



PROCESSO Nº 1096/11

PROTOCOLO Nº 10.803.915-9

PARECER CEE/CES Nº 122/11

APROVADO EM 15/09/11

CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR

INTERESSADA: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA – UEPG

MUNICÍPIO: PONTA GROSSA

ASSUNTO: Pedido de renovação do reconhecimento do curso de graduação em Ciências Biológicas – Bacharelado, ofertado pela UEPG no *Campus* Uvaranas, com fundamento no artigo 52, da Deliberação n.º 01/10-CEE/PR.

RELATORA: MARIA TARCISA SILVA BEGA

## **I – RELATÓRIO**

### **1. Histórico**

A Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior – SETI, pelo ofício nº 990/11-CES/GAB/SETI, de 25 de agosto de 2011 (fls. 77), e Informação Técnica nº 87/11-CES/SETI, da mesma data (fls. 76), encaminha o protocolado em referência da Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, do município de Ponta Grossa, mantida pelo Governo do Estado do Paraná, que solicita por meio do ofício R-UEPG nº 114/11, de 16 de fevereiro de 2011 (fls. 2), a renovação do reconhecimento do curso de graduação em Ciências Biológicas – Bacharelado, ofertado no *campus* Uvaranas.

### **Dados Gerais do Curso**

O curso de graduação em Ciências Biológicas – Bacharelado foi reconhecido pelo Decreto Estadual n.º 6575/06, de 10 de maio de 2006. O projeto político-pedagógico em vigor foi aprovado pela Resolução CEPE-UEPG nº 131/06, de 05 de dezembro de 2006, com as seguintes características e matriz curricular:

**Carga horária:** 3.685 (três mil, seiscentas e oitenta e cinco) horas  
**Número de vagas/anuais:** 25 (vinte e cinco)  
**Turno de funcionamento:** integral  
**Prazo de integralização:** mínimo 4 (quatro) e máximo 6 (seis) anos.



PROCESSO Nº 1096/11

**Matriz Curricular (fls. 78 a 87)**

| DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL            |                                                       |               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|
| CÓDIGO                                          | DISCIPLINAS                                           | CARGA HORÁRIA |
| 103071                                          | Bioquímica                                            | 136           |
| 103141                                          | Química Geral e Orgânica                              | 136           |
| 104159                                          | Geologia (**)                                         | 68            |
| 104160                                          | Paleontologia (*)                                     | 51            |
| 303098                                          | Bioestatística                                        | 102           |
| 303103                                          | Ecologia de Comunidades (**)                          | 68            |
| 303104                                          | Ecologia de Populações (*)                            | 68            |
| 303105                                          | Ecologia Geral (**)                                   | 68            |
| 303107                                          | Fisiologia Animal Comparada (**)                      | 68            |
| 303108                                          | Fisiologia Vegetal                                    | 102           |
| 303114                                          | Morfo-Anatomia Vegetal                                | 102           |
| 303116                                          | Zoologia e Anatomia Comparada de Vertebrados          | 136           |
| 303117                                          | Anatomia Humana                                       | 68            |
| 303120                                          | Fisiologia Humana                                     | 102           |
| 303121                                          | Métodos e Técnicas de Pesquisa em Biologia            | 68            |
| 303187                                          | Parasitologia Humana                                  | 68            |
| 303194                                          | Botânica Criptogâmica (*)                             | 102           |
| 303195                                          | Botânica Fanerogâmica (**)                            | 102           |
| 303196                                          | Ética e Atuação Profissional                          | 68            |
| 303197                                          | Imunologia (*)                                        | 68            |
| 303198                                          | Zoologia e Anatomia Comparada de Invertebrados I      | 102           |
| 303199                                          | Zoologia e Anatomia Comparada de Invertebrados II (*) | 68            |
| 308001                                          | Biofísica                                             | 102           |
| 308002                                          | Biologia Celular                                      | 102           |
| 308004                                          | Genética Geral                                        | 102           |
| 308005                                          | Genética Molecular                                    | 102           |
| 308006                                          | Histologia Geral                                      | 102           |
| 308037                                          | Evolução Biológica (*)                                | 68            |
| 308061                                          | Biologia do Desenvolvimento (**)                      | 68            |
| 308062                                          | Microbiologia (**)                                    | 68            |
| Sub-total                                       |                                                       | 2.635         |
| DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL |                                                       |               |
| CÓDIGO                                          | DISCIPLINAS                                           | CARGA HORÁRIA |
| 303097                                          | Análise em Saneamento Básico (*)                      | 68            |
| 303122                                          | Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso          | 34            |
| 303124                                          | Saúde Pública (*)                                     | 68            |
| 303200                                          | Estágio I                                             | 68            |
| 303201                                          | Estágio II                                            | 340           |
| 303202                                          | Tópicos Especiais em Biologia                         | 68            |
| Sub-total                                       |                                                       | 646           |
| DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO |                                                       |               |
| CÓDIGO                                          | DISCIPLINAS                                           | CARGA HORÁRIA |
| 104161                                          | Biogeografia (**)                                     | 68            |
| 104162                                          | Estudo de Impactos Ambientais (*)                     | 68            |
| 104163                                          | Introdução à Cartografia (**)                         | 68            |
| 104164                                          | Recursos Naturais e Sociedade (**)                    | 51            |
| 205057                                          | Melhoramento Genético (*)                             | 68            |
| 303203                                          | Comportamento Animal (*)                              | 68            |
| 303204                                          | Planejamento Ambiental (*)                            | 68            |
| 308063                                          | Biotecnologia de Microrganismos (*)                   | 68            |
| 308064                                          | Empreendedorismo (*)                                  | 68            |
| 308065                                          | Introdução à Citogenética Animal (*)                  | 68            |
| 308066                                          | Técnicas Histológicas em Tecidos Animais (**)         | 68            |
| 308067                                          | Tópicos Avançados em Biologia Celular (*)             | 68            |
| Sub-total                                       |                                                       | 204           |



PROCESSO Nº 1096/11

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 131, DE 05 DE DEZEMBRO DE 2006. FL. 07 DE 08

**BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

|          |    |                                              |     |   |                  |     |    |                                                  |     |   |                              |     |   |                              |     |   |                                                |     |   |                                                |     |   |
|----------|----|----------------------------------------------|-----|---|------------------|-----|----|--------------------------------------------------|-----|---|------------------------------|-----|---|------------------------------|-----|---|------------------------------------------------|-----|---|------------------------------------------------|-----|---|
| 1ª Série |    | Anatomia Humana                              |     |   | Biologia Celular |     |    | Zoologia e Anatomia Comparada de Invertebrados I |     |   | Química Geral e Orgânica     |     |   | Ética e Atuação Profissional |     |   | Métodos e Técnicas de Pesquisa em Biologia     |     |   | Morfo-Anatomia Vegetal                         |     |   |
| 714      | 19 | 303117                                       | 68  | 2 | 308002           | 102 | 3  | 303198                                           | 102 | 3 | 103141                       | 136 | 4 | 303196                       | 68  | 2 | 303121                                         | 68  | 2 | 303114                                         | 102 | 3 |
|          | 23 |                                              |     | 2 |                  |     | 3  |                                                  |     | 3 |                              |     | 4 |                              |     | 2 |                                                |     | 2 |                                                |     | 3 |
| 2ª Série |    | Biofísica                                    |     |   | Histologia Geral |     |    | Zoologia e Anatomia Comparada de Invertebrados I |     |   | Bioquímica                   |     |   | Botânica Criptogâmica        |     |   | Zoologia e Anatomia Comparada de Vertebrados   |     |   | Bioestatística                                 |     |   |
| 1020     | 30 | 308001                                       | 102 | 3 | 308006           | 102 | 3  | 303199                                           | 68  | 4 | 103071                       | 136 | 4 | 303194                       | 102 | 6 | 303116                                         | 136 | 4 | 303098                                         | 102 | 3 |
|          | 30 |                                              |     | 3 |                  |     | 3  |                                                  |     | 0 |                              |     | 4 |                              |     | 0 |                                                |     | 4 |                                                |     | 3 |
| 3ª Série |    | Ecologia de Populações                       |     |   | Estágio I        |     |    | Fisiologia Animal Comparada                      |     |   | Fisiologia Vegetal           |     |   | Parasitologia Humana         |     |   | Biologia do Desenvolvimento                    |     |   | Paleontologia                                  |     |   |
| 1037     | 26 | 303104                                       | 68  | 4 | 303200           | 68  | 2  | 303107                                           | 68  | 0 | 303108                       | 102 | 3 | 303187                       | 68  | 2 | 308061                                         | 68  | 0 | 104160                                         | 51  | 3 |
|          | 35 |                                              |     | 0 |                  |     | 2  |                                                  |     | 4 |                              |     | 3 |                              |     | 2 |                                                |     | 4 |                                                |     | 0 |
| 4ª Série |    | Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso |     |   | Estágio II       |     |    | Evolução Biológica                               |     |   | Análise em Saneamento Básico |     |   | Saúde Pública                |     |   | Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento |     |   | Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento |     |   |
| 714      | 31 | 303122                                       | 34  | 1 | 303201           | 340 | 10 | 308037                                           | 68  | 4 | 303097                       | 68  | 4 | 303124                       | 68  | 4 |                                                | 68  | 4 |                                                | 68  | 4 |
|          | 11 |                                              |     | 1 |                  |     | 10 |                                                  |     | 0 |                              |     | 0 |                              |     | 0 |                                                |     | 0 |                                                |     | 0 |



PROCESSO Nº 1096/11

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 131, DE 05 DE DEZEMBRO DE 2006. FL. 08 DE 08

**BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

|                             |    |                                                |     |   |                                              |     |   |                                                          |    |   |               |    |   |                    |     |   |                         |    |   |
|-----------------------------|----|------------------------------------------------|-----|---|----------------------------------------------|-----|---|----------------------------------------------------------|----|---|---------------|----|---|--------------------|-----|---|-------------------------|----|---|
| 1ª Série                    |    | Ecologia Geral                                 |     |   |                                              |     |   |                                                          |    |   |               |    |   |                    |     |   |                         |    |   |
| 714                         | 19 | 303105                                         | 68  | 0 |                                              |     |   |                                                          |    |   |               |    |   |                    |     |   |                         |    |   |
|                             | 23 |                                                |     | 4 |                                              |     |   |                                                          |    |   |               |    |   |                    |     |   |                         |    |   |
| 2ª Série                    |    | Genética Geral                                 |     |   | Botânica Fanerogâmica                        |     |   | Geologia                                                 |    |   |               |    |   |                    |     |   |                         |    |   |
| 1020                        | 30 | 308004                                         | 102 | 3 | 303195                                       | 102 | 0 | 104159                                                   | 68 | 0 |               |    |   |                    |     |   |                         |    |   |
|                             | 30 |                                                |     | 3 |                                              |     | 6 |                                                          |    | 4 |               |    |   |                    |     |   |                         |    |   |
| 3ª Série                    |    | Imunologia                                     |     |   | Fisiologia Humana                            |     |   | Tópicos Especiais em Biologia                            |    |   | Microbiologia |    |   | Genética Molecular |     |   | Ecologia de Comunidades |    |   |
| 1037                        | 26 | 303197                                         | 68  | 4 | 303120                                       | 102 | 3 | 303202                                                   | 68 | 2 | 308062        | 68 | 0 | 308005             | 102 | 3 | 303103                  | 68 | 0 |
|                             | 35 |                                                |     | 0 |                                              |     | 3 |                                                          |    | 2 |               |    | 4 |                    |     | 3 |                         |    | 4 |
| 4ª Série                    |    |                                                |     |   |                                              |     |   |                                                          |    |   |               |    |   |                    |     |   |                         |    |   |
| 714                         | 31 |                                                |     |   |                                              |     |   |                                                          |    |   |               |    |   |                    |     |   |                         |    |   |
|                             | 11 |                                                |     |   |                                              |     |   |                                                          |    |   |               |    |   |                    |     |   |                         |    |   |
| Disciplinas Formação Básica |    | Disciplinas Form. Espec. Profissional          |     |   | Disciplinas Diversificação ou Aprofundamento |     |   | Atividades Complementares                                |    |   | TOTAL         |    |   | Estágio            |     |   |                         |    |   |
| 2635                        |    | 646                                            |     |   | 204                                          |     |   | 200                                                      |    |   | 3685          |    |   | 408                |     |   |                         |    |   |
| * Série                     |    | CHA - Carga horária Anual da série             |     |   | Nome da Disciplina                           |     |   | COD. - Código da disciplina                              |    |   |               |    |   |                    |     |   |                         |    |   |
|                             |    | CHS-1ºS - Carga horária semanal no 1º semestre |     |   |                                              |     |   | CH - Carga horária da disciplina                         |    |   |               |    |   |                    |     |   |                         |    |   |
| CHA                         |    | CHS-2ºS - Carga horária semanal no 2º semestre |     |   |                                              |     |   | CHS-1ºS - Carga horária semanal da disciplina no 1º sem. |    |   |               |    |   |                    |     |   |                         |    |   |
|                             |    |                                                |     |   |                                              |     |   | CHS-2ºS - Carga horária semanal da disciplina no 2º sem. |    |   |               |    |   |                    |     |   |                         |    |   |



PROCESSO Nº 1096/11

### Quadro Síntese

| Descrição                                                                             | Carga horária                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Disciplinas de Formação Geral                                                         | 2.635 (duas mil, seiscentas e trinta e cinco) horas           |
| Disciplinas de Formação específica Profissional                                       | 646 (seiscentas e quarenta e seis) horas                      |
| Disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento                                       | 204 (duzentas e quatro) horas                                 |
| Atividades Complementares                                                             | 200 (duzentas) horas                                          |
| <b>Carga horária total</b>                                                            | <b>3.485 (três mil, quatrocentas e oitenta e cinco) horas</b> |
| <b>Carga horária mínima estabelecida pela Resolução CNE/CES nº 4/2009<sup>1</sup></b> | <b>3.200 (três mil e duzentas) horas</b>                      |

## 2. No Mérito

O curso de graduação em Ciências Biológicas – Bacharelado, da Universidade Estadual de Ponta Grossa – UEPG, participou do Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Enade/2008), e obteve o CPC-3 (fls. 75). O curso de Ciências Biológicas consta na relação de cursos que serão avaliados pelo Exame Nacional de Desempenho de Estudantes – Enade, no ano de 2011.

O quadro de docentes é constituído por 24 (vinte e quatro) doutores, 8 (oito) mestres, 1 (um) especialista e 1 (um) graduado, totalizando 34 (trinta e quatro) professores. Quanto ao regime de trabalho, 23 (vinte e três) possuem TIDE, 4 (quatro) Regime Integral (T-40) e 7 (sete) Regime Parcial (fls. 19 a 23).

## II – VOTO DA RELATORA

Diante do exposto somos pela renovação do reconhecimento, **em caráter excepcional, pelo prazo de 2 (dois) anos**, do curso de graduação em Ciências Biológicas – Bacharelado, da Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, do município de Ponta Grossa, mantida pelo Governo do Estado do Paraná, ofertado no *Campus* de Uvaranas.

1 Dispõe sobre carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos cursos de graduação em Biomedicina, Ciências Biológicas, Educação Física, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Nutrição e Terapia Ocupacional, bacharelados, na modalidade presencial.



PROCESSO Nº 1096/11

O prazo de renovação do reconhecimento do curso (artigo 48 da Deliberação nº 01/10-CEE/PR), estará condicionado ao (re) encaminhamento deste processo, com a divulgação do CPC referente ao ENADE/2011.

O projeto político-pedagógico, aprovado pela Resolução CEPE-UEPG nº 131/06, de 05 de dezembro de 2006, apresenta as seguintes características: carga horária de 3.685 (três mil, seiscentas e oitenta e cinco) horas, funcionamento no período integral, 25 (vinte e cinco) vagas/anuais e prazo para integralização: mínimo 4 (quatro) e máximo 6 (seis) anos.

Determina-se o atendimento ao Parecer CES/CEE-PR n.º 23/11, de 07 de abril de 2011, que trata da oferta de Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS.

Encaminhe-se cópia deste Parecer à Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior/SETI, para fins de homologação (art. 54, da Deliberação n.º 01/10-CEE/PR).

Devolva-se o processo à UEPG para constituir acervo e fonte de informação.

É o Parecer.

#### DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior aprova, por unanimidade, o Voto da Relatora.  
Curitiba, 15 de setembro de 2011.

Romeu Gomes de Miranda  
Presidente do CEE

Domenico Costella  
Presidente da CES