

CBB – CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA (PÔSTER)

NOME: MANUELLA TOMICH HORTA SILVA

TÍTULO: COMPOSIÇÃO E DIVERSIDADE DE ANFÍBIOS ANUROS DO CAMPUS DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS, UBÁ, MINAS GERAIS

AUTORES: MANUELLA TOMICH HORTA SILVA

ORIENTADOR: Christiano Demétrio de Lima Ribeiro

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: Diversidade, Anfíbios, Campus

RESUMO

O conhecimento sobre a composição dos grupos de vertebrados de uma área é fator de importância primordial em projetos para a sua conservação. Assim, a identificação das espécies de anfíbios e o estudo de suas particularidades ecológicas revelam-se decisivos para o sucesso das ações que buscam conservar a biodiversidade. Várias espécies de anfíbios possuem ampla distribuição e potencialmente podem servir como espécies-chave para avaliar longas mudanças geográficas ou globais no ambiente. Outras espécies são especialistas de hábitat ou têm distribuição restrita, e podem acusar uma perturbação local. Propõe-se, portanto, a determinar a diversidade e abundância dos anfíbios na área do Campus da UEMG/Ubá. As amostragens estão sendo realizadas por um período de 12 meses e são utilizados três métodos para a coleta de dados: procura limitada por tempo, armadilhas de interceptação e queda ("Pitfall") e encontros ocasionais. Um levantamento fotográfico dos espécimes encontrados está sendo realizado e os espécimes-testemunhos estão sendo tombados na coleção herpetológica do Laboratório de Biologia da UEMG/Ubá. Para a identificação dos animais serão utilizadas as chaves taxonômicas e descrições disponíveis para anfíbios da região.