



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação Acadêmica - ISB

EMENTA

ISB071 - BIOENSAIOS APLICADOS AO USO DE PRODUTOS NATURAIS

45 horas | Crédito: 2.1.1 | Pré - Requisito: ISB028 e ISB029

EMENTA

Toxicidade aguda e crônica a substâncias naturais para peixes. Determinação da concentração letal média (CL_{50}) e concentração efetiva média (CE_{50}). Métodos de avaliação, interpretação e divulgação dos resultados práticos de toxicidade em peixes. Fatores que interferem na toxicidade.

OBJETIVO

Desenvolver e aplicar protocolos de bioensaios de toxicidade aguda e crônica de substâncias naturais com potencial terapêutico para tratamento em peixes de água doce da Amazônia.

REFERÊNCIAS

1. ABESSA, D.M.S. Ecotoxicologia Marinha. In SILVA-SOUZA, A.T (org.) Sanidade dos organismos aquáticos do Brasil. Maringá, PR. Abrapoa, 2006.
2. Associação Brasileira de Normas Técnicas. Requisitos gerais para competência de ensaio e calibração. NBR ISSO/IEC 17025. Rio de Janeiro, 2001.
3. FERREIRA, C.M. Análises complementares obtidas a partir de testes de toxicidade aquáticas. In: RANZANI-PAIVA. M.J.T; TAKEMOTO, R.M; LIZAMA, M.A.P (Eds). Sanidade dos organismos aquáticos. São Paulo: Editora Varela 2004.
4. LOMBARDI, J.V. Fundamentos de toxicologia aquática. In: In: RANZANI-PAIVA. M.J.T; TAKEMOTO, R.M; LIZAMA, M.A.P (Eds). Sanidade dos organismos aquáticos. São Paulo: Editora Varela 2004.
5. RODRIGUES, E.L. Toxicidade aquática: Considerações sobre normas e legislação para implementação de ensaios e credenciamento de laboratórios. In: In: RANZANI-PAIVA. M.J.T; TAKEMOTO, R.M; LIZAMA, M.A.P (Eds). Sanidade dos organismos aquáticos. São Paulo: Editora Varela 2004.

Coari, 07 de junho de 2022



Documento assinado eletronicamente por **Michel Nasser Correa Lima Chamy, Coordenador de Curso**, em 21/05/2023, às 17:15, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1023001** e o código CRC **7E8A5BDB**.

Estrada Coari-Mamiá - Bairro Espírito Santo nº 305 - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 2193
CEP 69.460-000, Coari/AM, caisb@ufam.edu.br

Referência: Processo nº 23105.022186/2022-07

SEI nº 1023001