



## LABORATÓRIO DE PSICOLOGIA EXPERIMENTAL E PSICOBIOLOGIA

No Laboratório de Psicologia Experimental e Psicobiologia são desenvolvidas pesquisas sobre o desempenho de não humanos (ratos) em programas de reforço. Para a coleta de dados nas pesquisas com não humanos (ratos) têm sido utilizadas caixas operantes da INSIGHT (Modelo EP102) com conexão via USB para microcomputador. Também são realizadas pesquisas sobre modelos animais de transtornos comportamentais. Para tanto, utilizam-se diversos equipamentos de teste, bem como filmadoras, computadores, balanças etc.

O laboratório possui um total 34,27 m<sup>2</sup> de área física, é constituído de quatro salas de teste, destinadas a estudos experimentais ou observacionais com ratos. Essas salas foram projetadas para a condução de experimentos de forma mais isolada possível de outras atividades e ruídos dos espaços vizinhos. São microambientes próprios para poucos equipamentos ou só para um aparato de teste (3-4 metros quadrados). No mesmo espaço em que se localizam as salas experimentais há uma antessala maior, que serve para: (1) permanência de estudantes de mestrado e de iniciação científica, (2) alocação de equipamentos para observação e registro comportamental (microcomputadores, TV, videocassete etc.). Essa sala é provida ainda de mesas, armários, uma bancada e uma pia de mármore destinada à higienização das pessoas e de equipamentos usados nos experimentos.

**Docentes vinculados:** Dr. Célio Roberto Estanislau, Dr. Guilherme Bracarense Filgueiras, Dr. Carlos Eduardo Costa.

### **Programa de Pós-Graduação da UEL atendido pelo Laboratório**

- ▶ Análise do Comportamento (Mestrado/Doutorado)

### **Links Relacionados:**

Grupo de Pesquisa SINAPSI  
Regulamento do Biotério da PGAC

**Coordenador:** Prof. Dr. Célio Roberto Estanislau

**Contato:** (43) 3371-4261. celio.estanislau@gmail.com