



RESUMO

ANUROFAUNA DE AMBIENTE ANTRÓPICO NO NORTE DO RIO GRANDE DO SUL

AUTOR PRINCIPAL:

Dalila Lazzaretti

E-MAIL:

dalilalazzaretti@yahoo.com.br

TRABALHO VINCULADO À BOLSA DE IC::

Não

CO-AUTORES:

Noeli Zanella

ORIENTADOR:

Noeli Zanella

ÁREA:

Ciências Biológicas e da Saúde

ÁREA DO CONHECIMENTO DO CNPQ:

20400004 Zoologia

UNIVERSIDADE:

Universidade de Passo Fundo

INTRODUÇÃO:

Desmatamentos e a descaracterização de áreas abertas podem contribuir para o desaparecimento de algumas espécies de anfíbios anuros. O presente estudo teve como principal objetivo caracterizar uma comunidade de anfíbios anuros de uma área com intensa atividade antrópica no Norte do Rio Grande do Sul.

METODOLOGIA:

As amostragens foram realizadas em uma área com intensa atividade antrópica, Constantina, norte do Estado do Rio Grande do Sul. A coleta regular dos dados foi realizada entre abril de 2011 a março de 2012, em amostragens mensais de três noites consecutivas. A abundância de espécies foi estimada através do número de machos vocalmente ativos na área de estudo e a relação entre as variáveis climáticas na riqueza de espécies e a abundância de machos foi verificada através de regressões lineares simples.

RESULTADOS E DISCUSSÕES:

Foram registradas 13 espécies de anfíbios pertencentes a nove gêneros de sete famílias. O número de machos em atividade de vocalização foi influenciado pela temperatura média ($p = 0.0187$), mas não pela umidade relativa do ar ou pela pluviosidade ($p = 0.2074$; $p = 0.6441$, respectivamente). A falta de correlação entre a abundância e a pluviosidade do período amostral pode ter sido devido à escassez de chuva ocorrida de outubro de 2011 a maio de 2012.

CONCLUSÃO:

As informações apresentadas neste estudo contribuem para o conhecimento de comunidades de anfíbios anuros.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Conte, C. E., Rossa-Feres, D. C. 2006. Diversidade e ocorrência temporal da anurofauna (Amphibia, Anura) em São José dos Pinhais, Paraná, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, v.23, n.1, p.162-175.

Bernarde, P. S. Macedo, L. C. 2008. Impacto do desmatamento e formação de pastagens sobre a anurofauna de serapilheira em Rondônia. *Iheringia, Sér. Zool., Porto Alegre*, v.98, n.4, p.454-459.

Assinatura do aluno

Assinatura do orientador