
ANÁLISE DE PADRÕES TÉRMICOS RELACIONADOS AOS NINHOS DE ESPUMA DE *LEPTODACTYLUS labyrinthicus* Spix, 1824

Marcelo Santos Fernandes¹, Marcos Antonio Tosta Bino Filho², Rafael Carvalho da Silva²

¹Professor Doutor da Faculdade de Filosofia Ciências e Letras, Fundação Educacional de Ituverava.

²Acadêmicos do curso de Ciências Biológicas da Faculdade de Filosofia Ciências e Letras, Fundação Educacional de Ituverava.

1223

RESUMO: A família Leptodactylidae depositam seus ovos em ninhos de espuma, que dentre outras funções, poderiam participar da manutenção de temperaturas adequadas para o desenvolvimento de ovos, embriões e larvas. O trabalho estudou as variações térmicas entre os ninhos de oviposição de *Leptodactylus labyrinthicus* e ar externo. Foram realizadas medidas de temperatura do ar, a 10 cm e do fundo da espuma para 4 ninhos nos seguintes períodos: 10:00; 14:00; 18:00 e 22:00 horas de um único dia. As temperaturas do ar mostraram-se significativamente acima daquelas do fundo dos ninhos, exceto para o período das 22:00 horas, mostrando-se iguais. As temperaturas do fundo não diferiram entre si para os períodos das 12:00 e 22:00 horas. Conclui-se que os ninhos de espuma de *L. labyrinthicus* mantiveram suas temperaturas internas a valores abaixo dos atmosféricos externos.

Palavras-Chave: Temperatura do ar, Temperatura do fundo dos ninhos, Reflexão de luz, Bolhas de ar.