

# DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – DCB

---

## IMPLANTAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA COLEÇÃO ICTIOLÓGICA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

**Classificação:** Ação Continuada      **Data do CONSEPE:** 04/07/2014

**Área Temática:** Meio Ambiente

**Resumo:** Os museus de história natural tem como função principal armazenar, preservar e ordenar o acervo de espécimes, representando a diversidade biológica de organismos (fósseis e atuais) que povoaram o planeta até os dias de hoje. Este projeto tem como objetivo implantar e consolidar a Coleção Ictiológica da UESC. O material depositado é oriundo de projetos de pesquisas realizados por pesquisadores da própria instituição e de material doado por pesquisadores de outras instituições de pesquisa ou de particulares. Antes da deposição definitiva na coleção, os exemplares são inicialmente fixados em formol a 10% e depois mantidos em álcool a 70%. Alguns exemplares podem ser diafanizados e conservados em glicerina. Amostras de tecidos são selecionadas e depositadas na laminoteca da coleção ictiológica. Todo material é triado e tombado na coleção, ou seja, recebe um número de registro, que fica anotado no livro de registros e em um banco de dados informatizado. A Implantação e Consolidação da Coleção Ictiológica da UESC é extremamente viável no sentido de que, atualmente, já recebe material oriundo de pesquisas realizadas na região pelos seus próprios docentes e discentes, além de material proveniente de estudos de impacto ambiental e planos de manejo realizados no Estado da Bahia por pesquisadores de outras instituições.

**Objetivo:** Implantar e consolidar a Coleção Ictiológica da UESC.

**Coordenação:** Fábio Flores Lopes