

**CURSOS DE EXTENSÃO - IBT / 2017****Bioensaio de bancada (in vitro) na busca de produtos naturais com potencial antifúngico anticolinesterásico e antioxidante**

**Modalidade:** Técnico

**Objetivo:** Busca de produtos naturais (metabólitos secundários de fungos, algas, plantas e outros organismos vivos) com atividade biológica de interesse (antifúngica, antioxidante e inibidora da enzima acetilcolinesterase).

**Conteúdo Programático:**

- Fundamentos dos ensaios de bancada utilizando alvos específicos na busca de produtos naturais ativos.
- Ensaios quantitativos e qualitativo de atividade antifúngica, antioxidante e anticolinesterásica.

**Metodologia:** Aulas expositivas e práticas

**Público alvo:** alunos de graduação e pós-graduação, profissionais da área

**Pré-requisito:** formação básica em Biologia, Química, Farmácia e Bioquímica

**Número mínimo de vagas:** 8

**Número máximo de vagas:** 20

**Carga horária:** 24 horas

**Período de realização:** 6 a 8 de junho de 2017

**Docente Responsável:** Dra. Luce Maria Brandão Torres

**Equipe:** Doutoranda IBT Cynthia Murakami, MS Celso M. José e Bolsista Juliane Galdino e Dra. Elaine Lopes Bolsista INCT/BioNAt.

**Investimento do aluno:** R\$ 450,00

**Há necessidade de equipamentos de segurança e/ou outros equipamentos:** sim, os alunos serão comunicados por ocasião da inscrição (normas de laboratório)