISCIPLINAS OPTATIVAS	120
ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO - ESO	180
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC	30
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	120
TOTAL	4.140

MATRIZ CURRICULAR VIVENCIADA

1º PERÍODO	C.H. Semestral	CH Teórica	CH Laboratório	CH Campo
Biologia Vegetal	60	45	15	---
Cálculo I	60	60	---	---
Química Geral	60	40	20	---
Física I para Agronomia	60	60	---	---
Português Instrumental	60	60	---	---
Desenho Técnico	60	15	45	---
Introdução à Agronomia	60	45	---	15
Sociologia Geral	60	60	---	---
TOTAL DO PERÍODO	480	385	80	15

2º PERÍODO	C.H. Semestral	CH Teórica	CH Laboratório	CH Campo
Microbiologia Agrícola	60	40	20	---
Cálculo II	60	60	---	---
Química Orgânica e Analítica	60	40	20	---
Metodologia Científica	60	60	---	---
Desenho Técnico Aplicado	60	15	45	---
Introdução à Ciência da Computação	60	45	15	---
Anatomia e Morfologia Vegetal	60	30	15	15
Ecologia Geral	60	45	---	15
TOTAL DO PERÍODO	480	335	115	30
3º PERÍODO	C.H. Semestral	CH Teórica	CH Laboratório	CH Campo
Zoologia Geral	60	45	15	---
Estatística Geral	60	60	---	---
Bioquímica para Agronomia	60	45	15	---
Gênese, Morfologia e Classificação do Solo	60	30	15	15
Cálculo III	60	60	---	---
Ecologia Agrícola	60	45	---	15
Botânica Sistemática	60	15	30	15
Física II para Agronomia	60	45	15	--
TOTAL DO PERÍODO	480	345	90	45
4º PERÍODO	C.H. Semestral	CH Teórica	CH Laboratório	CH Campo
Entomologia Agrícola	60	45	---	15
Estatística Aplicada à Agricultura	60	45	---	15
Genética Geral	60	60	---	---
Física do Solo	60	30	15	15
Construções Rurais I	60	45	---	15
Mecânica e Motores	60	40	---	20
Fisiologia Vegetal I	60	45	15	---
Zootecnia Geral	60	30	15	15
TOTAL DO PERÍODO	480	340	45	95
5º PERÍODO	C.H. Semestral	CH Teórica	CH Laboratório	CH Campo
Fitopatologia I	60	40	20	---
Construções Rurais II	60	40	---	20
Fisiologia Vegetal II	60	45	15	---
Fertilidade e Química do Solo	60	30	15	15
Mecanização Agrícola	60	30	---	30
Topografia Planimétrica	60	30	---	30
Tecnologia de Produtos Agropecuários	60	30	30	---
Sociologia Rural	60	60	---	---
TOTAL DO PERÍODO	480	305	80	95
6º PERÍODO	C.H. Semestral	CH Teórica	CH Laboratório	CH Campo
Método de Controle de Pragas	60	45	---	15
Fitopatologia II	60	30	15	15
Hidráulica	60	45	---	15
Recursos Naturais Renováveis	60	45	---	15
Conservação do Solo e da Água	60	30	15	15
Zootecnia Especial I	60	30	15	15
Topografia Altimétrica	60	30	---	30
TOTAL DO PERÍODO	420	255	45	120

7º PERÍODO	C.H. Semestral	CH Teórica	CH Laboratório	CH Campo
Silvicultura I	60	45	---	15
Fruticultura I	60	45	---	15
Irrigação e Drenagem I	60	45	---	15
Administração Rural	60	60	---	---
Zootecnia Especial II	60	30	15	15
Horticultura Geral	60	45	---	15
Forragicultura e Pastagens	60	45	---	15
Melhoramento Vegetal	60	30	15	15
TOTAL DO PERÍODO	480	345	30	105
8º PERÍODO	C.H. Semestral	CH Teórica	CH Laboratório	CH Campo
Silvicultura II	60	45	---	15
Fruticultura II	60	40	---	20
Irrigação e Drenagem II	60	40	---	20
Bioclimatologia	60	45	15	---
Produção e Tecnologia de Sementes	60	45	---	15
Olericultura I	60	40	---	20
Grandes Culturas I	60	40	---	20
Economia Rural	60	60	---	---
TOTAL DO PERÍODO	480	355	15	110
9º PERÍODO	C.H. Semestral	CH Teórica	CH Laboratório	CH Campo
Estágio Supervisionado I	90	30	---	60
Extensão Rural	60	30	---	30
Grandes Culturas II	60	45	---	15
Seminários Avançados	60	60	---	---
TOTAL DO PERÍODO	270	165	---	105
10º PERÍODO	C.H. Semestral	CH Teórica	CH Laboratório	CH Campo
Estágio Supervisionado com Apresentação de Monografia	120	20	---	100
TOTAL DO PERÍODO	120	20	---	100

DISCIPLINAS OPTATIVAS	C.H. Semestral	CH Teórica	CH Laboratório	CH Campo
Apicultura e Meliponicultura	60	15	---	45
Ovinocaprinocultura	60	15	---	45
Nutrição Mineral de Plantas	60	30	15	15
Olericultura II	60	45	---	15
Associativismo e Cooperativismo Rural	60	60	---	---
Agronegócio e Empreendedorismo	30	30	---	---
Ética e Legislação Agrária	30	30	---	---
TOTAL DO PERÍODO	360	120	15	120

	CH
Carga horária máxima permitida por período	540
Carga horária mínima permitida por período	30
Carga horária teórica total	2.850
Carga horária prática de laboratório	500
Carga horária prática em campo	820
Carga horária obrigatória	4.170
Carga horária optativa mínima	120
Carga horária total para graduação	4.290

A IES alterou os ementários das disciplinas apresentados no Projeto de Curso, de forma que passou a atender aos objetivos propostos e de acordo com as cargas horárias

ofertadas.

A comissão identificou a presença de alguns projetos de pesquisa e extensão sugerindo sua continuidade. A Coordenação do curso e o corpo docente foram orientados a intensificarem os esforços em aumentar o quantitativo de projetos na perspectiva que dispõe a Constituição Brasileira de 1988 em seu artigo 207 “as universidades [...] obedecerão ao princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão”.

CORPO DOCENTE

O quadro docente da FACIAGRA é composto por 17 professores, em que 09 são especialistas, 07 são mestres e 01 é doutor. A equipe identificou que existem engajamento e articulação dos trabalhos do corpo docente e coordenação em prol do projeto de curso.

3. CONCLUSÃO DA COMISSÃO

Após visita, diante do comprometimento da IES em atender as orientações e recomendações da Comissão, foi favorável à Renovação do Reconhecimento do Curso Bacharelado em Agronomia ofertado pela Faculdade de Ciências Agrárias de Araripina – FACIAGRA.

III – VOTO

Por todo o exposto e analisado, o parecer e voto são favoráveis à Renovação do Reconhecimento do Curso de Bacharelado em Agronomia pela Faculdade de Ciências Agrárias de Araripina - FACIAGRA, mantida pela Autarquia Educacional do Araripe - AEDA, CNPJ nº 11.469.541/0001-80, localizada na Av. Florentino Alves Batista, S/N – *Campus* Universitário do Araripe, CEP: 56.280-000, Araripina – PE, com 100 (cem) vagas anuais, em 02 (duas) turmas de 50 (cinquenta) alunos, com alteração da Matriz Curricular, por um período de 06 (seis) anos, retroativo a 22/01/2013.

É o voto. Comunique-se à parte interessada.

IV – CONCLUSÃO DA CÂMARA:

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator e encaminha o presente Parecer à apreciação do Plenário.

Sala das Sessões, em 19 de março de 2018.

MARIA DO CARMO TINOCO BRANDÃO – Presidente
PAULO FERNANDO DE VASCONCELOS DUTRA – Relator
NELLY MEDEIROS DE CARVALHO

V – DECISÃO DO PLENÁRIO:

O Plenário do Conselho Estadual de Educação de Pernambuco decide aprovar o presente Parecer nos termos do Voto do Relator.

Sala das Sessões Plenárias, em 26 de março de 2018.

Ricardo Chaves Lima
Presidente