

INTERESSADA: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO – FACULDADE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE GARANHUNS  
ASSUNTO: RENOVAÇÃO DO RECONHECIMENTO DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
RELATOR: CONSELHEIRO ARNALDO CARLOS DE MENDONÇA  
PROCESSO N° 221/2006 *Homologado pela Portaria-SE nº 7531/2008, de 10/11/2008,  
publicada no DOE de 11/11/2008*  
**PARECER CEE/PE N° 83/2008-CES** *APROVADO PELO PLENÁRIO EM 07/10/2008*

---

## I – RELATÓRIO:

A Universidade de Pernambuco protocolou ofício GABR N° 871/2007, de 19 de dezembro de 2007, no Conselho Estadual de Educação de Pernambuco, solicitando renovação do reconhecimento dos cursos de Licenciatura em Matemática, Ciências Biológicas, História e Geografia, ofertados pela FFPG - Faculdade de Formação de Professores de Garanhuns. O presente parecer trata especificamente do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas.

Apensos ao processo encontram-se os seguintes documentos:

- ato de criação da UPE e da Faculdade de Formação de Professores de Garanhuns;
- 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;
- termo de decisão do CEPE autorizando encaminhamento de processo ao CEE/PE.

## II – ANÁLISE:

A Faculdade de Formação de Professores de Garanhuns, mantida pela UPE – Universidade de Pernambuco, foi autorizada a funcionar pela Resolução CEP N° 10 de 24 de maio de 1967. O curso de Licenciatura em Matemática da FFPG tem origem no desmembramento do curso de Licenciatura em Ciências com Habilitação em Matemática e Habilitação em Biologia, cursos estes reconhecidos pela Portaria Ministerial N° 1.19, publicada no Diário Oficial da União em 25 de outubro de 1990.

O presente processo teve a sua tramitação retardada em face da espera aprovação do novo regimento da UPE, condição indispensável para a emissão deste parecer, além de exigência formulada por esta comissão de verificação no que concerne à Matriz Curricular.

Distribuído o processo a esta relatoria, solicitou-se nomeação de comissão de avaliação ao presidente deste Conselho Estadual de Educação, que designou a professora Ana Paula do Nascimento – presidente, o professor João Ferreira da Silva Filho – especialista e o conselheiro Fernando Antônio Gonçalves. A visita *in loco* aconteceu em 25 de setembro de 2008, resultando no relatório que segue, na íntegra:

*“Relatório de Avaliação das Condições de Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática da FFPG – Faculdade de Formação de Professores de Garanhuns, mantida pela UPE – Universidade de Pernambuco”*

*A visita in loco inicial foi realizada no dia 22 de fevereiro de 2008, ficando o processo em diligência por conta de dificuldades contatadas em alguns aspectos, principalmente com relação à nova Matriz Curricular proposta, que não atendia integralmente aos diplomas legais, e pela carência da biblioteca na quantidade e atualização do acervo disponível.*

*Comunicada do cumprimento das exigências estabelecidas, esta comissão realizou nova visita em 25 de setembro de 2008, sendo recebida pelo vice-diretor da FFPG, professor Manoel Barros, acompanhado do coordenador do curso Professor Willames Soares e da coordenadora de graduação professora Adelina Salles, emitindo o relatório que segue.*

### **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. Dispõe de salas de diretoria, sala de professores com dez microcomputadores com acesso à Internet, secretaria, coordenação de cursos, escolaridade, coordenação de pesquisa e pós-graduação, cantina e banheiros em quantidade e condições suficientes. Ressalvamos que a IES ainda não apresenta todas as condições de acessibilidade requeridas pela legislação pertinente.*

*A FFPG possui laboratório de informática com 20 máquinas para uso dos alunos da graduação; laboratório de EAD – Educação a Distância com 18 computadores; laboratório de Química, Bioquímica e Microbiologia; laboratório de Fisiologia, Anatomia e Zoologia; laboratório de Física e Matemática, todos razoavelmente equipados.*

*Existe, ainda, um auditório para 80 pessoas e uma sala de videoconferência.*

### **BIBLIOTECA**

*O espaço físico da biblioteca carece de ampliação para atender a todos os cursos ofertados, porém o problema maior concentra-se no acervo para o curso de Ciências Biológicas. A bibliografia é antiga, os livros em estado precário de conservação e em quantidade insuficiente. No entanto, a FFPG apresentou documentos que comprovam a licitação já realizada de 314 volumes para a Licenciatura em Ciências Biológicas, que anexamos a este relatório, e consideramos suficiente para as necessidades do curso.*

*Afirma-se que a expansão do espaço físico está assegurada com recursos de emenda parlamentar.*

### **2. PROJETO PEDAGÓGICO**

*O projeto pedagógico do curso estabelece perfil do egresso coerente com as matrizes curriculares vivenciadas, entretanto encontrou-se defasagem de carga horária com relação às Resoluções CNE - CP1/2002 e CNE - CP2/2002.*

*Desde 2001 até 2007 a FFPG vivenciou três matrizes distintas, aprovadas pelo CEPE – Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, sendo a última denominada Matriz de Transição. Após visita de avaliação desta comissão, a FFPG corrigiu as incongruências e apresentou uma nova Matriz que foi implantada em 2008, desta feita cumprindo todos os requisitos legais.*

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

## Ano de Entrada 2003.1 / 2002.1

PERÍODO	DISCIPLINAS	CRÉD.	CH	
1º	Metodologia Científica	05	75	
	Fundamentos Sócio-Filosóficos da Educação	05	75	
	Citologia	05	75	
	Elementos de Geologia	03	45	
	História da Biologia	03	45	
	Eletiva – Prática de Laboratório	05	75	
	<b>TOTAL</b>	26	390	
2º	Bioestatística	05	75	
	Química Geral	05	75	
	Histologia	05	75	
	Psicologia do Desenvolvimento	05	75	
	Eletiva – Saúde Pública	05	75	
	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	01	15	
	<b>TOTAL</b>	26	390	
3º	Química Orgânica	05	75	
	Psicologia da Aprendizagem	05	75	
	Embriologia	05	75	
	Organização da Educação Básica	05	75	
	Eletiva – Desenvolvimento Sustentável	05	75	
	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	01	15	
	<b>TOTAL</b>	26	390	
4º	Genética Geral	05	75	
	Bioquímica I	05	75	
	Didática Geral	05	75	
	Zoologia Geral	05	75	
	Eletiva – Iniciação Científica	03	45	
	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	03	45	
	<b>TOTAL</b>	26	390	
5º	Citogenética	05	60	
	Morfo-Anatomia Vegetal	04	60	
	Zoologia dos Invertebrados	04	60	
	Bioquímica II	04	60	
	Prática I	06	90	
	Estágio Supervisionado I	03	90	
	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	02	30	
	<b>TOTAL</b>	24/03	360/90	

6º	Zoologia dos Vertebrados	04	60	
	Fisiologia Vegetal	04	60	
	Genética Molecular	04	60	
	Prática II	06	90	
	Estágio Supervisionado II	03	90	
	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	04	60	
	<b>TOTAL</b>	22/03	330/90	
7º	Botânica Sistemática	04	60	
	Anátomo Fisiologia Humana	04	60	
	Educação Ambiental	04	60	
	Prática III	06	120	
	Estágio Supervisionado III	04	120	
	Eletiva – Projetos de Extensão	03	45	
	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	02	30	
	<b>TOTAL</b>	23/04	375/120	
8º	Microbiologia	03	45	
	Ecologia	04	60	
	Fisiologia Comparada	04	60	
	Prática IV	08	120	
	Eletiva – Biotecnologia	03	45	
	Estágio Supervisionado IV	04	120	
	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	01	15	
	<b>TOTAL</b>	23/04	345/120	

**Ano de Entrada 2004.1**

PER.	DISCIPLINAS	CRÉD.	CH	
1º	Metodologia Científica	04	60	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
	Física Aplicada à Biologia	04	60	Fisiologia Vegetal
	História da Biologia	03	45	Histologia e Embriologia
	Elementos de Geologia	03	45	
	Citologia	04	60	
	Eletiva – Prática de Laboratório	05	75	Genética Geral
	Prática I	02	30	
	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	01	15	Prática VI
	<b>TOTAL</b>	26	390	

<b>2º</b>	Química Geral	04	60	
	Histologia	04	60	
	Bioestatística	04	60	Sistemática de Moneras, Protistas e Fungos
	Psicologia do Desenvolvimento	04	60	Fisiologia Humana e Zoologia dos vertebrados
	Eletiva – Iniciação Científica	03	45	Citologia
	Prática II	02	30	
	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	01	15	Educação ambiental
	<b>TOTAL</b>	22	330	
<b>3º</b>	Embriologia	04	60	Prática VII
	Química Orgânica	04	60	
	Psicologia da Aprendizagem	04	60	
	Organização da Educação Básica	04	60	
	Eletiva – Filosofia da Ciência	03	45	
	Prática III	04	60	
	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	02	30	
	<b>TOTAL</b>	25	375	
<b>4º</b>	Genética Geral	04	60	
	Zoologia Geral	04	60	
	Bioquímica I	04	60	
	Didática	04	60	
	Filosofia da Educação	03	45	
	Prática IV	04	60	
	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	02	30	
	<b>TOTAL</b>	25	375	
<b>5º</b>	Citogenética	04	60	
	Morfo-Anatomia Vegetal	04	60	
	Zoologia dos Invertebrados	04	60	
	Bioquímica II	04	60	
	Prática V	04	60	
	Estágio Supervisionado I	03	90	
	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	02	30	
	<b>TOTAL</b>	25	330/90	

6º	Fisiologia Vegetal	04	60	
	Zoologia dos Vertebrados	04	60	
	Genética Molecular	04	60	
	Eletiva – Parasitologia	05	75	
	Prática VI	04	60	
	Estágio Supervisionado II	03	90	
	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	02	30	
	<b>TOTAL</b>	26	345/90	
7º	Botânica Sistemática	04	60	
	Anátomo Fisiologia Humana	04	60	
	Educação Ambiental	04	60	
	Eletiva – Desenvolvimento Sustentável	05	75	
	Prática VII	04	60	
	Estágio Supervisionado III	04	120	
	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	02	30	
	<b>TOTAL</b>	27	345/120	
8º	Microbiologia	03	45	
	Fisiologia Comparada	04	60	
	Ecologia	04	60	
	Sociologia da Educação	04	60	
	Eletiva – Biotecnologia	03	45	
	Prática VIII	04	60	
	Estágio Supervisionado IV	04	120	
	<b>TOTAL</b>	28	360/120	

**MATRIZ DE TRANSIÇÃO 2007.1**

PER .	DISCIPLINAS	CH		PRÉ-REQUISITO
		BÁS	CRED	
1º	Citologia	60	04	
	Elementos de Geologia	45	03	
	História da Biologia	45	03	
	Metodologia Científica	60	04	
	Prática de Laboratório	45/30	03-01	
	Física aplicada à Biologia	60	04	
	Prática Pedagógica I	30	01	
	AACC	-	Extra	
	<b>TOTAL</b>	<b>315/60</b>	<b>21-02</b>	

2º	Bioestatística	60	04	
	Histologia	60	04	Citologia
	Psicologia Evolutiva	60	04	
	Química Geral	60	04	
	Ciências Ambientais (Eletiva)	45	03	
	Prática Pedagógica II	30	01	
	AACC	-	Extra	
	<b>TOTAL</b>	<b>285/30</b>	<b>19-01</b>	
3º	Botânica Sistemática	60	04	Citologia
	Fundamentos Filosóficos da Educação	60	04	
	Psicologia da Aprendizagem	30	02	
	Química Orgânica	60	04	
	Zoologia Geral	60	04	
	Prática Pedagógica III	15/30	01-01	
	AACC	-	Extra	
	<b>TOTAL</b>	<b>285/30</b>	<b>19-01</b>	
4º	Fisiologia Humana	60	04	Histologia
	Fundamentos Sócio-Antropológicos da Educação	60	04	
	Morfo-Anatomia Vegetal	60	04	Botânica Sistemática
	Organização da Educação Nacional	30	02	
	Zoologia dos Invertebrados	60	04	
	Prática IV	30/30	02-01	
	AACC	-	Extra	
	<b>TOTAL</b>	<b>300/30</b>	<b>20-01</b>	
5º	Bioquímica I	30	02	
	Didática	60	04	
	Fisiologia dos Vegetais	60	04	
	Pesquisa Monográfica	60	04	
	Zoologia dos Vertebrados	60	04	
	Prática V	30/30	02-01	
	Estágio Supervisionado I	30/60	02-02 Extra	
	<b>TOTAL</b>	<b>330/90</b>	<b>22-03</b>	

6º	Bioquímica II	60	04	Bioquímica I
	Ecologia	60	04	
	Fisiologia Comparada	60	04	Fisiologia Humana /Zoologia dos Vertebrados
	Genética Geral	60	04	Bioestatística e Citologia
	Parasitologia	30	02	
	Prática VI	30/30	02-01	
	Estágio Supervisionado II	30/60	02-02 Extra	
	AACC	-	Extra	
	<b>TOTAL</b>	<b>330/90</b>	<b>22-03</b>	
7º	Avaliação Educacional e da Aprendizagem	60	04	
	Citogenética	60	04	Genética Geral
	Educação Ambiental	30	02	Ecologia
	Ética e Cidadania	30	02	
	Microbiologia	60	04	Citologia e Zoologia Geral
	Eletiva	30	02	
	Prática VII	30/30	02-01	
	Estágio Supervisionado III	30/90	02-03	
	<b>TOTAL</b>	<b>330/120</b>	<b>22-04</b>	
8º	Biotecnologia	30	02	Citogenética e Microbiologia
	Bioética	30	02	
	Genética Molecular	60	04	Genética Geral
	Gestão Educacional	30	02	
	Saúde Pública	60	04	Educação Ambiental
	Eletiva	30	02	
	Prática VIII	30/30	02-01	
	Estágio Supervisionado IV	30/90	02-03	
	<b>TOTAL</b>	<b>300/120</b>	<b>20-04</b>	

## NOVA MATRIZ CURRICULAR IMPLANTADA EM 2008.1

PER.	DISCIPLINAS	CH		PRÉ-REQUISITOS
		BÁS.	CRED	
1º	Citologia	60	04	
	Elementos de Geologia	60	04	
	Fundamentos Sócio-Antropológicos da Educação	60	04	
	História da Biologia	30	02	
	Química Geral	60	04	
	Prática Pedagógica I	30	02	
	AACC	30	-	
	<b>TOTAL</b>	<b>300/30</b>	<b>20</b>	
2º	Fundamentos Filosóficos da Educação	60	4	
	Histologia	60	4	Citologia
	Metodologia Científica	60	4	
	Química Orgânica	60	4	Química Geral
	Prática de Laboratório	30	2	
	Prática II	30	2	Prática II
	AACC	30	-	
	<b>TOTAL</b>	<b>300/30</b>	<b>20-1</b>	
3º	Genética Geral	60	4	Citologia
	Estatística	60	4	
	Bioquímica I	60	4	Química Orgânica
	Psicologia do Desenvolvimento	60	4	Psicologia do Desenvolvimento
	Eletiva	30	2	
	Prática III	30/30	2-1	Prática II
	AACC	30	-	
	<b>TOTAL</b>	<b>330/30</b>	<b>20-1</b>	

4º	Embriologia	30	2	Citologia
	Zoologia Geral	30	2	Histologia e Embriologia
	Bioquímica II	60	4	Bioquímica I
	Sistemática de moneras, protistas e fungos	30	2	
	Didática	60	4	
	Psicologia da Aprendizagem	60	4	
	Prática IV	30/30	2-1	Prática III
	AACC	30	-	
	<b>TOTAL</b>	<b>330/30</b>	<b>20-1</b>	
5º	Citogenética	60	4	Genética Geral
	Zoologia dos Invertebrados	60	4	Zoologia Geral
	Organização da Educação Nacional	60	4	
	Morfo-anatomia vegetal	60	4	
	Prática IV	30/30	2-1	
	Estágio Supervisionado	30/60	2-2	
	AACC	30	-	
	<b>TOTAL</b>	<b>330/90</b>	<b>20-3</b>	
6º	Fisiologia Vegetal	60	4	Morfo-anatomia vegetal
	Zoologia dos Vertebrados	60	4	Zoologia dos Invertebrados
	Genética Molecular	60	4	Citogenética
	Eletiva	30	2	
	Planejamento Educacional	30	2	
	Prática VI	30/30	2-1	Prática V
	Estágio Supervisionado	30/60	2-2	
	AACC	30	-	
	<b>TOTAL</b>	<b>330/90</b>	<b>20-3</b>	

7º	Botânica Sistemática	60	4	Fisiologia Vegetal
	Fisiologia Humana	60	4	Histologia e Embriologia
	Educação Ambiental	30	2	
	Eletiva	30	2	
	Evolução	30	2	Genética Geral
	Avaliação Educacional e da Aprendizagem	60	4	
	Prática VII	30/30	2-1	Prática VI
	Estágio Supervisionado	30/90	2-3 Extra	
	AACC	30	-	
	<b>TOTAL</b>	<b>360/120</b>	<b>22-4</b>	
8º	Microbiologia	30	2	Sistemática de Moneras, Protistas e Fungos
	Fisiologia Comparada	60	4	Fisiologia Humana e Zoologia dos vertebrados
	Biotecnologia	30	2	Citologia
	Ecologia	60	4	
	Saúde Pública	30	2	Educação ambiental
	Educação Inclusiva	60	4	
	Prática VIII	30/30	2-1	Prática VII
	Estágio Supervisionado	30/90	2-3 Extra	
	<b>TOTAL</b>	<b>330/120</b>	<b>22-4</b>	

CH = CARGA HORÁRIA (HORA-RELÓGIO)  
 BÁS = BÁSICA  
 CRED = CRÉDITOS COMPONENTES CURRICULARES DE PRÁTICA TÊM CRÉDITOS TEÓRICOS = 1 CRED T = 15h E CRÉDITOS PRÁTICOS = 1 CRED P = 30h

CARGA HORÁRIA TOTAL (HORA-RELÓGIO) = 3.150h  
 COMPONENTES DE NATUREZA PEDAGÓGICA = 570h  
 COMPONENTES DE NATUREZA ESPECÍFICA = 1.440 h  
 CRÉDITOS ELETIVOS = 90h  
 ESTÁGIO SUPERVISIONADO = 420h PRÁTICAS = 420 h  
 ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS = 210h

### 3. CORPO DOCENTE

A FFPG conta em seu quadro de docentes do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas com quatro doutores, dezenove mestres e três especialistas, perfil que consideramos adequado e suficiente.

### 4. CONCLUSÃO DA COMISSÃO

Comprovado o cumprimento das exigências e observadas as ressalvas constantes neste relatório, nada encontramos que obste a renovação do reconhecimento do curso em tela.

Não obstante a comprovação do cumprimento por parte da instituição das exigências formuladas com relação ao currículo do curso, entendemos que a FFPG deve enviar ao CEE-PE as notas fiscais dos livros licitados, tão logo sejam adquiridos. Quanto às condições de acessibilidade, estabelecemos o prazo de 180 dias para que sejam atendidas integralmente.

**III – VOTO:**

Nas condições do exposto e analisado e levando em consideração o relatório da Comissão de Avaliação, voto da seguinte forma:

1. pela renovação do reconhecimento do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, ofertado pela Faculdade de Formação de Professores de Garanhuns, mantida pela Universidade de Pernambuco, por um prazo de cinco anos, com 60 vagas anuais;
2. pela validação das três Matrizes Curriculares vivenciadas e constantes do presente parecer;
3. pela aprovação da nova Matriz Curricular implantada a partir de 2008, parte integrante deste parecer.

É o voto. Comunique-se à parte interessada, à SECTMA/PE, à SE/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 07 de outubro de 2008.

ARNALDO CARLOS DE MENDONÇA – Presidente e Relator  
FERNANDO ANTÔNIO GONÇALVES – Vice-Presidente  
ANTONIO INOCÊNCIO LIMA  
JOSIAS SILVA DE ALBUQUERQUE

**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 07 de outubro de 2008.

JOSÉ RICARDO DIAS DINIZ  
Presidente