



PROJETOS CADASTRADOS NO COPE

Título do Projeto	COLEÇÃO DIDÁTICA DE ZOOLOGIA DO IFPR CAMPUS LONDRINA: IMPLANTAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E CURADORIA
Modalidade	PESQUISA
ID	179
Nº Processo SIPAC	23403.001144/2016-11
Situação	Em andamento

Coordenador (a)	FERNANDA DE OLIVEIRA MARTINS
SIAPE	2193513
E-mail	fernanda.martins@ifpr.edu.br

Resumo do Projeto

Coleções biológicas são importantes acervos de organismos que detêm material com diversas finalidades, desde a realização de pesquisas científicas até o ensino. Quando voltadas para o ensino, as coleções biológicas recebem o nome de didáticas e desempenham um importante papel na interface entre teoria e prática, contribuindo significativamente com o processo de ensino-aprendizagem. Baseado nisso, o presente projeto tem como principal objetivo implantar, desenvolver e realizar a curadoria de uma coleção didática de Zoologia no Instituto Federal do Paraná, campus Londrina, a fim de atender demandas oriundas dos cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas e Técnicos em Biotecnologia e Informática Integrados ao Ensino Médio. Para tal, pretende-se coletar e pleitear material sob a forma de doação junto a outras coleções zoológicas de instituições de ensino e pesquisa que comporá o futuro acervo da coleção didática de Zoologia do IFPR-campus Londrina. Todo material será registrado na coleção didática a fim de facilitar a consulta e acesso, e posteriormente será acondicionado em armários e estantes para conservação. Parte do material deverá passar por processos de preparação, que incluem técnicas de montagem de esqueleto, taxidermia, diafanização e emblocamento em resina, dependendo do grupo taxonômico. Esse material então será disponibilizado para utilização de alunos do Ensino Médio e Superior em disciplinas relacionadas à Biologia e Zoologia, bem como poderá ser utilizado em práticas que visem à promoção da educação ambiental junto à comunidade interna e externa.

> Documento emitido em 08/08/2018. Comitê de Pesquisa e Extensão Campus Londrina