



INTERESSADA: AUTARQUIA EDUCACIONAL DO ARARIPE - AEDA /
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DE ARARIPINA -
FACIAGRA

ASSUNTO: RECONHECIMENTO DO CURSO SUPERIOR DE
TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL COM ALTERAÇÃO
DA MATRIZ CURRICULAR

RELATOR: CONSELHEIRO PAULO FERNANDO DE VASCONCELOS
DUTRA

PROCESSO N°: 043/2017 *Publicado no DOE de 01/05/2018 pela
Portaria SEE nº 2747/2018, de 30/04/2018.*

PARECER CEE/PE N° 024/2018-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 60/2017, de 28 de março de 2017, solicitar a este Conselho a autorização do Curso de Tecnólogo em Gestão Ambiental, pedido protocolado neste Conselho em 03 de abril de 2017.

Para tal, cumprindo o disposto no art. 6º da Resolução CEE/PE nº 01/2004, vigente a época, encaminha 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;
- p) Relatório da Comissão de Verificação *in loco*.

Constatada a regularidade formal do processo, foi solicitada a Comissão de Verificação *in loco*, que foi nomeada pela Portaria CEE/PE nº 44/2017, composta pela Conselheira Cleidimar Barbosa dos Santos, representando o Conselho Estadual de Educação – CEE/PE e pelos especialistas Ricardo Brauer Vigoderis e Cristiane Guiseline. Os especialistas estiveram na sede da IES no dia 09 de novembro de 2017, tendo sido recebidos pela diretora da FACIAGRA. A Comissão iniciou os trabalhos realizando uma reunião com a coordenação, direção e secretaria do curso, onde trataram de questões relacionadas ao Plano do Curso de

Tecnologia em Gestão Ambiental. Em seguida, foram observadas as instalações gerais, biblioteca, laboratório e secretaria. Ao final da visita foi realizada, também, uma reunião com representantes do corpo docente e discente que possibilitaram uma visão acerca da Prática Pedagógica da Instituição.

II – ANÁLISE:

1. INFRAESTRUTURA

1.1. Instalações Física e Equipamentos

O Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental funciona no *Campus* da Faculdade de Ciências Agrárias de Araripina - FACIAGRA, no prédio também são ofertados os Cursos de Bacharelado em Agronômica, além da Faculdade de Ciências Humanas e Sociais de Araripina - FACISA, com os cursos de Direito e Ciências Contábeis.

As instalações contam com 29 salas de aula, salas para diretoria, professores, coordenadores de cursos, secretaria, tesouraria e demais espaços necessários ao funcionamento de cursos superiores. A Comissão informou que os banheiros precisam ser ampliados e melhorados, em termos de acabamento e acessibilidade. Existe sala de videoconferência, com 24 lugares, Laboratório de Informática, com 12 computadores funcionando. A IES também possui Laboratório de Solos, Biologia Geral, Cromatologia e Fitopatologia, conta ainda com Sala de Desenho com 24 pranchetas em bom estado. Foi ainda visitada pelos Especialistas uma horta/viveiro de mudas em ambiente protegido e galpão de exposições.

1.2 Acessibilidade

As instalações precisam de melhorias para adequação à qualidade intencionada, foi verificado que a IES atende, parcialmente, as exigências da Lei Federal nº 10.098/2000, que trata da acessibilidade, mas ainda necessita de adequações em alguns trechos com degraus. Os banheiros também precisam ser adaptados, possuindo um box adaptado para as questões de acessibilidade.

Em relação às recomendações dos Especialistas sobre a acessibilidade, a IES apresentou um Termo de Compromisso (folha 523), 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 foi considerado razoável. A Comissão considerou que o quantitativo de mesas e cadeiras é pequeno e recomendou a ampliação do número de mesas e cadeiras para estudo em grupo, além da implantação de espaços para estudo individual e climatização do ambiente.

O acervo físico observado pela Comissão contempla todos os componentes adotados na Matriz Curricular e as referências bibliográficas que constam no projeto apresentado. Nesse sentido, a Comissão considerou que a biblioteca atende, parcialmente, aos requisitos necessários para o atendimento ao curso e sugeriu a implantação de uma biblioteca de sistema virtual para melhor atender aos discentes.

Sobre a sugestão dos Especialistas em implantar uma Biblioteca Virtual, a Instituição aceitou e informou, através do Ofício nº 37/2018 – GDP/AEDA, que já se encontra em processo de negociação com empresas que oferecem Biblioteca Virtual e que o convênio será para as três Faculdades mantidas pela Autarquia Educacional do Araripe – AEDA. A IES informou, também, que ampliará o número de mesas e cadeiras da Biblioteca.

2. PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO

A Comissão avaliou que a Matriz Curricular está em consonância com o perfil profissional do egresso, sendo estruturado em módulos temáticos semestrais. O primeiro módulo compreende as disciplinas fundamentais do curso; o segundo módulo dá ênfase a educação ambiental; o terceiro módulo trata da política ambiental; o quarto módulo tem como tema central a proteção ambiental e, no quinto e último módulo, o tema é análise ambiental.

A Comissão também constatou que a Matriz Curricular do curso avaliado segue em consonância com o que foi proposto pela Comissão Avaliativa anterior.

Foi identificado o desenvolvimento de projetos de pesquisa e extensão em andamento, ação que foi incentivada para que seja mantida, tendo em vista atender ao que dispõe a Constituição Brasileira de 1988 em seu artigo 207 “as universidades [...] obedecerão ao princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão”.

O Parecer CEE/PE nº 78/2012-CES, que autorizou o funcionamento do curso, apresenta a seguinte nomenclatura: **CURSO TECNOLÓGICO EM GESTÃO AMBIENTAL**. No entanto, tanto o Projeto Pedagógico do Curso (folha 430), quanto o Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia, apresentam a denominação correta para o mesmo que é: **CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL**. Portanto, a partir da aprovação deste parecer, esta será a nomenclatura do curso.

A seguir a Matriz Curricular Alterada e a Matriz Curricular Vivenciada no curso.

MATRIZ CURRICULAR ALTERADA

1º PERÍODO - Fundamentação

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H
ECOL0054	Ecologia Básica e Regional	06	90
ECOL0055	Química Ambiental	04	60
ECOL0056	Cartografia Ambiental	02	30
ECOL0057	Informática Aplicada	02	30
ECOL0058	Fundamentos da Geologia	02	30
ECOL0059	Metodologia do Trabalho Científico	04	60
ECOL0060	Cálculo	04	60
ECOL0061	Comunicação e Linguística	04	60
TOTAL		28	420

2º PERÍODO – Educação Ambiental

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H
ECOL0062	Ética e Responsabilidade Social	02	30
ECOL0063	Desenvolvimento Sustentável	02	30
ECOL0064	Saúde e Saneamento Ambiental	04	60
ECOL0065	Biologia da Conservação	02	30
ECOL0066	Diversidade Biológica	04	60
ECOL0067	Sistema de Informação Geográfica	04	60
ECOL0068	Projetos Integrados I	04	60
ECOL0069	Sociedade e Meio Ambiente	02	30
ECOL0070	Estatística	04	60
TOTAL		28	420

3º PERÍODO – Política Ambiental

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H
ECOL0071	Legislação Ambiental	04	60
ECOL0072	Economia Ambiental	04	60
ECOL0073	Geoprocessamento Ambiental V	04	60
ECOL0074	Políticas Públicas e Gestão Ambiental	02	30
ECOL0075	Avaliação de Impactos Ambientais	06	90
ECOL0076	Projetos Integrados II	04	60
ECOL0077	Gestão de Pessoas	02	30
ECOL0078	Gestão de Segurança	02	30
TOTAL		28	420

4º PERÍODO – Proteção Ambiental

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H
ECOL0079	Gestão de Resíduos Sólidos	02	30
ECOL0080	Gestão de Resíduos Hídricos	02	30
ECOL0081	Gestão de Poluição Atmosférica	02	30
ECOL0082	Gestão Ambiental Urbana	02	30
ECOL0083	Gestão Turística de Ambientes Naturais	02	30
ECOL0084	Unidades de Conservação	02	30
ECOL0085	Tratamento de Águas e Efluentes	04	60
ECOL0086	Manejo e Recuperação de Áreas Degradadas	06	90
ECOL0087	Projetos Integrados III	04	60
ECOL0088	Gestão Financeira	02	30
	TOTAL	28	420

5º PERÍODO – Instrumentos de Planejamento e Gestão

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H
ECOL0089	Sistema Integrado de Gestão e Tecnologia Ambiental	04	60
ECOL0090	Gestão de Projeto	04	60
ECOL0091	Auditória e Certificação Ambiental	04	60
ECOL0092	Planejamento Ambiental	04	60
ECOL0093	Monitoramento Ambiental	04	60
ECOL0094	Empreendedorismo Ambiental	02	30
ECOL0095	Projetos Integrados IV	04	60
	TOTAL	26	390

6º PERÍODO – Estágio Final

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H
ECOL0096	Estágio Supervisionado	08	120
ECOL0097	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	02	30
	TOTAL	10	150

COMPONENTES CURRICULARES

	TOTAL DA MATRIZ		2.220
ATC	Atividades Complementares		90
ECOL0098	LIBRAS	02	30
	TOTAL GERAL DO CURSO		2.340

MATRIZ CURRICULAR VIVENCIADA**1º PERÍODO - Fundamentação**

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H
CAL	Cálculo	04	60
EBC	Ecologia Básica e Regional	04/02	90
QAM	Química Ambiental	04	60
CAM	Cartografia Ambiental	02	30
INI	Informática Aplicada	03	30
FGEQ	Fundamentos da Geologia	02	30
MTEC	Metodologia do Trabalho Científico	04	60
CEL	Comunicação e Linguística	04	60
	Total	29	420

2º PERÍODO – Educação Ambiental

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H
ERS	Ética e Responsabilidade Social	02	30
DES	Desenvolvimento Sustentável	02	30
SSA	Saúde e Saneamento Ambiental	04	60
BIOC	Biologia da Conservação	02	30
DBIO	Diversidade Biológica	04	60
SIG	Sistema de Informação Geográfica	04	60
PI1	Projetos Integrados I	04	60
SMA	Sociedade e Meio Ambiente	02	30
EST	Estatística	04	60
	Total	28	420

3º PERÍODO – Política Ambiental

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H
LEA	Legislação Ambiental	04	60
EAM	Economia Ambiental	04	60
GEA	Geoprocessamento Ambiental	04	60
PPGA	Políticas Públicas e Gestão Ambiental	02	30
AIA	Avaliação de Impactos Ambientais	04/02	90
PI2	Projetos Integrados II	04	60
GDP	Gestão de Pessoas	02	30
GDS	Gestão de Segurança	02	30
Total		28	420

4º PERÍODO – Proteção Ambiental

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H
GRS	Gestão de Resíduos Sólidos	02	30
GRH	Gestão de Resíduos Hídricos	02	30
GPA	Gestão de Poluição Atmosférica	02	30
GAU	Gestão Ambiental Urbana	02	30
GTAN	Gestão Turística de Ambientes Naturais	02	30
UNC	Unidades de Conservação	02	30
TER	Tratamento de Águas e Efluentes	04	60
RAD	Manejo e Recuperação de Áreas Degradadas	04/02	90
PI3	Projetos Integrados III	04	60
GEF	Gestão Financeira	02	30
Total		28	420

5º PERÍODO – Instrumentos de Planejamento e Gestão

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H
SIGT	Sistema Integrado de Gestão e Tecnologia Ambiental	04	60
GPJ	Gestão de Projetos	04	60
AUA	Auditoria e Certificação Ambiental	04	60
PLA	Planejamento Ambiental	04	60
MOA	Monitoramento Ambiental	04	60
EMA	Empreendedorismo Ambiental	02	30
PI4	Projetos Integrados IV	04	60
Total		26	390

6º PERÍODO – Estágio Final

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H
ESO	Estágio Supervisionado	-	300
OTCC	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	-	90
Total		-	390

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS	C/H
Disciplinas/Atividade	2.460h
LIBRAS	30h
Atividades Complementares	100h
TOTAL GERAL DO CURSO	2.590

O curso ofertado atualmente pela IES apresenta uma carga horária acima do mínimo estabelecido para o Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental, o que atende às Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional de Nível Tecnológico.

O quadro docente do Curso é composto por 11 professores, sendo 05 especialistas, 05 mestres e 01 doutor. Ressaltamos que a Comissão anterior salientou a importância da contratação de 01 (um) doutor e assim foi realizado pela IES.

A Comissão de Verificação *in loco* identificou que existe engajamento e articulação dos trabalhos do corpo docente e coordenação em prol do projeto de curso.

3. CONCLUSÃO DA COMISSÃO

Após visita, a Comissão deu parecer favorável desde que houvesse alteração da Matriz Curricular do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental ofertado pela Faculdade de Ciências Agrárias de Araripina – FACIAGRA.

A instituição procedeu com os ajustes sugeridos pelos especialistas.

III – VOTO:

Por todo o exposto e analisado, o parecer e voto são favoráveis ao Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental 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 05 (cinco) anos, a partir de dezembro de 2014, quando ocorreu a conclusão da primeira turma.

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 12 de março de 2018.

MARIA DO CARMO TINOCO BRANDÃO– Presidente
PAULO FERNANDO DE VASCONCELOS DUTRA-Relator
RICARDO CHAVES LIMA

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