

INTERESSADA: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO – FACULDADE DE
FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE PETROLINA
ASSUNTO: RECONHECIMENTO DO CURSO DE LICENCIATURA EM
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
RELATOR: CONSELHEIRO ARNALDO CARLOS DE MENDONÇA
PROCESSO Nº 96/2005 *Homologado pela Portaria-SE nº 8231, de 15/12/2008,
publicada no DOE de 16/12/2008*
PARECER CEE/PE Nº 103/2008-CES **APROVADO PELO PLENÁRIO EM 02/12/2008**

I – RELATÓRIO:

A Universidade de Pernambuco protocolou Ofício GABR Nº 173/2005 no Conselho Estadual de Educação de Pernambuco, em 06 de maio de 2005, endereçado ao presidente deste colegiado, solicitando reconhecimento do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas ofertado pela Faculdade de Formação de Professores de Petrolina.

Acompanham o processo os seguintes documentos:

- ato de criação da UPE e da Faculdade de Formação de Professores de Petrolina;
- cópia do CNPJ – Cartão Nacional de Pessoa Jurídica;
- Certidão Negativa de Débitos da Seguridade Social e de regularidade do FGTS;
- Regimento e estatuto da UPE;
- Plano de Carreira Docente;
- Política de Qualificação Docente;
- Projeto Político-pedagógico institucional;
- Projeto Pedagógico do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas;
- termo de decisão do CEPE autorizando encaminhamento do processo ao CEE/PE.

II – ANÁLISE:

O processo de reconhecimento foi distribuído a esta relatoria, que após análise preliminar colocou-o em diligência por não atender integralmente à legislação vigente. Considerando que vários outros processos de cursos de licenciatura da UPE encontravam-se com pendências similares, a CES – Câmara de Educação Superior do CEE/PE convocou os gestores acadêmicos da universidade para uma reunião, onde as questões foram levantadas e repassadas as devidas orientações legais.

Os projetos originais passaram por diversos ajustes seguindo orientações da CES e, finalmente, foram solicitadas as visitas das comissões de avaliação. Para o curso em análise, a comissão designada pelo conselheiro-presidente foi composta pelos docentes Ana Paula do Nascimento – presidente, João Ferreira da Silva Filho – especialista e o conselheiro Fernando Antônio Gonçalves.

O curso de Licenciatura em Ciências com Habilitações em Matemática e Biologia teve seu início de funcionamento em 1979. Em função da nova realidade dos cursos de licenciatura, a partir do ano de 2001 foi aprovada uma proposta de reformulação desse curso, desmembrando em Licenciatura em Matemática e Licenciatura em Ciências Biológicas, aprovado pelo CONSUN.

A seguir, o relatório de visita na sua íntegra.

“Relatório de Avaliação das Condições de Oferta do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da FFPP – Faculdade de Formação de Professores de Petrolina, mantida pela UPE – Universidade de Pernambuco

A visita in loco inicial foi realizada no dia 27 de novembro de 2008. A comissão foi recebida pela Profª Maria Cristina Diniz, coordenadora de Graduação da FFPP, acompanhada da Profª Adália Maria M. R. Rocha, coordenadora eleita do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas e o Prof. Olímpio Januário Cavalcanti, coordenador do referido curso, em final de mandato.

1. INSTALAÇÕES FÍSICAS

Iniciou-se a avaliação com um levantamento das instalações físicas, chegando-se à conclusão de que atendem satisfatoriamente às necessidades do curso. A FFPP dispõe de salas de diretoria, sala de professores com dois microcomputadores com acesso à Internet, secretaria, coordenação de cursos, escolaridade, coordenação de pesquisa e pós-graduação, cantina e banheiros em quantidade e condições razoáveis. A IES apresenta as condições de acessibilidade requeridas pela legislação pertinente.

A FFPP possui quatro laboratórios de informática totalizando 44 microcomputadores; laboratório de línguas com 27 cabines; laboratórios de Química, Biologia e Zoologia, com 15 microscópios; todos necessitam de ampliação e/ou renovação de equipamentos, além de aquisição de substâncias químicas para as aulas práticas. Existe, ainda, um amplo auditório com 815 poltronas acolchoadas e uma sala de videoconferência.

2. BIBLIOTECA

O espaço físico da biblioteca é razoável e está sendo climatizada, encontrando-se com os aparelhos splits instalados, entretanto o acervo de Biologia é antigo e insuficiente para atender a demanda de alunos do curso. Boa parte dos livros encontra-se em precário estado de conservação. Em se tratando de uma ciência em que as mudanças acontecem em uma dinâmica permanente, torna-se urgente atualizar o acervo e ampliar o número de exemplares.

Os gestores da FFPP afirmam que foi aprovada uma emenda parlamentar para expansão do espaço físico da biblioteca, além de R\$ 60.000,00 para aquisição de livros. Sugerimos que os comprovantes de aquisição sejam enviados ao Conselho Estadual de Educação de Pernambuco posteriormente.

3. PROJETO PEDAGÓGICO

O projeto pedagógico do curso foi protocolado em 2005 e apresentava diversas incongruências na Matriz Curricular, visto que foram vivenciadas três versões desde a implantação no ano letivo de 2001 até 2008, aprovadas pelo CEPE – Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, todas constantes deste relatório. Mesmo assim, a última versão ainda carecia de ajustes.

Durante a visita esta comissão reuniu-se com os gestores da IES e apresentou sugestões de adequação curricular, que foram de pronto acatadas para serem implantadas a partir de 2009.1. Dessa forma, o perfil do egresso ficou coerente com a Matriz, tudo em consonância com a legislação vigente, em particular, as Resoluções CNE – CP nº 1/2002 e CNE – CP nº 2/2002.

A seguir, a sequência de matrizes com os respectivos períodos de implantação.

Ano de Entrada 2002.1 / 2003.1

<i>PERÍODO</i>	<i>DISCIPLINAS</i>	<i>CRÉD.</i>	<i>CH</i>
<i>1º</i>	<i>Metodologia Científica</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Fundamentos Sócio-Filosóficos da Educação</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Citologia</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Elementos de Geologia</i>	<i>02</i>	<i>30</i>
	<i>História da Biologia</i>	<i>02</i>	<i>30</i>
	<i>Eletiva</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>TOTAL</i>	<i>20</i>	<i>300</i>
<i>2º</i>	<i>Bioestatística</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Química Geral</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Histologia</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Psicologia do Desenvolvimento</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Eletiva</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>TOTAL</i>	<i>20</i>	<i>300</i>
<i>3º</i>	<i>Química Orgânica</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Psicologia da Aprendizagem</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Embriologia</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Organização da Educação Básica</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Eletiva</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>TOTAL</i>	<i>20</i>	<i>300</i>
<i>4º</i>	<i>Genética Geral</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Bioquímica I</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Didática Geral</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Zoologia Geral</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Eletiva</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>TOTAL</i>	<i>20</i>	<i>300</i>
<i>5º</i>	<i>Citogenética</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Morfo-Anatomia Vegetal</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Zoologia dos Invertebrados</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Bioquímica II</i>	<i>04</i>	<i>60</i>
	<i>Prática I</i>	<i>03</i>	<i>90</i>
	<i>Estágio Supervisionado I</i>	<i>03</i>	<i>90</i>
	<i>Atividades Acadêmico-Científico-Culturais</i>	<i>02</i>	<i>30</i>
	<i>TOTAL</i>	<i>21/03</i>	<i>450</i>

6º	<i>Zoologia dos Vertebrados</i>	04	60
	<i>Fisiologia Vegetal</i>	04	60
	<i>Genética Molecular</i>	04	60
	<i>Prática II</i>	06	90
	<i>Estágio Supervisionado II</i>	03	90
	<i>Atividades Acadêmico-Científico-Culturais</i>	04	60
	TOTAL	22/03	420
7º	<i>Botânica Sistemática</i>	04	60
	<i>Anátomo Fisiologia Humana</i>	04	60
	<i>Educação Ambiental</i>	04	60
	<i>Prática III</i>	06	120
	<i>Estágio Supervisionado III</i>	04	120
	<i>Eletiva – Projetos de Extensão</i>	03	45
	<i>Atividades Acadêmico-Científico-Culturais</i>	04	60
	TOTAL	23/04	525
8º	<i>Microbiologia</i>	03	45
	<i>Ecologia</i>	04	60
	<i>Fisiologia Comparada</i>	04	60
	<i>Prática IV</i>	08	120
	<i>Eletiva – Biotecnologia</i>	03	45
	<i>Estágio Supervisionado IV</i>	04	120
	<i>Atividades Acadêmico-Científico-Culturais</i>	04	60
	TOTAL	23/04	510
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO		3145 h

Ano de Entrada 2004.1 – 2005.1 – 2006.1 – 2007.1

PERÍODO	DISCIPLINAS	CRÉD.	CH
1º	<i>Metodologia Científica</i>	04	60
	<i>Física Aplicada à Biologia</i>	04	60
	<i>História da Biologia</i>	02	30
	<i>Elementos de Geologia</i>	02	30
	<i>Citologia</i>	04	60
	<i>Eletiva</i>	02	30
	<i>Prática I</i>	02	30
	<i>Atividades Acadêmico-Científico-Culturais</i>	01	15
	TOTAL	21	315

2º	<i>Química Geral</i>	04	60
	<i>Histologia</i>	04	60
	<i>Bioestatística</i>	04	60
	<i>Psicologia Evolutiva</i>	04	60
	<i>Eletiva</i>	02	30
	<i>Prática II</i>	02	30
	<i>Atividades Acadêmico-Científico-Culturais</i>	01	15
TOTAL		21	315
3º	<i>Embriologia</i>	04	60
	<i>Química Orgânica</i>	04	60
	<i>Psicologia da Aprendizagem</i>	04	60
	<i>Organização da Educação Básica</i>	04	60
	<i>Eletiva</i>	02	30
	<i>Prática III</i>	04	60
	<i>Atividades Acadêmico-Científico-Culturais</i>	02	30
TOTAL		24	360
4º	<i>Genética Geral</i>	04	60
	<i>Zoologia Geral</i>	04	60
	<i>Bioquímica I</i>	04	60
	<i>Didática</i>	04	60
	<i>Filosofia da Educação</i>	02	30
	<i>Prática IV</i>	04	60
	<i>Atividades Acadêmico-Científico-Culturais</i>	02	30
TOTAL		24	360
5º	<i>Citogenética</i>	04	60
	<i>Morfo-Anatomia Vegetal</i>	04	60
	<i>Zoologia dos Invertebrados</i>	04	60
	<i>Bioquímica II</i>	04	60
	<i>Prática V</i>	04	60
	<i>Estágio Supervisionado I</i>	03	90
	<i>Atividades Acadêmico-Científico-Culturais</i>	02	30
TOTAL		23	330/90
6º	<i>Fisiologia Vegetal</i>	04	60
	<i>Zoologia dos Vertebrados</i>	04	60
	<i>Genética Molecular</i>	04	60
	<i>Eletiva</i>	04	60
	<i>Prática VI</i>	02	60
	<i>Estágio Supervisionado II</i>	03	90
	<i>Atividades Acadêmico-Científico-Culturais</i>	02	30
TOTAL		23	330/90

7º	<i>Botânica Sistemática</i>	04	60
	<i>Anátomo Fisiologia Humana</i>	04	60
	<i>Educação Ambiental</i>	04	60
	<i>Eletiva</i>	04	60
	<i>Prática VII</i>	04	60
	<i>Estágio Supervisionado III</i>	04	120
	<i>Atividades Acadêmico-Científico-Culturais</i>	02	30
	TOTAL	26	330/120
8º	<i>Microbiologia</i>	02	30
	<i>Fisiologia Comparada</i>	04	60
	<i>Ecologia</i>	04	60
	<i>Sociologia da Educação</i>	04	60
	<i>Biotechnology</i>	02	30
	<i>Prática VIII</i>	04	60
	<i>Estágio Supervisionado IV</i>	04	120
	<i>Atividades Acadêmico-Científico-Culturais</i>	02	30
	TOTAL	26	330/120
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO		3.090 h

Ano de Entrada 2008.1

PER.	DISCIPLINAS	CH	
		BÁS.	CRED
1º	<i>Citologia</i>	60	04
	<i>Elementos de Geologia</i>	30	02
	<i>Física Aplicada a Biologia</i>	60	04
	<i>História da Biologia</i>	30	02
	<i>Metodologia científica</i>	60	04
	<i>Prática Pedagógica I</i>	60	04
	<i>AACC</i>	15	-
	TOTAL	300/15	20

3º	<i>Filosofia da Educação</i>	60	4
	<i>Histologia</i>	60	4
	<i>Bioestatística</i>	60	4
	<i>Química Geral</i>	60	4
	<i>Prática II</i>	60	4
	<i>Eletiva</i>	30	2
	AACC	15	-
	TOTAL	330/15	22
3º	<i>Embriologia</i>	60	4
	<i>Sociologia da Educação</i>	60	4
	<i>Química Orgânica</i>	60	4
	<i>Psicologia Evolutiva</i>	60	4
	<i>Biotecnologia</i>	30	2
	<i>Prática III</i>	60	4
	AACC	30	-
	TOTAL	330/30	22
4º	<i>Genética Geral</i>	60	4
	<i>Zoologia Geral</i>	60	4
	<i>Bioquímica I</i>	60	4
	<i>Microbiologia</i>	60	4
	<i>Psicologia da Aprendizagem</i>	30	2
	<i>Prática IV</i>	60	4
	AACC	30	-
	TOTAL	330/30	22
5º	<i>Citogenética</i>	60	4
	<i>Zoologia dos Invertebrados</i>	60	4
	<i>Bioquímica II</i>	60	4
	<i>Diatética Geral</i>	60	4
	<i>Prática V</i>	60	2
	<i>Estágio Supervisionado I</i>	90	3
	AACC	30	-
	TOTAL	390/30	21

6º	<i>Morfo Anatomia Vegetal</i>	60	4
	<i>Zoologia dos Vertebrados</i>	60	4
	<i>Genética Molecular</i>	60	4
	<i>Didática do Ensino da Biologia</i>	60	4
	<i>Prática VI</i>	60	2
	<i>Estágio Supervisionado II</i>	90	3
	AACC	30	-
	TOTAL	390/30	21
7º	<i>Fisiologia Vegetal</i>	60	4
	<i>Anatomo-Fisiologia Humana</i>	60	4
	<i>Fisiologia Comparada</i>	60	4
	<i>Prática VII</i>	60	4
	<i>Estágio Supervisionado III</i>	120	8
	AACC	30	-
	<i>Educação Inclusiva</i>	60	4
	TOTAL	420/30	22
8º	<i>Botânica Sistemática</i>	30	2
	<i>Educação Ambiental</i>	60	4
	<i>Ecologia</i>	60	4
	<i>Org. da Educação Básica</i>	60	4
	<i>Prática VIII</i>	60	2
	<i>Estágio Supervisionado IV</i>	120	4
	AACC	30	-
	TOTAL	390/30	20
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3090 h	

Segundo o projeto, a avaliação é contínua, processual e dialógica. Quanto aos critérios de aproveitamento, serão aprovados por média os alunos que atingirem média igual ou superior a 7,0 (sete) no semestre. Após exames finais, serão aprovados os que obtiverem média maior ou igual a 5,0 (cinco), com frequência mínima de 75% nos dois casos.

Quanto à avaliação externa, o curso de Ciências Biológicas da FFPP participou apenas em 2005, obtendo média 29,7 para os ingressantes e 31,1 para os concluintes. O conceito final do ENADE foi 3,0 (três), em uma escala de 1,0 a 5,0.

Em entrevista com alunos do 1º, 5º e 7º períodos, constatamos que o curso em funcionamento está aquém das expectativas dos mesmos. Declaram que alguns professores não demonstram compromisso com os alunos, por vezes faltando aulas. Declaram, ainda, que vários professores não têm o rendimento esperado porque lecionam disciplinas fora da sua área específica de formação / especialização. Recomendamos que este assunto seja observado pela coordenação na distribuição da carga horária.

Outra reclamação insistente foi no tocante à falta de aulas práticas nos laboratórios; é inconcebível que um curso como Ciências Biológicas, que necessita de recursos audiovisuais e práticas de laboratórios fique restrito a aulas teóricas desconectadas da realidade da vida. Recomendamos que seja feito um esforço permanente dos gestores da IES no sentido de sensibilizar os docentes quanto à necessidade de mostrar na prática os fundamentos teóricos levados à sala de aula.

4. CONCLUSÃO DA COMISSÃO

Diante do exposto e das condições observadas na visita in loco, somos de parecer favorável ao reconhecimento do curso em tela, além da validação das matrizes vivenciadas de 2001 a 2007.”

Considerando algumas fragilidades constatadas por ocasião da visita, estabelecemos o prazo até o mês de novembro de 2009 para correção, quando a Comissão de Avaliação deverá realizar nova visita de verificação das condições de oferta, tais como: ampliação do acervo, renovação dos laboratórios e adequação do corpo docente.

III – VOTO:

Nas condições do exposto e analisado e acolhendo integralmente o teor do relatório de visita, voto da seguinte forma:

1. pelo reconhecimento do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas ofertado pela Faculdade de Formação de Professores de Petrolina, mantida pela Universidade de Pernambuco, por um prazo de cinco anos;
2. pela validação das Matrizes Curriculares vivenciadas de 2001 a 2008, todas constantes no presente parecer;
3. pela deliberação de uma nova visita de verificação, para ratificar as soluções apontadas neste Parecer, por esta mesma comissão de avaliação ou uma outra designada pela Presidência do CEE/PE, até o final do ano de 2009.

É o voto. Comunique-se à parte interessada, à SE/PE, à SECTMA/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 Plenárias, em 02 de dezembro de 2008.

ARNALDO CARLOS DE MENDONÇA – Presidente e Relator
FERNANDO ANTÔNIO GONÇALVES – Vice-Presidente
ANTONIO INOCÊNCIO LIMA
JOSÉ AMARO BARBOSA DA SILVA
JOSIAS SILVA DE ALBUQUERQUE
MARIA DO CARMO SILVA

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 02 de dezembro de 2008.

JOSÉ RICARDO DIAS DINIZ
Presidente