



**Centro Universitário da Fundação Educacional Guaxupé**

Credenciado através da Portaria MEC nº 629, de 15/03/2004 - D.O.U. de 16/03/2004.  
Av. Dona Floriana, 463 - Centro - Guaxupé/MG - CEP: 37800-000 - Fone: (35) 3551-5267 - www.unifeg.edu.br

---

**CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO EDUCACIONAL GUAXUPÉ**  
**UNIFEG**

**LABORATÓRIO DE ORGANISMOS E ECOSISTEMAS**

**Prof. Responsável**

**Aloísio Calsoni Bozzini**

**Coordenadora**

**Prof. Dr. Isabel Ribeiro do Valle Teixeira**

**Coordenadora Geral dos Laboratórios Unifeg**

**Vera Maria Gomes Passos de Souza**

**Ano 2009**



## **I. APRESENTAÇÃO**

O laboratório de Estudo de Organismos e Ecossistemas foi inaugurado em abril de 2007. As atividades desenvolvidas neste laboratório desde então são destinadas ao estudo do meio ambiente de Guaxupé e região, enfatizando as relações do organismo com o ambiente onde este vive. Todos os estudos do curso de Ciências Biológicas, desde que se iniciou a pesquisa com os trabalhos de conclusão de curso estão arquivados neste laboratório, onde são analisados.

Neste laboratório há também uma coleção entomológica, onde ficam cadastrados os insetos da região, coletados pelos alunos nas aulas de Zoologia de Invertebrados e um Herbário, produzidos em aulas de botânica.

Todas as práticas de Zoologia e Botânica são realizadas neste local.

Além de mesas para aulas práticas o laboratório consta com bancadas de granito e 02 armários para estocagem de material de estudo

## **II. OBJETIVOS**

O laboratório de Estudo de Organismos e Ecossistemas comporta atividades essenciais do curso de Biologia, tais como abrigo de coleções zoológicas e de botânica, práticas de ciências, dados científicos colhidos pelo curso, bem como é o local ideal para a realização das aulas práticas de botânica e Zoologia

## ***III. NORMAS DE UTILIZAÇÃO DO LABORATÓRIO***

Para que um laboratório atenda os seus objetivos, é importante que todos colaborem, buscando seguir as instruções abaixo:



1. -

A entrada de alunos somente é permitida na presença ou autorização de um professor ou responsável.

2. Todo professor deve preencher com antecedência um relatório do material e dos equipamentos a serem utilizados na sua pesquisa.

3. Os utilitários do laboratório devem utilizar vestimenta adequada e demais utensílios de proteção para a atividade a ser realizada

4. Não é permitida a entrada de alimentos e material escolar não relacionado com a atividade.

5. Materiais descartáveis devem ser colocados no lixo, as vidrarias lavadas e as bancadas limpas.

#### **IV.DADOS GERAIS**

**1. Número de alunos que comporta:** 25 pessoas

**2.Áreas de conhecimentos atendidas:**

- Ecologia
- Botânica
- Zoologia
- Experimentos para o Ensino de Ciências

**2. Infraestrutura física:**

O laboratório de Estudo de Organismos e Ecossistemas possui 12,73m<sup>2</sup>.



Ademais, conta com 2 portas, sendo que uma destas é utilizada como Saída de Emergência. Possui 3 janelas laterais. O laboratório ainda apresenta 2 bancadas para os equipamentos. O piso é de cerâmica e o forro lajeado.

## ***2.1. Principais Materiais:***

- 08 bandejas de plástico resistente ( 60 x 30 x 10cm)
- Coleção Biológica em acrílico
- Coleção entomológica
- Coleção florística
- 05 estojos de dissecação completos
- 10 cabos de bisturi
- 20 tubos de ensaio de 200 ml
- 02 aquários de vidro com tampas
- Papel toalha
- 8l de formol
- 01 computador
- Um projector de Slides
- 4 mesas redondas (1.10m de diâmetro) com 5 cadeiras cada uma.
- 6 bancos de bancada
- 1 lixeira de 40 l
- 04 estereolupas
- 2 saboneteiras para sabão líquido e 2 porta-toalhas
- 1 freezer
- 1 quadro branco (2x1,3m)
- 12 tubos de ensaio com 100ml
- 3 funis
- 1 aquecedor Sppencer Scientific
- 2 Beckeres de 250 ml



## Centro Universitário da Fundação Educacional Guaxupé

Credenciado através da Portaria MEC nº 629, de 15/03/2004 - D.O.U. de 16/03/2004.  
Av. Dona Floriana, 463 - Centro - Guaxupé/MG - CEP: 37800-000 - Fone: (35) 3551-5267 - www.unifeg.edu.br

---

- 1
- 1 Becker de 300 ml
- 19 pipetas descartáveis
- 7 pipetas milimetradas de vidro
- 4 bastões de vidro
- 07 termômetros
- 01 Extintor

**Capacidade de atendimento de alunos: 30**

**Horário de funcionamento:** de segunda à sexta-feira das 13:00 as 17:00 e das 19h as 22h e 35 min

### **Responsáveis:**

**Coordenadora: Prof. Dr. Isabel Ribeiro do Valle Teixeira**

**Chefe dos Laboratórios: Prof. Vera Maria Gomes Passos de Souza**