

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO  
 CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

<b>INTERESSADO/MANTENEDORA:</b> Instituto Filadélfia de Londrina		<b>UF</b> PR
<b>ASSUNTO:</b> Autorização para funcionamento do Curso de Ciências Biológicas – Licenciatura Plena		
<b>RELATOR: SR. CONS.:</b>  Roberto Cláudio Frota Bezerra		
<b>PROCESSO Nº:</b>  23000.006779/97-14		
<b>PARECER Nº</b>  CES 469/98	<b>CÂMARA OU COMISSÃO</b>  CES	<b>APROVADO EM:</b>  16.07.98

**I – RELATÓRIO**

(em anexo)

**II – VOTO DO RELATOR**

Acolho o Relatório n.º305/98 da Coordenação Geral de Análise Técnica da SESu/MEC e voto favoravelmente à autorização para funcionamento do Curso de Ciências Biológicas – licenciatura plena – a ser ministrado pelo Centro de Estudos Superiores de Londrina, mantido pelo Instituto Filadélfia de Londrina, na cidade de Londrina, Paraná, com 90(noventa) vagas totais anuais, nos turnos diurno e noturno, em 2 (duas) turmas de 45 (quarenta e cinco) alunos.

Reitero recomendações contidas naquele relatório e manifesto-me no sentido de que a DEMEC acompanhe o funcionamento do curso, sobretudo no que concerne à construção de laboratórios específicos e aquisição de livros e periódicos atualizados e em número suficiente para atender às necessidades dos alunos, no prazo de 2 (dois) anos.

Brasília-DF, 16 de julho de 1998.

  
 Roberto Cláudio Frota Bezerra  
 Relator

### III – DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o voto do relator.

Sala das Sessões, em 16 de julho de 1998.

  
Conselheiros: Hésio de Albuquerque Cordeiro – Presidente

  
Roberto Cláudio Frota Bezerra – Vice-Presidente

## **I – RELATÓRIO**

### **HISTÓRICO**

O Instituto Filadélfia de Londrina solicitou a este Ministério, nos termos da Portaria Ministerial n.º641/97, autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, licenciatura plena, com 90 (noventa) vagas totais anuais.

Em atendimento ao disposto § 1º, art. 4º da Portaria n.º 641/97, o projeto foi submetido à análise para verificação de sua adequação, sugerindo o prosseguimento da tramitação do processo.

Posteriormente, o Projeto foi analisado pela Comissão de Especialistas de Ensino em Ciências Biológicas, que avaliou o mérito do projeto pedagógico do curso, manifestando-se favorável a sua aprovação, pelo Parecer DEPESES/SESu n.º4.198/97, em 14 de novembro de 1997.

Em janeiro de 1998, o Diretor Presidente da mantenedora assinou termo de compromisso, de acordo com o estabelecido no art. 6º da Portaria Ministerial 641/97.

A SESu/MEC designou a Comissão Verificadora pela Portaria n.º584, de 5 de maio de 1998, composta pelos professores Ubirajara Gabriel de Castro, da Universidade Federal de Minas Gerais, Tânia Klover Brazil, da Universidade Federal da Bahia e a Técnica em Assuntos Educacionais, Marilene Lourenço, da Delegacia do Ministério da educação e do Desporto no Estado do Paraná.

Os trabalhos de verificação foram realizados no período de 13 a 15 de maio de 1998. A Comissão Verificadora apresentou relatório com Parecer favorável à autorização para funcionamento do curso solicitado.

### **MÉRITO**

A estrutura curricular do curso, segundo a Comissão Verificadora, está adequada à proposta de formação do profissional em Ciências Biológicas e atende às exigências legais.

A Comissão Verificadora recomendou à Instituição, no prazo de até 2 (dois) anos, providenciar:

- a) aquisição de livros atualizados e em número suficiente para atender às necessidades dos alunos;
- b) construção de laboratórios específicos;
- c) implantação de projetos de pesquisa e extensão.

Esta Secretaria recomenda à Instituição adotar as providências necessárias ao atendimento das recomendações **a** e **b** da Comissão Verificadora, no prazo máximo de um ano, para garantir a qualidade do ensino a ser oferecido. Recomenda à DEMEC/PR que acompanhe a implantação do curso de Ciências Biológicas e supervisione o atendimento às recomendações dos verificadores e os demais aspectos necessários à qualidade de ensino.

Acompanham este relatório os anexos:

- I – síntese das informações do processo e do relatório da Comissão Verificadora;
- II – Corpo docente;
- III – Grade Curricular.

### **CONCLUSÃO**

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação com indicação, expressa no relatório da Comissão Verificadora, favorável à autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, licenciatura plena, a ser ministrado pelo Centro de Estudos Superiores de Londrina, mantido pelo Instituto Filadélfia de Londrina, com 90 (noventa) vagas totais anuais, nos turnos diurno e noturno, na cidade de Londrina, Estado do Paraná.

469/98

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR  
COORDENAÇÃO GERAL DE ANÁLISE TÉCNICA

RELATÓRIO SESu/COTEC N.º 305 /98

Processo n.º : 23000.006779/97-14  
Interessado : INSTITUTO FILADÉLFIA DE LONDRINA  
C. G. C. n.º : 78.6244.202/0001-00  
Assunto : Autorização para funcionamento do Curso de Ciências Biológicas, Licenciatura Plena, a ser ministrado pelo Centro de Estudos Superiores de Londrina, com sede em Londrina, Estado do Paraná.

## I - HISTÓRICO

O Instituto Filadélfia de Londrina solicitou a este Ministério, nos termos da Portaria Ministerial n.º 641/97, autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, licenciatura plena, com 90 (noventa) vagas totais anuais.

Em atendimento ao disposto no § 1.º, art. 4.º da Portaria n.º 641/97, o projeto foi submetido à análise para verificação de sua adequação técnica, pela SESu/MEC, que emitiu a Informação n.º 628 de 03/10/97, sugerindo o prosseguimento da tramitação do processo.

Posteriormente, o projeto foi analisado pela Comissão de Especialistas de Ensino em Ciências Biológicas, que avaliou o mérito do projeto pedagógico do curso, manifestando-se favorável a sua aprovação, pelo Parecer DEPESESu n.º 4.198/97, em 14 de novembro de 1997.

Em janeiro de 1998, o Diretor Presidente da Mantenedora assinou Termo de Compromisso, de acordo com o estabelecido no art. 6.º da Portaria Ministerial 641/97.

A SESu/MEC designou a Comissão Verificadora pela Portaria n.º 584 de 05 de maio de 1998, composta pelos professores Ubirajara Gabriel de Castro da Universidade Federal de Minas Gerais, Tânia Kobler Brazil da Universidade Federal da Bahia e a Técnica em Assuntos Educacionais, Marilene Lourenço, da Delegacia do Ministério da Educação e do Desporto no Estado do Paraná.

Os trabalhos de verificação foram realizados no período de 13 a 15 de maio de 1998. A Comissão Verificadora apresentou relatório com Parecer favorável à autorização para funcionamento do curso solicitado.

## II - MÉRITO

A estrutura curricular do curso, segundo a Comissão Verificadora, está adequada à proposta de formação do profissional em Ciências Biológicas e atende às exigências legais.

A Comissão Verificadora recomendou à Instituição, no prazo de até 2 (dois) anos, providenciar:

- a) aquisição de livros e periódicos atualizados e em número suficiente para atender as necessidades dos alunos;
- b) construção de laboratórios específicos;
- c) implantação de projetos de pesquisa e extensão.

Esta Secretaria recomenda à Instituição adotar as providências necessárias ao atendimento das recomendações a e b da Comissão Verificadora, no prazo máximo de um ano, para garantir a qualidade do ensino a ser oferecido. Recomenda à DEMEC/PR que acompanhe a implantação do curso de Ciências Biológicas e supervisione o atendimento às recomendações dos verificadores e os demais aspectos necessários à qualidade de ensino.

Acompanham este relatório os anexos:

- I - Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão Verificadora;
- II - Corpo docente;
- III - Grade curricular.

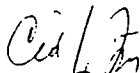
## III - CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação com a indicação, expressa no relatório da Comissão Verificadora, favorável à autorização para funcionamento

do curso de Ciências Biológicas, licenciatura plena, a ser ministrado pelo Centro de Estudos Superiores de Londrina, mantido pelo Instituto Filadélfia de Londrina, com 90 (noventa) vagas totais anuais, nos turnos diurno e noturno, na cidade de Londrina, Estado do Paraná.

À consideração superior.

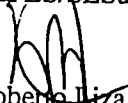
Brasília , 17 de junho de 1998



Cid Gesteira

Gerente de Projetos

DEPES/SESu



Luiz Roberto Liza Curi

Diretor do Departamento de Política/do Ensino Superior

DEPES/SESu

## ANEXO I

### SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES DO PROCESSO E DO RELATÓRIO DA COMISSÃO VERIFICADORA

#### I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

N.º do Processo: 23000.006779/97-14

Instituição: Centro de Estudos Superiores de Londrina

Curso	Mantenedora	Total de vagas anuais	Turno(s) de funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Ciências Biológicas, licenciatura plena	Instituto Filadélfia de Londrina	90	Diurno e Noturno	Anual	3.170h/a	04 anos	07 anos

\* Integralização curricular.

#### II - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Area do Conhecimento	Totais
Doutores	Entomologia (2), Fagocitose, Bioquímica das Parasitas, Ecologia, Psicologia da Educação, Botânica, Agronomia (2), Genética de Microorganismos.	10
Mestres	Didática, Ciências Biológicas (2), Matemática, Microbiologia, Genética, Ciência Espacial, Psicologia Escolar, Alimentos, Educação (2).	11
Especialistas	Saúde Pública (mestrando), Ciência de Alimentos	02
<b>TOTAL</b>		<b>23</b>
REGIME DE TRABALHO		
Horistas = 63 % dos professores.		
Cerca de 78,2 % dos professores apresentam formação adequada à disciplina que ministrará e 21,8 % apresenta formação aproximada.		



### III - INFRA-ESTRUTURA FÍSICA, INSTRUMENTAL TECNOLÓGICO E DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

#### INSTALAÇÕES FÍSICAS

O número de salas de aula convencionais é suficiente para atender as necessidades do curso. As salas são amplas, iluminadas e arejadas, dispondo de mobiliário adequado.

#### LABORATÓRIOS (instalações e equipamentos)

Os laboratórios bidisciplinares não satisfazem integralmente as necessidades iniciais do curso a ser implantado. A IES apresentou plano de construção dos laboratórios específicos a ser finalizada até dois anos após o início do curso.

#### BIBLIOTECA

(acervo disponível, modernização operacional, instalações e gestão administrativa)

A área física da biblioteca é de 429,37 m<sup>2</sup>. A biblioteca está informatizada e tem acesso à INTERNET, contando com pessoal especializado. A Comissão Verificadora destacou como aspectos negativos a pouca diversidade de títulos na área, a desatualização do acervo, o pequeno número de exemplares e a falta de periódicos.

Anexo II Proc. 23000.006779/97-14

QUADRO DA RELAÇÃO NOMINAL DOS DOCENTES DE ACORDO COM AS SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS (CESULON)

PROFESSOR	DISCIPLINA	NÍVEL	ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA/ SEMANAL	CARGA HOR. TOTAL	REGIME DE TRABALHO	TITULAÇÃO
Alvaro Lorenzini Junior	Met. Pat. Fms. Ciênc. Biológicas	Assistente	*	02			<u>Graduação</u> : Ciências Biológicas, USP, 1984 <u>Mestrado</u> : Didática, USP, 1990
Antonio Carlos Zorato	Histologia	Assistente	*	03			<u>Graduação</u> : Farmácia e Bioquímica, UEL, 1972 <u>Mestrado</u> : Ciências Biológicas – Histologia, USP, 1983
Carlos Jeremias Klein	Matemática Aplicada à Biologia	Assistente I	21/02/94	02	14h	Horista	<u>Graduação</u> : Licenciatura em Matemática, F.F.C.L., Tupã, 1972 <u>Especialização</u> : Geometria e Álgebra Linear, UNESP, 1975 <u>Mestrado</u> : Matemática, PUC/SP, 1983
Celia Regina G. Garavello	Microbiologia	Assistente I	08/02/93	03	10h	Horista	<u>Graduação</u> : Ciências Biológicas, UEL, 1987 <u>Mestrado</u> : Microbiologia, UEL, 1993
Claudia Zampieri Nogueira	Genética Básica	Assistente	*	03			<u>Graduação</u> : Ciências Biológicas, UEL, 1984 <u>Mestrado</u> : Genética e Melhoramento, UEL, 1993
Cleiton Joni Benetti Lattari	Física Aplicada a Biologia	Assistente I	01/02/96	02	14h	Horista	<u>Graduação</u> : Ciências, Hab. Física, Fac. Osvaldo Cruz, SP <u>Mestrado</u> : Ciência Espacial, Física Solar, Rádio astronomia, INPE, SP
Dileimar M. Nalin Gallegos	Zoologia dos Vertebrados	Titular	*	04			<u>Graduação</u> : História Natural, PUC/PR, 1975 <u>Mestrado</u> : Entomologia, UFPR, 1978 <u>Doutorado</u> : Entomologia, USP, 1990
Edmilson Bianchini	Botânica Organizacional Botânica Econômica		*	01			<u>Graduação</u> : Ciências Biológicas, UEL, 1983 <u>Mestrado</u> : Ciências Biológicas, UNESP, 1989
Francisco Assis L. Oliveira	Psicologia da Educação	Assistente I	02/02/98	02	10h	Horista	<u>Graduação</u> : Psicologia, UNICAMP, 1985 <u>Especialização</u> : Psicologia Escolar, PUCCAMP, 1988 <u>Mestrado</u> : Psicologia Escolar, PUCCAMP, 1992
Jonice Felipe	Imunologia	Titular	*	03			<u>Graduação</u> : Ciências Biológicas, UEL, 1972 <u>Mestrado</u> : Biofísica Celular, UFRJ, 1975 <u>Doutorado</u> : Fagacitose, UFRJ, 1985
Itapiba Geraldo Moretti	Parasitologia	Titular	*	03			<u>Graduação</u> : Farmácia Bioquímica, Araraquara, SP, 1969 <u>Especialização</u> : Saúde Pública, UNAE/SP, 1985 <u>Doutorado</u> : Bioquímica da Parasitas, UEL, 1974
Ivoneti B Nunes de Oliveira	Fisiologia Animal Comparada	Especialista I	03/08/87	03	40h	Horista	<u>Graduação</u> : Ciências Biológicas, UEL, 1982 <u>Especialização</u> : Saúde Pública, UNAE/SP, 1984 <u>Mestrado</u> : USC, Bauru (fazendo créditos)
Ivo e Lopes	Zoologia dos Invert. Inferiores Zoologia dos Invert. Superiores	Doutor	*	08			<u>Graduação</u> : Ciências Biológicas, UEL, 1976 <u>Mestrado</u> : Entomologia, INPA, 1981 <u>Doutorado</u> : Entomologia, INPA, 1992
Leila Cecília Assumpção	Ecologia	PhD	*	03			<u>Graduação</u> : Agronomia, UNESP, 1972 <u>Mestrado</u> : Agronomia, IOWA State University, AMES, 1979 <u>Doutorado</u> : PhD em Ecologia, University of California, DANIS, 1987
Leuta Bruneto Bruneta	Bioquímica	Assistente	14/09/94	03	23h	Horista	<u>Graduação</u> : Farmácia e Bioquímica, UEL, 1983 <u>Mestrado</u> : Ciência de Alimentos, UEL, 1992

PROFESSOR	DISCIPLINA	NÍVEL	ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA/ SEMANAL	CARGA HOR. TOTAL	REGIME DE TRABALHO	TITULAÇÃO
M <sup>te</sup> Helena S. de O. Carvalho	Estrut. Func. Fis. 1 <sup>o</sup> e 2 <sup>o</sup> graus	Titulação IV	05/02/96	02	7h	Horista	<u>Graduação</u> : Ciências Sociais, PUC/SP, 196 <u>Mestrado</u> : Educação, UFSP, 1973 <u>Doutorado</u> : Psicologia da Educação, PUC/SP, 1984
Maria Ap <sup>ta</sup> Vivian de Carvalho	Anatomia e Fisiologia Humana	Assistente I	21/02/85	04	14h	Horista	<u>Graduação</u> : Ciências Biológicas, Model. Médica, UEL, 1982 <u>Mestrado</u> : Educação, UEL, 1997
Mocir Euripedes Medri	Botânica Estrutural Botânica Funcional	Titular	*	04			<u>Graduação</u> : Ciências Biológicas, UEL, 1975 <u>Mestrado</u> : Botânica, INPA, 1977 <u>Doutorado</u> : Botânica, INPA, 1981
Hilma Aparecida Feres Stipp	Geologia Geral e Paleontologia	Titular	*	03			<u>Graduação</u> : Geografia, UNIFAC, 1968 <u>Mestrado</u> : Agronomia, ESALQ, 1975 <u>Doutorado</u> : Agronomia, ESALQ, 1978
Silvia Maria Trigo	Biologia Celular Embriologia	Titular	*	06			<u>Graduação</u> : História Natural, F.F.C.L. Rio Claro, 1970 <u>Mestrado</u> : Genética e Melhoramento de Plantas, Univ. de SP, 1980 <u>Doutorado</u> : Agronomia, ESALQ, 1984
Suzani Rezende Lemanski	Química Geral Probabilidade e Biestatística	Assistente I	29/09/92	02	12h	Horista	<u>Graduação</u> : Engenharia Química, UEM, 1986 <u>Especialização</u> : Ciência de Alimentos, UEL, 1993
Edeir Lisboa	Genética Humana Evolução	Titular IV	06/02/95	04	30h	Horista	<u>Graduação</u> : Ciências Físicas e Biológicas, F.F.C.L. Londrina, 1970 <u>Mestrado</u> : Genética Humana, UFPr, 1976 <u>Doutorado</u> : Genética de Microorganismos, USP, 1980
Vera Lucia E. B. Fchenique	Didática	Assistente V	01/02/94	02	27h	Horista	<u>Graduação</u> : Pedagogia, UePel, 1967 <u>Mestrado</u> : Educação, Universidade Federal de Santa Maria, 1974

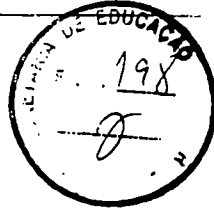
\* a serem contratados

*[Handwritten signature]*

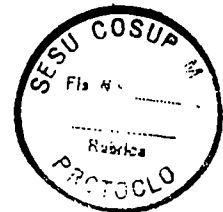
*[Handwritten mark]*

**INSTITUTO FILADÉLFIA DE LONDRINA**

CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE LONDRINA - CESULON  
 COLÉGIO LONDRINENSE  
 CURSINHO FILADÉLFIA  
 FILADÉLFIA JUNIOR  
 FILADÉLFIA BABY

**GRADE CURRICULAR PERIODIZADA**

1º ANO	PRÁT.	TEÓR.	TOTAL
Biologia Celular	105	35	140
Química Geral	70	--	70
Física Aplicada à Biologia	70	--	70
Matemática Aplicada à Biologia	70	--	70
Probabilidade e Bioestatística	70	--	70
Embriologia	70	--	70
Zoologia dos Invertebrados Inferiores	105	35	140
Psicologia da Educação	70	--	70
<b>TOTAL</b>	<b>630</b>	<b>70</b>	<b>700</b>
Prática de Educação Física	---	70	70
<b>2º ANO</b>			
Anatomia e Fisiologia Humana	105	35	140
Genética Básica	70	35	105
Histologia	70	35	105
Bioquímica	70	35	105
Zoologia dos Invertebrados Superiores	105	35	140
Botânica Estrutural	105	35	140
Microbiologia	70	35	105
<b>TOTAL</b>	<b>595</b>	<b>245</b>	<b>840</b>



# INSTITUTO FILADÉLFIA DE LONDRINA

*'Dedicado a Glória de Deus e a Serviço da Humanidade'*



CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE LONDRINA - CESULON  
 COLÉGIO LONDRINENSE  
 CURSINHO FILADÉLFIA  
 FILADÉLFIA JUNIOR  
 FILADÉLFIA BABY



## 3º ANO

Genética Humana	70	35	105
Zoologia dos Vertebrados	105	35	140
Botânica Organizacional	105	35	140
Botânica Funcional	70	--	70
Imunologia	70	35	105
Geologia Geral e Paleontologia	105	--	105
Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º e 2º graus	70	--	70
Didática Geral	70	--	70
	<hr/>		
TOTAL	665	140	805

## 4º ANO

Ecologia	70	35	105
Evolução	70	--	70
Botânica Econômica	105	35	140
Fisiologia Animal Comparada	70	35	105
Parasitologia Geral	70	35	105
Metodologia e Prática de Ensino de Ciências Biológicas-Estágio Super visionado	70	230	300
	<hr/>		
TOTAL	455	370	825

