



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: AUTORIZAÇÃO DE CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO
LATO SENSU EM NÍVEL DE ESPECIALIZAÇÃO EM
GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS E
GESTÃO AGROAMBIENTAL

RELATORA: CONSELHEIRA MARIA DO CARMO TINOCO BRANDÃO

PROCESSO N°: 021/2018

PARECER CEE/PE N° 076/2018-CES

APROVADO PELO PLENÁRIO EM 20/08/2018.

1. RELATÓRIO

A Diretora Presidente da Autarquia Educacional do Araripe (AEDA), Instituição mantenedora da Faculdade de Ciências Agrárias de Araripina (FACIAGRA), protocolou o Ofício nº 03/2018-GDP/AEDA neste Conselho, em 19 de fevereiro do ano em curso, solicitando autorização de oferta do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Nível de Especialização em Georreferenciamento de Imóveis Rurais, e o Ofício nº 012/2018 - GDP/AEDA, solicitando autorização de oferta do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Nível de Especialização em Gestão Agroambiental.

Os pedidos foram instruídos pela Resolução CEE/PE nº 01/2003 com os seguintes documentos:

- Ofícios da Diretora/Presidente da AEDA;
- Regimento Interno da FACIAGRA;
- Cópia do termo da decisão do órgão competente da Instituição interessada que decidiu pela oferta dos cursos de Especialização propostos;
- Ofício nº 01/2018 (FACIAGRA) informando que a IES participou do ENADE 2016;
- Projeto Pedagógico dos Cursos.

2. ANÁLISE

Em 20/02/2018, o processo solicitando a Autorização dos Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu* - Especialização em Georreferenciamento de Imóveis Rurais e em Gestão Agroambiental foi inicialmente distribuído para o Conselheiro Arthur Ribeiro de Senna Filho e em 19/04/2018 redistribuído para esta Conselheira.

A solicitação é para cursos presenciais, a serem oferecidos na sede da IES, nos finais de semana. A proposta foi examinada por esta relatoria baseada na Resolução CEE/PE nº 01/2003 e também na Resolução CNE/CES nº 01/2007.

Quanto aos aspectos institucionais, destaca-se haver previsão no Regimento Interno da Instituição para oferta de cursos de pós-graduação *lato sensu*, notadamente em seu Art. 35.

O Público alvo para os cursos da referida especialização serão os alunos graduados da FACIAGRA dos cursos de Agronomia e de Tecnologia em Gestão Ambiental, reconhecidos por esse CEE/PE pelos Pareceres nº 25/2018-CES e nº 24/2018-CES respectivamente. A Autarquia mantém ainda a Faculdade de Ciências Humanas e Sociais de

Araripina (FACISA) com os Bacharelados em Direito e Ciências Contábeis e a Faculdade de Formação de Professores de Araripina (FAFOPA) com as Licenciaturas em Matemática, Química, Física, Letras, História, Pedagogia e Ciências Biológicas.

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS

O Projeto do Curso de **Especialização em Georreferenciamento de Imóveis Rurais** compreende as atividades de aquisição, tratamento e análise de dados sobre a terra ou, no caso do de imóveis rurais, visando a atender às exigências da Lei Federal nº 10.267/01, que institui o Cadastro Nacional de Imóveis Rurais (CNIR).

O curso apresenta como justificativa “qualificar os profissionais da área para a realização de etapas práticas e jurídicas de certificação de imóveis rurais, bem como, ampliar os conhecimentos nas áreas complementares de geotecnologia”. O curso tem afinidade direta com o Bacharelado de Agronomia e sua finalidade é “ampliar as perspectivas da carreira profissional, habilitando o especialista para o mercado, planejamento e coordenação de projetos; bem como, preparar o discente para a gestão da informação geográfica e promover a melhoria contínua da carreira profissional”.

Objetivos específicos:

- qualificar os profissionais do Sistema CONFEA/CREA para o trabalho de levantamento georreferenciado e análises de processos de regularização dos imóveis rurais, em atendimento a Lei Federal nº 10.267, de 28/08/2001;
- capacitar o discente ao uso de softwares e tecnologias de Sistema de Informação Geográfica;
- capacitar quadros de profissionais para atuarem no mercado público e privado;
- desenvolver habilidades para implantação de ações condizentes com as necessidades de mercado, focando nas atuais técnicas e legislação que embasam esse setor;
- trabalhar conteúdos específicos que contemplam as particularidades rurais.

Após reunião plenária realizada em 20.08.2018 foi sugerido pelos presentes que fosse acrescentado o detalhamento dos equipamentos que serão utilizados no Curso de Pós-graduação em Georreferenciamento. A FACIAGRA informou por meio do Ofício nº 26/2018 que dispõe de infraestrutura adequada e os equipamentos que serão utilizados na Especialização são os seguintes: Estação Total (01); Teodolitos Digitais (03); Receptores GPS Garmin (02); Receptor Geodésico (01); Laboratório de Informática com acesso à internet e computadores com softwares livres de Sistema de Informação Geográfica (SIG), como também conveniado com a EMBRAPA; Laboratório Multimídia com estrutura para videoconferência; Drone DJI (01) e Data Show.

A Matriz Curricular da Especialização em Georreferenciamento de Imóveis Rurais apresenta coerência entre os componentes curriculares e os objetivos previstos para o curso. O mesmo é composto por 13 (treze) componentes curriculares, que somam uma carga horária de 360h, excluído o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) que será elaborado e apresentado na etapa final do Curso.

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS

COMPONENTES CURRICULARES		CH
1	Cartografia	30
2	Introdução ao Georreferenciamento e Geoprocessamento	30
3	Metodologia Científica	30
4	Sistema de Informação Geográfica	30
5	Ética e Legislação Aplicada ao Georreferenciamento de Imóveis	30
6	Topografia Aplicada ao Georreferenciamento	30
7	Ajustamentos de Observações (Estatística Aplicada)	30
8	Introdução de Softwares livres no Georreferenciamento	30
9	Métodos e Medidas de Posicionamento Geodésicos (GNSS)	30
10	Introdução ao Sistema de Gestão Fundiária (SIGEF)	30
11	Introdução a Programação e Bancos de Dados Aplicado ao Georreferenciamento de Imóveis	30
12	Práticas, Equipamentos e Novas Tecnologias	30
13	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	90
Total		450

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO AGROAMBIENTAL

A FACIAGRA se preocupa em apoiar a política ambiental do Estado e do Município e a tarefa maior é a “formação de profissionais capazes de planejar, analisar, diagnosticar, gerir e propor soluções aos inúmeros problemas ambientais que envolvem o uso e o destino dos recursos naturais e do meio ambiente em geral”

O Curso de Especialização em Gestão Agroambiental apresenta como objetivos específicos:

- manter a atualização técnico-científica e procurar colaborar no desenvolvimento da ciência e no aperfeiçoamento das metodologias de manejo ambiental;
- favorecer o desenvolvimento intelectual dos profissionais que atuem no ensino superior com relação às atividades de ensino, pesquisa e extensão;
- qualificar profissionais para atuarem em Instituições Educacionais e outras áreas;
- contribuir no aprimoramento de conhecimentos dos alunos para o futuro ingresso em programas de pesquisa científica;
- promover a disseminação da atuação com responsabilidade para o desenvolvimento da humanidade em harmonia com o meio ambiente.

A Matriz Curricular da **Especialização em Gestão Agroambiental** apresenta coerência entre os componentes curriculares e os objetivos previstos para o curso. O currículo é composto por 16 (dezesseis) componentes, que somam uma carga horária de 450h, excluído o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) que será elaborado e apresentado na sua etapa final.

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO AGROAMBIENTAL

COMPONENTES CURRICULARES		CH
1	Fundamentos da Ecologia Geral e Aplicada	30
2	Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	30
3	Direito e Legislação Ambiental	30
4	Educação Ambiental	30
5	Tecnologia Ambiental	30
6	Didática do Ensino Superior	30
7	Economia Ambiental	30
8	Gestão de Resíduos Sólidos	30
9	Geoprocessamento Aplicado ao Manejo do Meio Ambiente	30
10	Análise Social dos Impactos Ambientais	30
11	Gestão de Riscos Ambientais	30
12	Gestão de Recursos Hídricos	30
13	Metodologia da Pesquisa	30
14	Sistema de Gestão Ambiental (Comunicação, Marketing Ambiental, Certificação e Auditoria Ambiental)	30
15	Agricultura Orgânica	30
16	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	60
Total Geral		510h

Os Cursos serão ministrados na sede da IES e as aulas acontecerão em um final de semana, mensalmente, nas sextas feiras das 8h às 12h; 13h30min às 16h10min; 19h às 21h30min – sábado 7h30min às 12h; 13h30min às 17h30min e no domingo das 08h às 12h40min. Os aspectos de avaliação têm como critérios, frequência mínima de 75% da carga horária de cada disciplina; média final de cada disciplina igual ou superior a 7,0 (sete); apresentação de TCC obtendo conceito satisfatório; participação nas atividades teóricas e práticas durante o curso. O trabalho de conclusão de curso será apresentado perante banca examinadora e a avaliação do professor/aluno em cada disciplina será expressa através de notas de 0,0 (zero) a 10 (dez).

A coordenação dos cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu* – Especialização em Georreferenciamento de Imóveis Rurais e em Gestão Agroambiental da FACIAGRA será exercida pelo Professor Felipe Rodrigo de Carvalho Rabelo, Bacharel em Engenharia Florestal, com Licenciatura em Ciências Agrárias e Mestre em Ciências Florestal. Os quadros docentes para os cursos são os que seguem:

GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS

DOCENTE	TÍTULO
Rosa Maria dos Reis e Arruda	Mestre
José Aciole Bezerra de Menezes Filho	Mestre
Marcilea Santos Martins Neiva	Mestre
Mayara Maria de Lima Pessoa	Doutora
Lucas Valença Brandão	Especialista
Felipe Rodrigo de Carvalho Rabelo	Mestre
Diogo José Oliveira Pimentel	Mestre
Felipe Rodrigo de Carvalho Rabelo	Mestre
Ricardo Esméraldino Pontes	Especialista
Moisés Silva dos Santos	Mestre
Rubení Cunha dos Santos	Doutor
Ricardo Esméraldino Pontes	Especialista

Nº de Professores		
Especialistas	Mestres	Doutor
03	07	02

GESTÃO AGROAMBIENTAL

DOCENTE	TÍTULO
Felipe Rodrigo de Carvalho Rabelo	Mestre
RobsaJanealem Jacó Cirilo	Mestre
Lucas Valença Brandão	Especialista
Marcilea Santos Martins Neiva	Mestre
Mayara Maria de Lima Pessoa	Doutora
Ana Raquel Pires Cantarelli	Mestre
Valéria Landim de Carvalho Falcão	Mestre
Moisés Silva dos Santos	Mestre
Felipe Rodrigo de Carvalho Rabelo	Mestre
Ricardo Esmeraldino Pontes	Especialista
Burguevol Alves de Sousa	Mestre
Diogo José Oliveira Pimentel	Mestre
Rosa Maria dos Reis e Arruda	Mestre
Rubeni Cunha Santos	Doutor
Marcilea Santos Martins Neiva	Mestre

Nº de Professores		
Especialistas	Mestres	Doutor
02	11	02

Estes docentes estão habilitados nas disciplinas que irão ministrar nos cursos apresentados, considerando o disposto no art. 4º da Resolução CEE/PE nº 01/2003 e no art. 4º da Resolução CNE/CES nº 01/2007.

3. VOTO

Ante o exposto e analisado, apresenta-se parecer e voto favoráveis à autorização dos Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu* em nível de Especialização em Georreferenciamento de Imóveis Rurais e em Gestão Agroambiental pela Faculdade de Ciências Agrárias de Araripina (FACIAGRA), Instituição mantida pela Autarquia Educacional do Araripe (AEDA), CNPJ nº 11.469.541/000180-66, localizada na Av. Florentino Alves Batista, s/n, CEP nº 56.280-000, Araripina – PE, por um período de 03 (três) anos, com turmas de no máximo 40 (quarenta) estudantes, a partir da aprovação deste parecer.

É o voto. Comunique-se à parte interessada

4. CONCLUSÃO DA CÂMARA

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

Sala das Sessões, em 13 de agosto de 2018.

MARIA DO CARMO TINOCO BRANDÃO – Presidente e Relatora
 ARTHUR RIBEIRO DE SENNA FILHO – Vice-presidente
 ALINY KARLA ALVES DE FREITAS LIRA
 MARIA DO SOCORRO RODRIGUES DOS SANTOS

5. DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala das Sessões Plenárias, em 20 de agosto de 2018.

Ricardo Chaves Lima
Presidente