

AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS TÉRMICOS RELACIONADOS AO MICROHABITAT DE RHINELLA SCHNEIDERI (WERNER, 1894).

FERNANDES, Marcelo Santos¹

A temperatura é um dos fatores responsáveis pela distribuição prevalente de anfíbios em regiões de baixas latitudes, predominantemente tropicais. O presente trabalho estudou as relações térmicas que sapos *Rhinella schneideri* (Werner, 1894) tem com seu microhabitat, coletando-se também informações morfométricas como massa corporal, comprimento rostro-cloacal (CRC) e comprimento das glândulas paratóides. As maiores temperaturas do solo mostraram-se maiores quando comparadas as temperaturas do ar. As temperaturas superficiais corporais e das patas estiveram mais relacionadas às temperaturas do solo do que as temperaturas do ar. As temperaturas da cavidade bucal e da luz estomacal estiveram mais relacionadas às temperaturas do ar do que as do solo, provavelmente relacionadas aos processos de ventilatórios.

¹ Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ituverava.
