



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
CONSELHO UNIVERSITÁRIO  
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO**

**RESOLUÇÃO Nº 01/2008**

Aprova a estrutura curricular do Curso de Graduação em Licenciatura em Biologia, do Centro de Educação e Saúde – *Campus* de Cuité, contida no Projeto Pedagógico, e dá outras providências.

A Câmara Superior de Ensino da Universidade Federal de Campina Grande, no uso de suas atribuições,

Considerando o disposto na Resolução CNE/CES Nº 007/2002, da Câmara de Ensino Superior do Conselho Nacional de Educação, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Ciências Biológicas (Bacharelado e Licenciatura);

Considerando a Resolução Nº 39/99, do CONSEPE/UFPB, que sistematiza a elaboração e reformulação dos projetos pedagógicos, e

Tendo em vista a deliberação da plenária, em reunião realizada dias 13 e 14 de março de 2008 (Processo 23096.020691/06-09),

**R E S O L V E:**

**Art. 1º** Aprovar a estrutura curricular do Curso de Licenciatura em Biologia, do Centro de Educação e Saúde, *Campus* de Cuité, desta Universidade.

**Art. 2º** O Curso de Graduação em Licenciatura em Biologia tem, como finalidade, conferir o grau de Licenciado em Biologia aos alunos que cumprirem as determinações constantes na presente Resolução e demais normas da Instituição.

**Parágrafo único.** O Licenciado em Biologia deve ter formação generalista, mas sólida e abrangente, em conteúdos dos diversos campos da Biologia, preparação adequada à aplicação pedagógica dos conhecimentos teórico e prático de Biologia, e de áreas afins, na atuação profissional como educador nos ensinos Fundamental e Médio.

**Art. 3º** O curso terá duração mínima de 3.105 (três mil cento e cinco) horas, correspondentes a 207 (duzentos e sete) créditos, de acordo com o quadro a seguir, e o **Anexo I**, desta Resolução.

<b>Componentes por Natureza</b>	<b>Carga Horária (h)</b>	<b>Créditos</b>	<b>%</b>
Básicas Profissionais	2.415	161	77,8
Complementares Obrigatórias	300	20	9,6
Complementares Optativas	180	12	5,8
Atividades Complementares Flexíveis	210	14	6,8
<b>Total</b>	<b>3.105</b>	<b>207</b>	<b>100</b>

**Art. 4º** O currículo do Curso de Graduação em Licenciatura em Biologia será oferecido nos turnos diurno e noturno, conforme estrutura curricular fixada nos **Anexos II e III**, respectivamente.

**Art. 5º** O curso funcionará em sistema de créditos, nos turnos diurno e noturno, devendo ser integralizado do seguinte modo:

I – O aluno do turno diurno deverá integralizar o curso em, no mínimo 08 (oito) e, no máximo, 12 (doze) períodos letivos, matriculando-se, no máximo, em 28 (vinte e oito) créditos e, no mínimo, em 18 (dezoito) créditos por período letivo.

II – O aluno do turno noturno deverá integralizar o curso em, no mínimo, 10 (dez) e, no máximo, 15 (quinze) períodos letivos, matriculando-se, no máximo, em 20 (vinte) créditos e, no mínimo, em 14 (quatorze) créditos por período letivo.

**Parágrafo único.** Os prováveis concluintes poderão exceder em até 04 (quatro créditos) o limite máximo, bem como cursar um número de créditos menor que o mínimo estabelecido.

**Art. 6º** As atividades acadêmicas serão distribuídas em:

I – Componentes curriculares obrigatórios

- a) básicos;
- b) profissionais;
- c) Trabalho de Conclusão de Curso;
- d) Estágio Supervisionado.

II – Componentes complementares

- a) obrigatórios – atividades acadêmico-científico-culturais;
- b) optativos.

§ 1º A prática, como componente curricular, está presente desde o início do curso, incluída nos conteúdos básicos e profissionais, vivenciadas através de diferentes situações.

§ 2º O Estágio Supervisionado, de caráter obrigatório, está incluído nos conteúdos profissionais, e terá a duração de 405 (quatrocentos e cinco) horas.

§ 3º O Trabalho de Conclusão de Curso deverá ser realizado sob a forma de uma monografia, de acordo com as normas fixadas pelo Colegiado do Curso.

§ 4º O aluno deverá cumprir, no mínimo 210 (duzentos e dez) horas em atividades acadêmico-científico-culturais de graduação, de natureza flexível, sendo desenvolvidas no decorrer do curso, e serão aproveitadas conforme disciplinado pelo Colegiado do Curso.

§ 5º O aluno deverá cursar, no mínimo, 180 (cento e oitenta) horas de componentes curriculares optativos.

**Art. 7º** A estrutura de integralização curricular do Curso é constituída pelos componentes curriculares, com respectivas cargas horárias e pré-requisitos, conforme apresentado nos **Anexos II** (turno diurno) e **III** (turno noturno).

**Art. 8º** O Projeto Pedagógico terá avaliação periódica, para a qual será utilizado instrumento regulamentado em resolução específica do Colegiado do Curso.

§ 1º O Projeto Pedagógico será implantado com efeito retroativo ao período letivo 2006.2.

§ 2º Após a aprovação desta Resolução, serão vedadas alterações num prazo inferior a 8 (oito) e 10 (dez) períodos letivos, respectivamente para o curso diurno e noturno, ressalvados os casos de adaptações e normas emanadas do Conselho Nacional de Educação e/ou emergenciais, a juízo da Câmara Superior de Ensino da UFCG.

**Art. 9º** Os casos omissos serão apreciados por esta Câmara Superior de Ensino.

**Art. 10.** Esta Resolução entra em vigência com efeitos retroativos à data da criação do curso.

**Art. 11.** Revogam-se as disposições em contrário.

Câmara Superior de Ensino do Conselho Universitário da Universidade Federal de Campina Grande, em Campina Grande, 20 de março de 2008.

**VICEMÁRIO SIMÕES**  
**Presidente**

**ANEXO I – RESOLUÇÃO Nº 01/2008 da CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO DA UFCG, APROVADA NA 45ª REUNIÃO ORDINÁRIA DE 13 e 14/03/2008, PUBLICADA EM 28/03/2008.**

### ORGANIZAÇÃO DOS COMPONENTES CURRICULARES

<b>1 – COMPONENTES CURRICULARES BÁSICOS OBRIGATÓRIOS</b>				
<b>Disciplinas</b>	<b>Siglas</b>	<b>Cr</b>	<b>CH</b>	<b>Pré-Requisitos</b>
Biologia Celular	<b>BCE</b>	04	60	-
Botânica Criptogâmica	<b>CRI</b>	04	60	-
Zoologia dos Invertebrados I	<b>ZOA</b>	04	60	-
Embriologia e Histologia	<b>HIS</b>	04	60	<b>BCE</b>
Morfologia e Anatomia Vegetal	<b>MAV</b>	04	60	
Zoologia dos Invertebrados II	<b>ZOB</b>	04	60	<b>ZOA</b>
Bioquímica Geral	<b>BQG</b>	04	60	<b>FQO</b>
Anatomia Humana Básica	<b>ANH</b>	04	60	-
Sistemática de Fanerógamas	<b>FAN</b>	04	60	<b>MAV</b>
Zoologia dos Cordados I	<b>ZOC</b>	04	60	<b>ZOB</b>
Ecologia Geral	<b>ECG</b>	04	60	-
Fisiologia Vegetal	<b>FVE</b>	04	60	<b>MAV</b>
Zoologia dos Cordados II	<b>ZOD</b>	04	60	<b>ZOC</b>
Fisiologia Animal Comparada	<b>FAC</b>	04	60	<b>ANH</b>
Filosofia e Sociologia da Educação	<b>FSE</b>	04	60	-
Ecologia de Ecossistemas Aquáticos	<b>EEA</b>	04	60	<b>ECG</b>
Genética Geral	<b>GNG</b>	04	60	-
Microbiologia	<b>MIC</b>	04	60	-
Psicologia e Educação	<b>PSE</b>	04	60	-
Ecologia dos Ecossistemas Terrestres	<b>EET</b>	04	60	<b>ECG</b>
Genética de Populações e Evolução	<b>GPE</b>	04	60	<b>GNG</b>
Geologia	<b>GEO</b>	04	60	-
Planejamento em Educação	<b>PLE</b>	03	45	<b>PSE</b>
Paleontologia	<b>PAL</b>	04	60	<b>GEO</b>
Legislação da Educação Básica	<b>LEB</b>	03	45	-
Avaliação e Aprendizagem	<b>AVA</b>	03	45	<b>PSE</b>
Prática em Ensino de Ciências Biológicas I	<b>PEC1</b>	04	60	-
Prática em Ensino de Ciências Biológicas II	<b>PEC2</b>	04	60	<b>PEC1</b>
Prática em Ensino de Ciências Biológicas III	<b>PEC3</b>	04	60	<b>PEC2</b>
Prática em Ensino de Ciências Biológicas IV	<b>PEC4</b>	04	60	<b>PEC3</b>
Instrumentação no Ensino de Ciências Biológicas	<b>INS</b>	04	60	-
Recursos Tecnológicos para o Ensino de Ciências Biológicas	<b>RTC</b>	03	45	-
Metodologia Científica para o Ensino de Biologia	<b>MCB</b>	04	60	-
Trabalho de Conclusão de Curso	<b>TCC</b>	02	30	-
Língua Brasileira de Sinais	<b>SIN</b>	04	60	-
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>		<b>134</b>	<b>2010</b>	
Estágio Supervisionado em Ensino de Biologia I	<b>EST1</b>	06	90	-
Estágio Supervisionado em Ensino de Biologia II	<b>EST2</b>	10	150	<b>EST1</b>
Estágio Supervisionado em Ensino de Biologia III	<b>EST3</b>	11	165	<b>EST2</b>
SUB-TOTAL		<b>27</b>	<b>405</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>161</b>	<b>2415</b>	

Cr - Créditos; CH - Carga Horária; cada crédito equivale a 15 horas-aula.

## 2 – COMPONENTES CURRICULARES COMPLEMENTARES

### 2.1 – COMPONENTES COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIOS

Disciplinas	Siglas	Cr	CH	Pré-Requisitos
Fundamentos de Química	<b>FQM</b>	04	60	-
Matemática Básica	<b>MBB</b>	04	60	-
Física e Biofísica	<b>FBF</b>	04	60	-
Língua Portuguesa	<b>POR</b>	04	60	-
Bioestatística	<b>EST</b>	04	60	<b>MBB</b>
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	

Cr - Créditos; CH - Carga Horária; cada crédito equivale a 15 horas-aula.

### 2.2 – COMPONENTES COMPLEMENTARES OPTATIVOS E FLEXÍVEIS

Disciplinas	Siglas	Cr	CH	Pré-Requisitos
Informática Aplicada ao Ensino	<b>INF</b>	04	60	-
Educação Ambiental	<b>EDA</b>	04	60	<b>ECG</b>
Inglês Instrumental	<b>ING</b>	04	60	-
Ética e Diversidade	<b>ETD</b>	03	45	-
Etologia	<b>ETO</b>	04	60	-
Currículo Educacional	<b>CRE</b>	03	45	-
Ensino Inclusivo	<b>EIC</b>	03	45	-
Princípios de Segurança em Laboratório	<b>PSL</b>	02	30	-
Gerenciamento de Resíduos	<b>GRE</b>	03	45	-
Ecologia da Polinização e Dispersão	<b>EPD</b>	04	60	<b>MAV</b>
Biologia de Abelhas	<b>BAB</b>	04	60	-
Botânica Econômica	<b>BEC</b>	04	60	<b>FAN</b>
Micologia	<b>MIC</b>	04	60	<b>CRI</b>
História da Biologia	<b>HBI</b>	04	60	-
Fundamentos de Limnologia	<b>FLM</b>	04	60	-
Fundamentos de Etnoecologia	<b>FEC</b>	04	60	-
Anatomia Comparada dos Vertebrados	<b>ACV</b>	04	60	<b>ZOD</b>
Biologia Marinha	<b>BMA</b>	04	60	-
Biologia e Ecologia da Meiofauna	<b>BEM</b>	04	60	-
Fundamentos de Aqüicultura	<b>FAQ</b>	04	60	-
Ecoturismo	<b>ETU</b>	04	60	<b>ECG</b>
Biologia Geral	<b>BIO</b>	04	60	-
Parasitologia	<b>PAR</b>	04	60	-
Entomologia Geral	<b>ENT</b>	04	60	-
<b>TOTAL</b>		<b>90</b>	<b>1182</b>	
Componentes Flexíveis*	Cr	CH	Pré-Requisitos	
1. Estágios, Monitoria, Iniciação Científica, Participação em Palestras, Eventos Científicos...			Definido no momento da oferta.	
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>210</b>		

Cr - Créditos; CH - Carga Horária; cada crédito equivale a 15 horas-aula.

\*O aluno deverá realizar estas atividades durante todo o curso.

**ANEXO II – RESOLUÇÃO Nº 01/2008 da CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO DA UFCG, APROVADA NA 45ª REUNIÃO ORDINÁRIA DE 13 e 14/03/2008, PUBLICADA EM 28/03/2008.**

### **ESTRUTURA CURRICULAR POR PERÍODO LETIVO – TURNO DIURNO**

#### **1º PERÍODO**

<b>Nº</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>HORAS</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
01	Biologia Celular	04	60	-
02	Botânica Criptogâmica	04	60	-
03	Zoologia dos Invertebrados I	04	60	-
04	Fundamentos de Química	04	60	-
05	Língua Portuguesa	04	60	-
06	Prática em Ensino de Ciências Biológicas I	04	60	-
<b>Total</b>		<b>24</b>	<b>360</b>	

#### **2º PERÍODO**

<b>Nº</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>HORAS</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
07	Embriologia e Histologia	04	60	Biologia Celular
08	Morfologia e Anatomia Vegetal	04	60	Botânica Criptogâmica
09	Zoologia dos Invertebrados II	04	60	Zoologia dos Invertebrados I
10	Bioquímica Geral	04	60	Fundamentos de Química
11	Matemática Básica	04	60	-
12	Prática em Ensino de Ciências Biológicas II	04	60	Prática em Ensino de Ciências Biológicas I
<b>Total</b>		<b>24</b>	<b>360</b>	

#### **3º PERÍODO**

<b>Nº</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>HORAS</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
13	Anatomia Humana Básica	04	60	-
14	Sistemática de Fanerógamas	04	60	Morfologia e Anatomia Vegetal
15	Zoologia dos Cordados I	04	60	Zoologia dos Invertebrados II
16	Física e Biofísica	04	60	-
17	Bioestatística	04	60	Matemática Básica
18	Prática em Ensino de Ciências Biológicas III	04	60	Prática em Ensino de Ciências Biológicas II
<b>Total</b>		<b>24</b>	<b>360</b>	

#### 4º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
19	Ecologia Geral	04	60	-
20	Fisiologia Vegetal	04	60	Morfologia e Anatomia Vegetal
21	Zoologia dos Cordados II	04	60	Zoologia dos Cordados I
22	Fisiologia Animal Comparada	04	60	Anatomia Humana Básica
23	Filosofia e Sociologia da Educação	04	60	-
24	Prática em Ensino de Ciências Biológicas IV	04	60	Prática em Ensino de Ciências Biológicas III
		<b>24</b>	<b>360</b>	

#### 5º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
25	Ecologia de Ecossistemas Aquáticos	04	60	Ecologia Geral
26	Genética Geral	04	60	-
27	Microbiologia	04	60	-
28	Complementar Optativa I	04	60	-
29	Psicologia e Educação	04	60	-
30	Instrumentação no ensino de Ciências Biológicas	04	60	-
		<b>24</b>	<b>360</b>	

#### 6º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
31	Ecologia de Ecossistemas Terrestres	04	60	Ecologia Geral
32	Genética de Populações e Evolução	04	60	Genética Geral
33	Geologia	04	60	-
34	Complementar Optativa II	04	60	-
35	Planejamento em Educação	03	45	Psicologia e Educação
36	Recursos Tecnológicos para o Ensino de Ciências Biológicas	03	45	-
37	Estágio Supervisionado em Ensino de Biologia I	06	90	-
	<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>420</b>	

## 7º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
38	Complementar Optativa III	04	60	-
39	Paleontologia	04	60	Geologia
40	Legislação da Educação Básica	03	45	-
41	Avaliação e Aprendizagem	03	45	Psicologia e Educação
42	Metodologia Científica para o Ensino da Biologia	04	60	-
43	Estágio Supervisionado em Ensino de Biologia II	10	150	Estágio Supervisionado em Ensino de Biologia I
<b>Total</b>		<b>28</b>	<b>420</b>	

## 8º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
44	Trabalho de Conclusão de Curso	02	30	-
45	Estágio Supervisionado em Ensino de Biologia III	11	165	Estágio Supervisionado em Ensino de Biologia II
46	Língua Brasileira de Sinais	04	60	-
<b>Total</b>		<b>17</b>	<b>255</b>	

ATIVIDADES COMPLEMENTARES FLEXÍVEIS			
Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
00	Atividades Complementares da Licenciatura em Biologia	210	-

\* O ALUNO DEVERÁ REALIZAR ESTAS ATIVIDADES DURANTE TODO O CURSO.



**ANEXO III – RESOLUÇÃO Nº 01/2008 da CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO DA UFCG, APROVADA NA 45ª REUNIÃO ORDINÁRIA DE 13 e 14/03/2008, PUBLICADA EM 28/03/2008.**

### **ESTRUTURA CURRICULAR POR PERÍODO LETIVO – TURNO NOTURNO**

#### **1º PERÍODO**

<b>Nº</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>HORAS</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
01	Biologia Celular	04	60	-
02	Botânica Criptogâmica	04	60	-
03	Zoologia dos Invertebrados I	04	60	-
04	Fundamentos de Química	04	60	-
05	Prática em Ensino de Ciências Biológicas I	04	60	-
		<b>20</b>	<b>300</b>	

#### **2º PERÍODO**

<b>Nº</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>HORAS</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
06	Embriologia e Histologia	04	60	Biologia Celular
07	Morfologia e Anatomia Vegetal	04	60	-
08	Zoologia dos Invertebrados II	04	60	Zoologia dos Invertebrados I
09	Bioquímica Geral	04	60	Fundamentos de Química
10	Prática em Ensino de Ciências Biológicas II	04	60	Prática em Ensino de Ciências Biológicas I
		<b>20</b>	<b>300</b>	

#### **3º PERÍODO**

<b>Nº</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>HORAS</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
11	Anatomia Humana Básica	04	60	-
12	Sistemática de Fanerógamas	04	60	Morfologia e Anatomia Vegetal
13	Zoologia dos Cordados I	04	60	Zoologia dos Invertebrados II
14	Lingua Portuguesa	04	60	-
15	Prática em Ensino de Ciências Biológicas III	04	60	Prática em Ensino de Ciências Biológicas II
		<b>20</b>	<b>300</b>	

#### 4º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
16	Matemática Básica	04	60	-
17	Fisiologia Vegetal	04	60	Morfologia e Anatomia Vegetal
18	Zoologia dos Cordados II	04	60	Zoologia dos Cordados I
19	Fisiologia Animal Comparada	04	60	Anatomia Humana Básica -
20	Prática em Ensino de Ciências Biológicas IV	04	60	Prática em Ensino de Ciências Biológicas III
		<b>20</b>	<b>300</b>	

#### 5º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
21	Ecologia Geral	04	60	-
22	Bioestatística	04	60	Matemática Básica
23	Microbiologia	04	60	-
24	Filosofia e Sociologia da Educação	04	60	-
25	Instrumentação no ensino de Ciências Biológicas	04	60	-
		<b>20</b>	<b>300</b>	

#### 6º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
26	Ecologia de Ecossistemas Aquáticos	04	60	Ecologia Geral
27	Física e Biofísica	04	60	-
28	Genética Geral	04	60	-
29	Psicologia e Educação	04	60	-
30	Recursos Tecnológicos para o Ensino de Ciências Biológicas	03	45	-
		<b>19</b>	<b>285</b>	

## 7º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
31	Ecologia de Ecossistemas Terrestres	04	60	Ecologia Geral
32	Geologia	04	60	-
33	Genética de Populações e Evolução	04	60	Genética Geral
34	Complementar Optativa I	04	60	-
35	Metodologia Científica para o Ensino da Biologia	04	60	-
		<b>20</b>	<b>300</b>	

## 8º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
36	Complementar Optativa II	04	60	-
37	Paleontologia	04	60	Geologia
38	Planejamento em Educação	03	45	Psicologia e Educação
39	Legislação da Educação Brasileira	03	45	-
40	Estágio Supervisionado em Ensino de Biologia I	06	90	-
		<b>20</b>	<b>300</b>	

## 9º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
41	Complementar Optativa III	04	60	-
42	Avaliação e Aprendizagem	03	45	Psicologia e Educação
43	Estágio Supervisionado em Ensino de Biologia II	10	150	Estágio Supervisionado em Ensino de Biologia I
44	Trabalho de Conclusão de Curso	02	30	-
		<b>19</b>	<b>285</b>	

## 10º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
45	Estágio Supervisionado em Ensino de Biologia III	11	165	Estágio Supervisionado em Ensino de Biologia II
46	Língua Brasileira de Sinais	04	60	-
		<b>15</b>	<b>225</b>	

ATIVIDADES COMPLEMENTARES FLEXÍVEIS			
Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
00	Atividades Complementares da Licenciatura em Biologia	210	-

\*O ALUNO DEVERÁ REALIZAR ESTAS ATIVIDADES DURANTE TODO O CURSO.