

INTERESSADA: AUTARQUIA EDUCACIONAL DE SERRA TALHADA – AESET/  
FACULDADE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE SERRA  
TALHADA – FAFOPST  
ASSUNTO: RECONHECIMENTO DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS  
BIOLÓGICAS  
RELATOR: CONSELHEIRO ARNALDO CARLOS DE MENDONÇA  
PROCESSO Nº 62/2010

**PARECER CEE/PE Nº 128/2011-CES**      *APROVADO PELO PLENÁRIO EM 19/09/2011*

---

## **I – RELATÓRIO:**

A Autarquia Educacional de Serra Talhada – AESET, protocolou Ofício nº. 03/2010, em 24 de março de 2010, neste Conselho Estadual de Educação de Pernambuco, apresentando Projeto para o Reconhecimento do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, autorizado a funcionar na Faculdade de Formação de Professores de Serra Talhada – FAFOPST.

Integram o processo os seguintes documentos:

- Ofício da autarquia ao CEE/PE;
- Ato de criação da mantenedora e suas alterações;
- Estatuto da mantenedora e suas alterações;
- Regimento da Instituição mantida;
- Projeto Pedagógico do Curso;
- Cópia do Parecer de Autorização do curso em análise
- Certidão Negativa de Débitos da Dívida Ativa da União;
- Certidão Positiva de Débitos com Efeitos de Negativa da Previdência Social;
- Certificado de Regularidade do FGTS.

O Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da FAFOPST foi autorizado pelo Parecer nº 86/2005 CES, de 22 de novembro de 2005, homologado pela Portaria nº 190/2006, para oferecer 100 vagas anuais, em duas turmas de 50 alunos, sendo uma turma no turno diurno e outra no noturno.

Analisando a documentação apresentada no processo, verificou-se ausência dos seguintes itens: a) Cópia do Ato de Credenciamento da IES; b) Plano de Carreira Docente; c) Plano de Qualificação Docente.

## **II – ANÁLISE:**

Observou-se, que o Estatuto da mantenedora está desatualizado em face à legislação vigente, quanto à eleição da Presidência e demais membros colegiados da Autarquia por não garantir a presença de 70% dos docentes. Para a Presidência da AESET, votam os professores efetivos, que hoje representam apenas 30% do total, o Diretório Acadêmico, a própria Presidência e um representante da sociedade civil, por indicação do Executivo. A eleição define uma lista tríplice, um dos quais é nomeado pelo Prefeito do município.

Destaque-se ainda, que o Conselho Deliberativo da AESET é formado pelo Presidente da Autarquia, o Tesoureiro e o Chefe de Manutenção e Limpeza da IES.

Recebendo o presente processo, esta relatoria solicitou ao Presidente do CEE/PE nomeação de Comissão de Avaliação das condições de oferta do curso em tela. Tal Comissão foi composta por Ana Paula Nascimento (Presidente), João Ferreira da Silva Filho (Especialista) e este Conselheiro Relator representando o CEE/PE. A visita de verificação *in loco* foi realizada em 28 de junho de 2011, originando o relatório que segue na sua íntegra.

**RELATÓRIO DE VISITA DE VERIFICAÇÃO PARA RECONHECIMENTO DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, OFERTADO PELA FACULDADE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE SERRA TALHADA - FAFOPST, MANTIDA PELA AUTARQUIA EDUCACIONAL DE SERRA TALHADA- AESET.**

*A Comissão foi recebida pela Diretora Pedagógica da AESET, o Coordenador do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas e alguns docentes que se fizeram presentes.*

### **1 – INSTALAÇÕES FÍSICAS E EQUIPAMENTOS**

*As instalações da Faculdade encontram-se em estado de conservação adequado, contendo todos os espaços necessários ao funcionamento regular dos cursos ofertados. São 43 salas de aula, sala de professores com microcomputadores interligados à internet, além de salas para: Coordenação Geral, Coordenação de Cursos, Assessoria Jurídica, Diretoria, Presidência, Tesouraria e Coordenação de Pós-graduação.*

*Recentemente foi construída rampa de acesso ao andar elevado e adaptação dos banheiros e espaços de uso comum, atendendo, assim, às exigências da Lei Federal nº 10.098/2000 de acessibilidade.*

*Existem laboratórios de Matemática, Física, Química e Biologia, razoavelmente equipados, entretanto, o laboratório de Informática encontra-se em fase de montagem, com apenas 10 microcomputadores adquiridos recentemente, segundo informações dos gestores. Há uma sala de videoconferência com projetor multimídia, computador, sistema de som com mesa e 46 lugares, mas a IES não está fazendo uso da sua principal função que seria a de promover a formação continuada dos docentes através de videoconferência e oferecer aos discentes palestras e demais atividades que apresentam dificuldade para ser realizadas na sede da Autarquia.*

### **2 – PROJETO PEDAGÓGICO**

*Segundo o Projeto apresentado, “A Biologia, como área do conhecimento, tem sido trabalhada no curso de Licenciatura em Ciências Biológicas através de uma compreensão de interação do homem com sua biosfera, sua vida animal, vegetal e mineral, pressupondo o homem como elemento de equilíbrio do meio ambiente, sendo necessário conscientizar os jovens estudantes desse papel único e imprescindível para a sobrevivência da humanidade”.*

*Em que pese os Componentes Curriculares e a Matriz Curricular vivenciada estarem em conformidade com as Diretrizes Curriculares Nacionais para cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas, a carga horária ainda é computada, equivocadamente, em horas-aula, quando a legislação em vigor determina a utilização de aulas de 60 minutos. A Comissão determinou a conversão devida, com os ajustes necessários na Matriz Curricular, para torná-la contemporânea, visto que sua autorização data de 2005.*

*Analisando o horário semanal de aulas, constatou-se que o curso passou a funcionar recentemente com cinco aulas diárias, das 18h50 às 22h20, durante quatro dias por semana, segundo informações dos gestores. Ressalte-se que o horário descrito não é aceitável, considerando que há dificuldades de cumprimento por parte da maioria dos alunos que residem em*

*idades do entorno, algumas a mais de 50 km de distância. As aulas devem funcionar de segunda a sexta-feira, todos os dias, com quatro aulas diárias de 45 minutos, para atender à realidade local e à carga horária legal de 100 dias letivos semestrais, totalizando 200 dias anuais.*

*A seguir, a Matriz autorizada e vivenciada no curso de Licenciatura em Ciências Biológicas.*

**MATRIZ AUTORIZADA E VIVENCIADA NO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

<b>1º PERÍODO</b>	<b>Créditos</b>	<b>CHT</b>
<i>Fundamentos de Geologia e Petrografia</i>	04	80
<i>Fundamentos da Matemática</i>	04	80
<i>Português Instrumental I</i>	02	40
<i>Introdução ao Pensamento Científico</i>	02	40
<i>Fundamentos da Educação</i>	02	40
<i>Prática Pedagógica I</i>	04	80
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>360</b>
<b>2º PERÍODO</b>	<b>Créditos</b>	<b>CHT</b>
<i>Biologia Celular</i>	04	80
<i>Embriologia</i>	04	80
<i>Química I</i>	02	40
<i>Português Instrumental II</i>	02	40
<i>Psicologia do Desenvolvimento</i>	02	40
<i>Informática Aplicada à Educação</i>	02	40
<i>Prática Pedagógica II</i>	04	80
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>400</b>
<b>3º PERÍODO</b>	<b>Créditos</b>	<b>CHT</b>
<i>Biologia dos Sistemas</i>	04	80
<i>Química II</i>	04	80
<i>Zoologia Geral</i>	04	80
<i>Psicologia da Aprendizagem</i>	02	40
<i>Metodologia Científica</i>	02	40
<i>Prática Pedagógica III</i>	04	80
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>400</b>
<b>4º PERÍODO</b>	<b>Créditos</b>	<b>CHT</b>
<i>Bioquímica</i>	02	40
<i>Biogeografia Geral</i>	02	40
<i>Zoologia dos Invertebrados</i>	04	80
<i>Anatomia e Fisiologia Humana</i>	04	80
<i>Didática e Planejamento de Ensino</i>	04	80
<i>Prática Pedagógica IV</i>	04	80
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>400</b>
<b>5º PERÍODO</b>	<b>Créditos</b>	<b>CHT</b>
<i>Biofísica</i>	02	40
<i>Zoologia dos Vertebrados</i>	04	80
<i>Genética Geral</i>	04	80
<i>Avaliação da Aprendizagem</i>	04	80
<i>Prática Pedagógica V</i>	04	80
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>360</b>

<b>6º PERÍODO</b>	<b>Créditos</b>	<b>CHT</b>
<i>Botânica Morfológica e Fisiológica</i>	04	80
<i>Ecologia I</i>	04	80
<i>Genética Evolutiva</i>	04	80
<i>Disciplina Eletiva</i>	02	40
<i>Estágio Supervisionado em Docência I</i>	05	100
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>380</b>
<b>7º PERÍODO</b>	<b>Créditos</b>	<b>CHT</b>
<i>Ecologia II</i>	04	80
<i>Botânica Sistemática</i>	02	40
<i>Bioética</i>	04	80
<i>Disciplina Eletiva</i>	02	40
<i>Estágio Supervisionado em Docência II</i>	05	100
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>340</b>
<b>8º PERÍODO</b>	<b>Créditos</b>	<b>CHT</b>
<i>Disciplina Eletiva</i>	02	40
<i>Microbiologia</i>	04	80
<i>Trabalho de Conclusão de Curso - TCC</i>	04	80
<i>Estágio Supervisionado em Docência III</i>	10	200
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>400</b>

COMPONENTES CURRICULARES de NATUREZA CIENTÍFICA CULTURAL – 2.040 HORAS  
 ESTÁGIO SUPERVISIONADO – 400 HORAS  
 ATIVIDADES ACADÊMICAS, CIENTÍFICAS E CULTURAIS – 200 HORAS  
 PRÁTICA PEDAGÓGICA – 400 HORAS  
 DISCIPLINAS ELETIVAS – 120 HORAS  
 CARGA HORÁRIA TOTAL – 3.160 HORAS

Para deixar a Matriz atualizada e ajustada à realidade atual, esta Comissão sugeriu uma série de adequações, todas aceitas pelos gestores da IES, pela coordenação do curso e os docentes presentes à visita. Assim, uma nova Matriz Curricular foi elaborada e apresentada como proposta para as próximas turmas de ingressantes, conforme se pode observar adiante.

**NOVA MATRIZ PROPOSTA E APROVADA POR ESTA COMISSÃO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>1º PERÍODO</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
B-01	CITOLOGIA	04	60
B-02	FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA	04	60
	MATEMÁTICA PARA BIÓLOGOS	02	30
	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS	02	30
	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	04	60
	FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO	02	30
P-01	PRÁTICA PEDAGÓGICA I	02/02	30/30
	<b>TOTAL</b>	<b>20/02</b>	<b>330</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>2º PERÍODO</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
B-03	HISTOLOGIA	04	60
B-04	BIOESTATÍSTICA	04	60
B-05	QUÍMICA I	04	60
B-06	BIOGEOGRAFIA	02	30
	METODOLOGIA CIENTÍFICA	04	60
P-02	PRÁTICA PEDAGÓGICA II	02/02	30/30
	<b>TOTAL</b>	<b>20/02</b>	<b>330</b>

<b>CÓDIGO</b>	<b>3º PERÍODO</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
B-07	EMBRIOLOGIA	04	60
B-08	QUÍMICA II	04	60
B-09	BIOQUÍMICA	04	60
B-10	ANATOMIA HUMANA	02	30
	PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	04	60
P-03	PRÁTICA PEDAGÓGICA III	02/02	30/30
	<b>TOTAL</b>	<b>20/02</b>	<b>330</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>4º PERÍODO</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
B-11	ZOOLOGIA GERAL	04	60
B-12	QUÍMICA III	04	60
B-13	BOTÂNICA MORFOLÓGICA E FISIOLÓGICA	04	60
	INFORMÁTICA APLICADA À EDUCAÇÃO	02	30
	PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM	04	60
P-04	PRÁTICA PEDAGÓGICA IV	02/02	30/30
	<b>TOTAL</b>	<b>20/02</b>	<b>330</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>5º PERÍODO</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
B-14	ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS	04	60
B-15	BIOFÍSICA	04	60
B-16	GENÉTICA GERAL	04	60
B-17	BOTÂNICA SISTEMÁTICA	02	30
	DIDÁTICA E PLANEJAMENTO DE ENSINO	04	60
P-05	PRÁTICA PEDAGÓGICA V	02/02	30/30
	<b>TOTAL</b>	<b>20/02</b>	<b>330</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>6º PERÍODO</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
B-18	ZOOLOGIA DOS VERTEBRADOS	04	60
B-19	FISIOLOGIA HUMANA	04	60
B-20	GENÉTICA MOLECULAR	04	60
	AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	04	60
P-06	PRÁTICA PEDAGÓGICA VI	02/02	30/30
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM DOCÊNCIA I	02/06	30/90
	<b>TOTAL</b>	<b>20/08</b>	<b>420</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>7º PERÍODO</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
B-21	MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	04	60
B-22	GENÉTICA EVOLUTIVA	02	30
B-23	BIOTECNOLOGIA	04	60
	ESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	04	60
	ORIENTAÇÃO À MONOGRAFIA I / TCC	02	30
P-07	PRÁTICA PEDAGÓGICA VII	01/02	15/30
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM DOCÊNCIA II	01/07	15/105
	ELETIVA ESPECÍFICA	02	30
	<b>TOTAL</b>	<b>20/09</b>	<b>435</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>8º PERÍODO</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
B-24	PARASITOLOGIA	04	60
B-25	ECOLOGIA	04	60
	ÉTICA E CIDADANIA	02	30
	ORIENTAÇÃO À MONOGRAFIA II / TCC	02	30
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM DOCÊNCIA III	02/09	30/135
	ELETIVA PEDAGÓGICA	02	30
	<b>TOTAL</b>	<b>16/09</b>	<b>375</b>

CARGA HORÁRIA DOS CONTEÚDOS ESPECÍFICOS	1.410
CARGA HORÁRIA DOS CONTEÚDOS PEDAGÓGICOS	660
CARGA HORÁRIA DAS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS E ESTÁGIOS	810
CARGA HORÁRIA DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200
<b>TOTAL</b>	<b>3.080</b>

### DISCIPLINAS ELETIVAS

PERÍODO	DISCIPLINA	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA
7º	Saúde Pública	02	30
7º	Educação Ambiental	02	30
7º	Biologia do Nordeste	02	30
8º	Educação Especial	02	30
8º	Elaboração de Projetos	02	30
8º	Oratória	02	30

### 3. BIBLIOTECA

*O espaço físico da biblioteca, apesar de suficiente, não é climatizado. O acervo bibliográfico para o curso de Ciências Biológicas apresenta poucos exemplares e encontra-se desatualizado, carecendo de ampliação imediata. Recomenda-se, além da ampliação, a assinatura de revistas e periódicos da área. A catalogação ainda é manual, devendo passar a ser digitalizada, para maior eficiência e agilidade nos processos.*

### 4. CORPO DOCENTE

*O coordenador do Curso é o Professor Francisco Feitosa Lima, licenciado em Matemática e Especialista nesta área, perfil considerado de pouca aderência ao cargo. O Corpo Docente é composto por 16 professores, sendo 01 Doutor, 03 Mestres e 12 Especialistas. Sente-se falta de um Plano de Carreira estruturado para os docentes.*

### 5. CONCLUSÃO DA COMISSÃO

*A Comissão de Avaliação recomenda o Reconhecimento do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas ofertado pela Faculdade de Formação de Professores de Serra Talhada, ressalvadas as observações de melhoria das condições de oferta transcritas neste relatório.*

*Ana Paula Nascimento - Presidente*

*João Ferreira da Silva Filho - Especialista*

*Arnaldo Carlos de Mendonça – Conselheiro*

Esta relatoria acolhe integralmente o teor do documento da Comissão e estabelece que a AASET deverá tomar as seguintes providências:

- oferecer as aulas diárias de segunda a sexta-feira, com quatro aulas de 45 minutos por dia;
- adotar a nova Matriz Curricular aqui exposta para as novas turmas de ingressantes;
- ampliar o acervo bibliográfico contemplando ao menos três exemplares de cada título, para cada componente curricular constante da bibliografia básica;
- equipar o laboratório de informática com um mínimo de 20 microcomputadores conectados à internet;
- elaborar um Plano de Cargos e Carreira Docente;
- adequar o Estatuto da IES às condições da legislação vigente quanto à gestão democrática.

**III – VOTO:**

Em face do exposto e analisado e considerando o relatório da Comissão de Verificação, somos de parecer e voto favoráveis ao Reconhecimento do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas ofertado pela Faculdade de Formação de Professores de Serra Talhada - FAFOPST, situada na Avenida Afonso Magalhães, S/N, Serra Talhada/PE, com 100 vagas anuais, em duas turmas de 50 alunos, pelo prazo de um ano, quando a IES deverá demonstrar o cumprimento das determinações constantes no presente parecer.

É o voto.

Comunique-se à parte interessada, à SEE/PE, à SECTEC/PE e ao setor de registro de diplomas do MEC.

**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 setembro de 2011.

ARNALDO CARLOS DE MENDONÇA – Presidente e Relator

JOSÉ AMARO BARBOSA DA SILVA – Vice-Presidente

FERNANDO ANTÔNIO GONÇALVES

NELLY MEDEIROS DE CARVALHO

REGINA CÉLIA LOPES LUSTOSA RORIZ

**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 19 de setembro de 2011.

Prof. Fernando Antônio Gonçalves  
Presidente