



PROCESSO N.º 890/04

PROTOCOLO N.º 8.331.161-4

PARECER N.º 493/06

APROVADO EM 06/10/06

CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR

INTERESSADA: FACULDADE ESTADUAL DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS  
DE JACAREZINHO

MUNICÍPIO: JACAREZINHO

ASSUNTO: Pedido de reconhecimento do Curso de Graduação em Biologia –  
Licenciatura.

RELATORA: MARIA HELENA SILVEIRA MACIEL

## I - RELATÓRIO

Pelo ofício n.º 977/2004-CES/GAB/SETI, o Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior encaminha a este Colegiado, pedido de reconhecimento do Curso de Graduação em Biologia – Licenciatura – da Faculdade Estadual de Filosofia, Ciências e Letras de Jacarezinho – FAFIJA, enviado pela Direção da Instituição por meio do ofício n.º 773/04-DG de 02/12/04.

Este processo, inicialmente, foi distribuído às Conselheiras Darci Perugine Gilioli e Glaci Therezinha Zancan e convertido em diligência em 10 de março de 2006, para que a IES apresentasse a proposta pedagógica do respectivo curso, adequado às Diretrizes Curriculares Nacionais. O Parecer n.º 328/06-CEE/PR foi favorável à adequação da proposta pedagógica do curso às DCN's (Resolução CNE/CES n.º 7, de 11 de março de 2002) e determinou que o presente protocolado retornasse a este Conselho, para dar continuidade ao processo que solicita o reconhecimento. Por meio do ofício n.º 492/06 de 15 de agosto de 2006, o processo n.º 890/04 retornou a este Conselho.

### **Dados da Instituição e do Curso**

A Faculdade Estadual de Filosofia, Ciências e Letras de Jacarezinho-FAFIJA – foi criada pelo Decreto Estadual n.º 23.829 de 17/07/59, autorizada a funcionar pelo Decreto n.º 47.612 de 12/01/60 e reconhecida pelo Decreto-Lei n.º 57.124 de 19/10/65. A referida Instituição foi transformada em Autarquia Estadual em 16/07/91, pela Lei n.º 9.663.



PROCESSO N.º 890/04

A autorização da transformação de Curso de Ciências – Habilitação em Biologia – para Curso de Biologia – Licenciatura – ocorreu por meio do Decreto Estadual n.º 3.553 de 15/02/01, com as seguintes características:

**Curso:** Biologia  
**Modalidade:** Licenciatura  
**Carga horária:** 3.298 (três mil, duzentas e noventa e oito) horas  
**Turno de funcionamento:** Noturno  
**Regime acadêmico:** Seriado anual  
**Vagas anuais:** 50

**Integralização do curso:** mínimo de 04 e de no máximo 07 anos.

**Matriz Curricular do Curso de Biologia<sup>1</sup>** (implantação: 2001)

| <b>DISCIPLINA</b>                                   | <b>C/H Semanal</b> | <b>C/H Anual</b> |
|---|--------------------|------------------|
| <b>1º Ano</b>                                       |                    |                  |
| Biologia Celular                                    | 4                  | 136              |
| Psicologia da Educação                              | 2                  | 68               |
| Embriologia e Histologia                            | 4                  | 136              |
| Estrutura e Funcionamento da Educação Brasileira    | 2                  | 68               |
| Química Geral                                       | 4                  | 136              |
| Estatística   | 2                  | 68               |
| Fundamentos de Filosofia e Metodologia da Ciência   | 2                  | 68               |
| Didática  | 2                  | 68               |
| <b>2º Ano</b>                                       |                    |                  |
| Matemática  | 4                  | 136              |
| Zoologia de Invertebrados                           | 3                  | 102              |
| Microbiologia e Imunologia                          | 4                  | 136              |
| Física  | 4                  | 136              |
| Botânica Estrutural e Funcional                     | 4                  | 136              |
| Química Orgânica                                    | 3                  | 102              |
| <b>3º Ano</b>                                       |                    |                  |
| Zoologia Deuterostômios                             | 3                  | 102              |
| Bioquímica  | 4                  | 136              |
| Fundamentos de Anatomia Humana                      | 3                  | 102              |
| Genética Geral e Humana                             | 4                  | 136              |
| Biofísica e Fisiologia Animal                       | 5                  | 170              |
| Geologia e Paleontologia                            | 3                  | 102              |
| <b>4º Ano</b>                                       |                    |                  |
| Evolução  | 2                  | 68               |
| Ecologia  | 4                  | 136              |
| Prática Pedagógica de Ciências                      | 2                  | 68               |
| Prática Pedagógica de Biologia                      | 2                  | 68               |
| Biologia Sanitária e Econômica                      | 4                  | 136              |
| Instrumentação para o Ensino de Ciências e Biologia | 2                  | 68               |
| Métodos e Técnicas de Pesquisa em Biologia          | 3                  | 102              |
| Fisiologia Vegetal                                  | 3                  | 102              |
| <b>TOTAL PARCIAL</b>                                | <b>88</b>          | <b>2.992</b>     |
| Prática de Ensino/Estágio Supervisionado            |                    | 306              |
| <b>TOTAL GERAL</b>                                  | <b>88</b>          | <b>3.298</b>     |

<sup>1</sup> Implantação a partir do ano de 2001, com base Parecer n° 450/01-CEE/PR



PROCESSO N.º 890/04

Com a adequação da proposta pedagógica às Diretrizes Curriculares Nacionais (Parecer nº 328/06-CEE/PR) e implantação gradativa, a partir do ano de 2006, o curso passou a ter as seguintes características:

**Curso:** Biologia  
**Modalidade:** Licenciatura  
**Carga horária:** 3.320 (três mil, trezentas e vinte) horas  
**Turno de funcionamento:** noturno  
**Regime de matrícula:** seriado anual  
**Número de vagas anuais:** 50 (cinquenta)

**Integralização do curso:** mínimo de 4 e de no máximo 7 anos

### Matriz Curricular do Curso de Biologia <sup>2</sup>

| 8. SERIAÇÃO DAS DISCIPLINAS<br>DISCIPLINAS          | SEM ANAL | C.H.     |         | Estágio supervisionado |     |
|---|----------|----------|---------|------------------------|-----|
|   |          | SEM ANAI | ANUAL   |                        |     |
|   | Teórica  | Prática* | Teórica | Prática*               |     |
| <b>1. ANO</b>                                       |          |          |         |                        |     |
| Biologia Celular e Molecular                        | 3        | 1        | 102     | 34                     |     |
| Psicologia da Educação                              | 2        |          | 68      |                        |     |
| Embriologia e Histologia                            | 3        | 1        | 102     | 34                     |     |
| Estrutura e Funcionamento da Educ. Brasileira       | 2        |          | 68      |                        |     |
| Química Geral                                       | 2        |          | 68      |                        |     |
| Estatística   | 2        |          | 68      |                        |     |
| Fundamentos de Filosofia e Metod. da Ciência        | 2        |          | 68      |                        |     |
| Didática  | 2        |          | 68      |                        |     |
| Atividades Acadêmicas, Científicas e Culturais I    |          |          | 50      |                        |     |
| <b>Total</b>  | 19       | 2        | 662     | 68                     |     |
| <b>2. ANO</b>                                       |          |          |         |                        |     |
| Matemática  | 2        |          | 68      |                        |     |
| Zoologia de Invertebrados e Parasitologia           | 3        | 1        | 102     | 34                     |     |
| Microbiologia e Imunologia                          | 3        | 1        | 102     | 34                     |     |
| Fundamentos de Anatomia Humana                      | 3        | 1        | 102     | 34                     |     |
| Morfologia e Anatomia Vegetal                       | 2        |          | 68      |                        |     |
| Evolução  | 2        |          | 68      |                        |     |
| Química Orgânica                                    | 2        |          | 68      |                        |     |
| Atividades Acadêmicas, Científicas e Culturais II   |          |          | 50      |                        |     |
| <b>Total</b>  | 17       | 3        | 628     | 102                    |     |
| <b>3. ANO</b>                                       |          |          |         |                        |     |
| Zoologia dos Cordados                               | 3        | 1        | 102     | 34                     |     |
| Bioquímica  | 2        |          | 68      |                        |     |
| Física  | 2        |          | 68      |                        |     |
| Biofísica e Fisiologia Animal                       | 3        | 1        | 102     | 34                     |     |
| Experimentação para o Ensino de Ciências e Biologia | 2        |          | 68      |                        |     |
| Geologia e Paleontologia                            | 2        |          | 68      |                        |     |
| Prática de Ensino de Ciências                       | 2        | 2        | 68      | 68                     |     |
| Estágio Supervisionado                              |          |          |         |                        | 200 |
| Atividades Acadêmicas, Científicas e Culturais III  |          |          | 50      |                        |     |
| <b>Total</b>  | 16       | 4        | 594     | 136                    | 200 |
| <b>4. ANO</b>                                       |          |          |         |                        |     |
| Ecologia e Educação Ambiental                       | 2        |          | 68      |                        |     |
| Bioética e Saúde Ambiental                          | 2        |          | 68      |                        |     |
| Métodos e Técnicas de Pesquisa em Biologia          | 2        |          | 68      |                        |     |
| Botânica Sistemática                                | 2        |          | 68      |                        |     |
| Fisiologia Vegetal                                  | 3        | 1        | 102     | 34                     |     |
| Genética Geral e Humana                             | 3        | 1        | 102     | 34                     |     |
| Prática de Ensino de Biologia                       | 2        | 2        | 68      | 68                     |     |
| Estágio Supervisionado                              |          |          |         |                        | 200 |
| Atividades Acadêmicas, Científicas e Culturais IV   |          |          | 50      |                        |     |
| <b>Total</b>  | 16       | 4        | 594     | 136                    | 200 |
| <b>Total Geral</b>                                  | 67       | 13       | 2478    | 442                    | 400 |
| Carga Horária Total                                 | 3320     |          |         |                        |     |

\* Prática pedagógica como componente curricular

<sup>2</sup> Proposta pedagógica do Curso de Graduação em Biologia – Licenciatura adequada às Diretrizes Curriculares Nacionais com implantação a partir do ano de 2006, com base Parecer nº 328/06-CEE/PR



PROCESSO N.º 890/04

### **Quadro Docente**

O quadro docente da Instituição (Anexo II) conta com 3 mestres e 8 especialistas. O regime de trabalho é de 20h (5 docentes) e 40h (6 docentes).

### **Articulação com a comunidade externa**

Para a consecução do estágio curricular, há convênios firmados com cerca de 30 escolas da rede pública, nos diversos municípios da região de influência da IES, que também oferece à comunidade cursinho pré-vestibular, com envolvimento de alunos dos cursos de licenciaturas.

Há envolvimento com as seguintes instituições:

- Associação dos Professores do Município;
- CIEE – encaminhamento de estagiários para a iniciativa privada;
- Centro de Arte (CCPC);
- Centro de Recuperação de Drogados;
- Prefeitura Municipal;
- Fundação Nacional de Saúde;
- Instituto Ambiental do Paraná – IAP/ Departamento de Unidades de Conservação;
- Instituto de Tecnologia do Paraná – TECPAR;

### **Verificação das Condições de Oferta**

A Presidente do Conselho Estadual de Educação do Paraná constituiu através da Portaria n.º 6 de 11 de maio de 2005, Comissão Verificadora composta pelas Conselheiras Relatoras Darci Perugine Gilioli e Glaci Therezinha Zancan, membros da Câmara de Educação Superior, e pela Perita Professora Rosemeri Segecen Moro, Doutora em Biologia Vegetal pela UNESP/Rio Claro, Professora Associada do Departamento de Biologia Geral da UEPG.

A Comissão Verificadora (com exceção da Conselheira Glaci Therezinha Zancan) esteve no local no dia 18 de maio de 2005, e procedeu a verificação sobre a qual, a Perita emitiu o relatório (Anexo II); extraindo-se o seguinte: “...Após a análise criteriosa (...), advindo da análise da documentação e verificação in loco, ouvidos a Administração, corpo docente e discente da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Jacarezinho, somos de **parecer favorável ao reconhecimento do Curso de Biologia – Licenciatura Plena** conforme solicitado.” (grifos nossos).



PROCESSO N.º 890/04

## II – VOTO DA RELATORA

Face ao exposto e considerando o relatório da comissão verificadora, somos pelo reconhecimento do Curso de Graduação em Biologia – Licenciatura Plena – da Faculdade Estadual de Filosofia, Ciências e Letras de Jacarezinho – FAFIJA, com 50 vagas anuais, noturno, com integralização no mínimo de 04(quatro) e máximo de 07(sete) anos e carga horária total de 3.298 (três mil duzentas e noventa e oito) horas, a partir de **2001**, e de 3.320 (três mil trezentas e vinte) horas a partir do ano de **2006**.

Ainda, retifica-se o Parecer n.º 450/00-CEE de 08 de novembro de 2000, no item 3, onde se lê: **Carga Horária: 3.292 (três mil duzentas e noventa e duas) h.a., leia-se Carga Horária: 3.298 (três mil duzentas e noventa e oito) h.a.** e reiterando-se os demais termos constantes no referido Parecer.

Aprovado o Parecer, encaminhe-se à Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior para homologação e, após, remetido ao Governador do Estado do Paraná para expedição do competente Decreto.

É o Parecer.

### CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior aprova, por unanimidade, o Voto da Relatora.  
Curitiba, 05 de outubro de 2006.

### DECISÃO DO PLENÁRIO

O Plenário do Conselho Estadual de Educação aprovou, por unanimidade, a Conclusão da Câmara.  
Sala Pe. José de Anchieta, em 06 de outubro de 2006.



PROCESSO N.º 890/04

Anexo I

Quadro Docente

| Nome                            | RT | Qualificação   | Disciplina                                  |
|---------------------------------|----|--|---|
| Graças<br>Neves<br>Correa       | 40 | Graduada em Química<br>Mestre em Química Aplicada pela UEM                     | Química Geral                               |
|                                 |    |  | Química Orgânica                            |
|                                 |    |  | Inst. Ensino de Ciências e Biologia         |
|                                 |    |  | Métodos e Tec. Pesq. Biologia               |
| Luciano                         | 40 | Graduado em Matemática<br>Esp. Educação Matemática                             | Estatística                                 |
|                                 |    |  | Matemática                                  |
| Traskur<br>kemb                 | 20 | Graduada em Pedagogia<br>Esp. Metod. E Did. Do Ensino                          | Didática                                    |
| Fumitsu<br>José<br>Esteves      | 40 | Graduado em História<br>Esp. Estud. Gerais da Hist. Do Brasil                  | Est. Fund. Educ. Brasileira                 |
| Silvéria<br>C. da<br>Lozzo<br>* | 20 | Graduada em Biologia<br>Esp. Biologia Celular<br>Mestranda em Educação e Saúde | Biologia Celular                            |
|                                 |    |  | Fundamentos de Anatomia Humana              |
|                                 |    |  | Embriologia e Histologia                    |
| Ester<br>Luisa                  | 20 | Graduada em Fonoaudiologia<br>Mestre em Dist. Da Comum. Humana                 | Fund. Filos. E Metod. Da Ciência            |
| Leite<br>Lia<br>Regina          | 40 | Graduada em Psicologia<br>Mestre em Educação                                   | Psicologia da Educação                      |
| Laércio<br>Ribeiro<br>Renó      | 20 | Graduado em Agronomia<br>Mestre em Agronomia<br>Doutorando                     | Botânica Estrutural e Funcional<br>Ecologia |
| Dalva<br>Regina                 | 20 | Graduada em Farmácia e Bioquímica<br>Mestre em Direito                         | Microbiologia e Imunologia                  |
|                                 |    |  | Biologia Sanitária e Econômica              |



PROCESSO N.º 890/04

|   |    |  |   |
|---|----|--|---|
| Mani Iara                                     | 40 | Graduada em Matemática<br>Esp. Em Matemática   | Física  |
| Amaro<br>Emmanuel G.<br>Vieira                | 20 | Graduado em Medicina Veterinária<br>Esp. Em Produção de Ruminantes                         | Zoologia de Invertebrados<br>Zoologia Deuterostômios<br>Genética Geral e Humana     |
| Nathalia                                      | 20 | Graduada em Nutrição<br>Doutora em Biol. Celular e Molecular                               | Biofísica e Fisiologia Animal<br>Bioquímica   |
| Marconi<br>Thais<br>Daniell<br>e S. e<br>C. * | 20 | Graduada em Biologia<br>Mestre em Ciências de Alimentos                                    | Geologia e Paleontologia<br>Prát. Ped. Em Ciências e Biologia<br>Fisiologia Vegetal |
| Luiz<br>Bianco                                | 40 | Graduado em Biologia<br>Mestre em Ensino de Ciências e Educação                            | Práticas Curriculares I,II,III e IV **  |
| Juarez<br>Assis<br>Soares                     | 40 | Graduado em Biologia<br>Esp. Met. Ens. Sup./Biol. Celular<br>Mestrando em Educação e Saúde | Evolução  |

\*

Contrat