

Coordenador do Laboratório: Prof^a. Dr^a. Lucimar Pinheiro Rosseto

Vice-Coordenadora do Laboratório: Prof^a. Dr^a. Josana de Castro Peixoto

Laboratório de pesquisa em Biodiversidade (LaPeBio)

Implantado para fomentar pesquisas em tecnologias aplicáveis nos estudos ambientais com ênfase em biodiversidade, bioprospecção, ecologia, epidemiologia e vigilância de doenças infecciosas, parasitárias e emergentes. O LaPeBio possui o objetivo de multiplicar conhecimento em inovação científica, fortalecer pesquisas em biodiversidade do Cerrado, identificar possíveis fármacos a partir de protótipos de plantas do Cerrado goiano, avaliar a eficácia de extratos vegetais e de fármacos sintéticos e naturais em doenças tropicais negligenciadas.

Equipamentos:

- 1) Micrótomo Easypath
- 2) Incubadora com agitação orbital (2)
- 3) Viscosímetro Quimis
- 4) Dessecador Sem sílica
- 5) Microscópio Nikon E100
- 6) Desumidificador Quimis
- 7) Geladeira Eletrolux RDE35 (2) e RE29
- 8) Câmara de germinação TE-401
- 9) Incubadora refrigeradora B.O.D (Estufa B.O.D Tecnal)
- 10) Capela de exaustão Quimis (sem instalação)
- 11) Autoclave Phoenix Luferco
- 12) Estufa de secagem Quimis
- 13) Deionizador Quimis
- 14) Suportes universais (2)
- 15) Bomba a óleo Fisatom (quebrada)
- 16) Rota-evaporador Quimis (condensador quebrado)
- 17) Capela de fluxo laminar vertical (sem gás)
- 18) Microondas Eletrolux
- 19) Banho-maria Fisatom