



IMPACTOS AMBIENTAIS: POSSÍVEIS CAUSAS NO DECLÍNIO DE ANFÍBIOS EM FRAGMENTO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO PRETO SC

Pesquisador(es): DALMOLIN, Thiago; D'AGOSTINI, Fernanda Maurer,

Curso: Ciências Biológicas

Área: Ciências da vida

Resumo: Devido à fragmentação e a perda de habitats naturais, as populações de anfíbios anuros vêm sofrendo uma redução drástica e acelerada. Nesse contexto torna-se fundamental os estudos sobre essas populações e seus habitats, visando à tomada de atitudes no âmbito de preservação e manutenção de populações e microhabitats. Diante disso, o presente trabalho teve como objetivo inventariar a diversidade de anfíbios anuros em fragmento de mata no município de Pinheiro Preto, Meio Oeste Catarinense. O estudo foi realizado entre os meses de abril de 2018 a fevereiro de 2019 por meio de armadilhas de queda pitfall traps. As amostragens foram realizadas mensalmente a cada 15 dias totalizando 1.584 horas de esforço amostral. Não foram registradas nenhuma espécie de anfíbios anuros na área delimitada. Estudos realizados com anuros indicam alguns fatores que afetam diretamente a comunidade, sendo o declínio populacional destas espécies um problema ambiental muito grande. O fato do local de estudo estar presente próximo a uma rodovia pode ser um dos fatores da causa do desaparecimento de anfíbios na região. Outra possível causa da falta de registros de espécies pode ser devido o local estudado pode estar sofrendo interferência com as alterações ocasionadas pela pecuária e agricultura. A contaminação química do ambiente está diretamente relacionada ao plantio de pêssegos e parreirais. A falta de registros ressalta a importância de e estudos relativos acerca desses habitats tanto bióticos como abióticos, bem como o entendimento em relação à dinâmica das populações de anfíbios.

Palavras-chave: Anuros; Impacto ambiental; Ação antrópica

E-mails: thiagodalmolino3@gmail.com; Fernanda.dagostini@unoesc.edu.br