



## CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PRAÇA DA REPÚBLICA, 53 – CENTRO/SP - CEP: 01045-903  
FONE: 2075-4500

PROCESSO	2022/00119		
INTERESSADOS	UNESP / Instituto de Biociências do <i>Campus</i> de Rio Claro		
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso de Ecologia		
RELATOR	Cons. Décio Lencioni Machado		
PARECER CEE	Nº 370/2022	CES "D"	Aprovado em 09/11/2022 Comunicado ao Pleno em 16/11/2022

### CONSELHO PLENO

## 1. RELATÓRIO

### 1.1 HISTÓRICO

A Pró-Reitora de Graduação da UNESP encaminhou a este Conselho, pelo Ofício 38/2022 – Prograd protocolizado em 28/03/2022, pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Ecologia, oferecido pelo Instituto de Biociências do *Campus* de Rio Claro, nos termos da Deliberação CEE 171/2019.

O pedido **não atendeu** o prazo previsto pela Deliberação CEE 171/2019.

Último recredenciamento da Instituição	Parecer CEE 288/2014 e Portaria CEE-GP 371/2014, publicada no DOE de 09/10/2014, pelo prazo de dez anos
Direção	Reitor: Pasqual Barretti Mandato: 14/1/2021 a 13/1/2025
Última renovação de reconhecimento	Parecer CEE 468/2017 e Portaria CEE-GP 516/2017, publicada no DOE de 07/10/2017, pelo prazo de cinco anos
Horários de Funcionamento	Manhã – Das 8:00 às 12:00 horas, de segunda a sexta Tarde – Das 14:00 às 18:00 horas, de segunda a sexta
Hora/aula	60 minutos
CH total do Curso	3.840 horas
Número de vagas oferecidas	305 vagas, por ano
Tempo para integralização	Tempo mínimo para integralização: 08 semestres. Tempo máximo para integralização: 14 semestres.
Forma de Acesso	Classificação em Processo Seletivo - Vestibular.
Responsável pelo Curso	Ariovaldo Pereira da Cruz Neto (Coordenador e docente do curso). Possui Doutorado em Ciências Biológicas e Graduação em Ciências Biológicas.

Encaminhado à CES em 20/04/2022, os Especialistas, Profs. Giovano Candiani e Lindon Fonseca Matias foram designados para emitir Relatório circunstanciado sobre o Curso em pauta.

### 1.2 APRECIÇÃO

Com base na norma em epígrafe e nos dados do Relatório Síntese, passo a relatar nos seguintes termos:

#### Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição Reservada para o Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade
Salas de aula	36	40 a 70 lugares
Laboratórios	20	variável
Apoio (oficinas)	5	variável
Anfiteatros	3	422 lugares

#### Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	Livre
É específica para o Curso	específica da área
Total de livros para o Curso	6.478 Títulos
Periódicos:	190 (nacionais) e 263 (estrangeiros)

Por não ser uma biblioteca setorial, os alunos do Curso de Ecologia podem utilizar os acervos dos outros cursos existentes tais como: Ciências Biológicas, Engenharia Ambiental, Pedagogia, Geografia, Geologia, entre outros.

A Unesp oferece, ainda, para docentes, pós-graduandos e graduandos acesso à Virtual Private Network (VPN), que assegura o acesso ao conteúdo restrito das bases de dados e ao Portal de Periódicos da Capes, para computadores que estão fora da Universidade, através de controle de IPs.

### Corpo Docente

O Corpo Docente é composto por 36 professores com título de Doutor e 2 professores com título de Mestre, atendendo à Deliberação CEE 145/2016.

#### Corpo Técnico disponível para o Curso

Categoria	Quantidade
Agente de Vigilância e Recepção	15
Assessor Administrativo I	1
Assistente Administrativo I	9
Assistente Administrativo II	26
Assistente de Suporte Acadêmico I	12
Assistente de Suporte Acadêmico II	15
Assistente de Suporte Acadêmico III	2
Assistente de Suporte Acadêmico IV	4
Assistente Operacional I	15
Assistente Operacional II	3
Assistente Técnico Administrativo I	3
Bibliotecário	4
Fisioterapeuta	1
Motorista	5

#### Laboratórios Didáticos

Tipo	Quantidade
Laboratório de informática	03
Laboratórios de Ecologia	03
Laboratório de Química/Bioquímica	01
Laboratório Microscopia	01
Laboratório Fisiologia Animal	01
Laboratório Fisiologia Vegetal	01
Laboratório Morfologia Vegetal	01
Laboratório Cartografia	01
Laboratório de Zoologia	01

#### Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos

Período	VAGAS	CANDIDATOS	Relação Candidato/Vaga
	Integral	Integral	Integral
2017	30	119	4,0
2018	30	95	3,2
2019	30	84	2,8
2020	30	101	3,4
2021	30	67	2,2

#### Demonstrativo de Alunos Matriculados e Formados no Curso

Período	MATRICULADOS			
	Ingressantes	Demais Séries	Total	Egressos
	Integral	Integral	Integral	Integral
2017	30	127	157	22
2018	30	132	162	12
2019	30	120	150	12
2020	30	138	168	21
2021	30	135	165	3*
2022	30	145	175	-

\*Somente primeiro semestre, o segundo semestre encerra-se dia 10/03/2022.

#### Matriz Curricular

A estrutura curricular do Curso de Ecologia (Resolução UNESP 62, de 4 de julho de 2007) é multidisciplinar, onde estão envolvidos 09 Departamentos dos Institutos de Biociências e Geociências e Ciências Exatas, garantindo ao graduando uma formação básica adequada. Durante os 4 anos de duração do curso, o aluno desenvolve elevada carga horária de atividades de campo, além de estágio supervisionado

obrigatório (20 créditos) e trabalho de Conclusão de Curso (TCC) (12 créditos) ao final do curso. Carga Horária total: 256 créditos = 3840 h (cada crédito equivale a 15h).

<b>1º Ano</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Créditos</b>
Biologia Celular	4
Física	4
Fundamentos de Ecologia	4
Genética e Evolução	4
Química Orgânica e Analítica	6
Zoologia de Invertebrados	6
Antropologia	4
Cartografia e Topografia	4
Climatologia Dinâmica e Meteorologia	4
Geologia	6
Hidrologia	4
Química Orgânica	4
Zoologia de Vertebrados	6
<b>2º Ano</b>	
Bioquímica	4
Cálculo I	4
Filosofia da Ciência	4
Fisiologia Animal	4
Geomorfologia	4
Microbiologia Geral e Aplicada	4
Morfologia e Fisiologia Vegetal	8
Cálculo II	4
Ecologia Molecular	4
Estatística	4
Fundamentos de Etologia	4
Sensoriamento Remoto	4
Sistemática Vegetal	6
<b>3º Ano</b>	
Biogeografia	4
Ecologia de Populações	6
Ecologia Humana	4
Modelos Estatísticos em Ecologia	2
Paleoecologia	4
Ecologia de Campo com ênfase em Biologia da Conservação	8
Ecologia de Comunidades	6
Ecologia de Microorganismos	4
Ecologia da Paisagem	4
Toxicologia	4
Estágio Curricular	20
Pedologia e Mapeamento Agroecológico	8
<b>4º Ano</b>	
Agroecossistemas	4
Ecologia Quantitativa	4
Economia Política do Meio Ambiente	4
Ecossistemas Aquáticos	6
Ecossistemas Terrestres	6
Ecossistemas Urbanos	4
Ecologia da Poluição	6
Manejo de Áreas Silvestres	8
Metodologia de Estudos de Impactos Ambientais	4
Política e Legislação Ecológica	4
Seminários Gerais	2
Trabalho de Conclusão de Curso	12
<b>Total</b>	<b>256</b>
<b>Resumo da carga horária</b>	
Disciplinas	3360
Trabalho de Conclusão de Curso	180
Estágio Curricular	300
<b>Total</b>	<b>3840</b>

A estrutura curricular do Curso de Ecologia atende à Resolução CNE/CES 03/2007, que dispõe sobre o conceito de hora-aula.

## **Da Comissão de Especialistas**

Os Especialistas analisaram os documentos constantes dos autos e realizaram visita *in loco*, elaborando Relatório circunstanciado favorável e sem restrições, ao pedido de Renovação de Reconhecimento do Curso de Ecologia oferecido pelo Instituto de Biociências do *Campus* de Rio Claro / UNESP.

### **Considerações Finais**

Este Relator, que ao final subscreve, concorda com os termos apresentados no Relatório circunstanciado, destacando o percentual de 60% de predominância do Corpo Docente em regime de dedicação parcial.

Sendo assim, diante do não atendimento do prazo regimental, bem como da observação acima, o prazo a ser concedido para esta renovação merece ser reduzido.

## **2. CONCLUSÃO**

**2.1** Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE 171/2019, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Ecologia, oferecido pelo Instituto de Biociências do *Campus* de Rio Claro, da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”, pelo prazo de quatro anos.

**2.2** Advirta-se a IES para atendimentos de prazos normativos cujo descumprimento depõe contra a própria e a comunidade.

**2.3** A IES deverá atender à Resolução CNE/CES 07/2018, que estabelece as Diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira.

**2.4** Convalidam-se os atos acadêmicos praticados durante o período em que o Curso permaneceu sem Reconhecimento.

**2.5** A presente renovação do reconhecimento tornar-se-á efetiva por ato próprio deste Conselho, após homologação deste Parecer pela Secretaria de Estado da Educação.

São Paulo, 03 de novembro de 2022.

**a) Cons. Décio Lencioni Machado**  
Relator

## **3. DECISÃO DA CÂMARA**

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o voto do Relator.

Presentes os Conselheiros Bernardete Angelina Gatti, Cláudio Mansur Salomão, Décio Lencioni Machado, Eliana Martorano Amaral, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Jacintho Del Vecchio Junior, Pollyana Fátima Gama Santos e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, 09 de novembro de 2022.

**a) Cons<sup>a</sup> Eliana Martorano Amaral**  
Presidente da Câmara de Educação Superior

## **DELIBERAÇÃO PLENÁRIA**

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO toma conhecimento, da decisão da Câmara de Educação Superior, nos termos do Voto do Relator.

Sala “Carlos Pasquale”, em 16 de novembro de 2022.

**Cons. Roque Theophilo Júnior**  
Presidente

PARECER CEE 370/2022	-	Publicado no DOE em 17/11/2022	-	Seção I	-	Página 33
Res. Seduc de 17/11/2022	-	Publicada no DOE em 18/11/2022	-	Seção I	-	Página 31
Portaria CEE-GP 499/2022	-	Publicada no DOE em 19/11/2022	-	Seção I	-	Página 33