

**Projetos Alunos**

12/11/2011

CBB – CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA ( PÔSTER )

NOME: PAULO VICTOR GUIDUCCI MIRANDA

TÍTULO: INVENTÁRIO DA ICTIOFAUNA DAS LAGOAS DO CAMPUS DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS – UEMG – UNIDADE UBÁ

AUTORES: PAULO VICTOR GUIDUCCI MIRANDA, ERICK SIQUEIRA DE ARAÚJO, FABRÍCIO OLIVEIRA RAMOS

ORIENTADOR: FABRÍCIO OLIVEIRA RAMOS

PALAVRA CHAVE: ICTIOFAUNA

## RESUMO

Em Minas Gerais existem 380 espécies de peixes, correspondendo à cerca de 15% da riqueza nacional. Além da importância alimentar, os peixes são de extrema relevância para o equilíbrio natural, uma vez que se alimentam, entre outros, de larvas de insetos presentes na água. Também apresentam grande importância econômica, sendo a principal fonte de renda de muitas comunidades. A biologia e a ecologia de peixes de ambientes como pequenas lagoas e brejos são pouco estudadas no Brasil. Tais corpos de água constituem-se em ambientes particulares, com importância ecológica nos ecossistemas em que se encontram, uma vez que muitos animais os utilizam como fonte de água. Os inventários de fauna possibilitam o acesso direto à diversidade de uma localidade. Tais documentos geram dados primários que compõem uma importante ferramenta na tomada de decisões quanto ao manejo de áreas naturais. O objetivo deste trabalho é realizar um levantamento da ictiofauna das lagoas da UEMG/Ubá, bem como elaborar um inventário detalhado das espécies encontradas e familiarizar os participantes com a metodologia de inventário de ictiofauna para futuros trabalhos em rios e riachos que compõem a micro bacia do Rio Paraíba do Sul no entorno do município de Ubá. Serão realizadas duas campanhas de coleta, sendo uma no final da época de cheia e do período de reprodução dos peixes, e outra no final da época de seca. Os espécimes coletados serão submetidos à análise biométrica e identificados segundo chave própria.