

COMPOSIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DE ANUROS NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL AUGUSTO RUSCHI

Matheus de Toledo Moroti¹
Jonatas Alves Ferreira Neto²
Andriele Cristina dos Santos³
Mariana Pedrozo⁴
Iberê Farina Machado⁵
Cristina Pacheco Soares⁶

Resumo: *Este trabalho teve como objetivo geral avaliar a riqueza de espécies de anuros determinando a sua distribuição espacial e sua sazonalidade. A área de estudo compreende o Parque Natural Municipal Augusto Ruschi, em São José dos Campos (SP). Foram registradas 33 espécies de anuros. A maior riqueza de espécies encontradas vocalizando foi na estação chuvosa e quente, no entanto em relação as análises estatísticas, apenas a temperatura máxima e média mensal apresentaram resultados significativos na riqueza de espécies. As espécies foram encontradas distribuídas em diferentes micro-habitats e macro-habitats, mostrando que o PNMAR possui uma heterogeneidade ambiental. Os resultados aqui apresentados podem ser utilizados para o manejo do PNMAR, a fim de criar estratégias de preservação dos diferentes habitats de reprodução.*

Palavras-chave: Anfíbios; Organização de comunidades; Habitat; Riqueza de espécies; Reprodução.

¹ Universidade do Vale do Paraíba. São José dos Campos, São Paulo, Brasil. E-mail: mmoroti@gmail.com.

² Universidade do Vale do Paraíba. São José dos Campos, São Paulo, Brasil. E-mail: jonatasafn@gmail.com.

³ Universidade do Vale do Paraíba. São José dos Campos, São Paulo, Brasil. E-mail: drieleb2@hotmail.com.

⁴ Universidade Federal de Ouro Preto. Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil. E-mail: mariana.pedrozo.24@gmail.com.

⁵ Instituto Boitatá. Goiânia, Goiás, Brasil. E-mail: iberemachado@gmail.com.

⁶ Universidade do Vale do Paraíba. São José dos Campos, São Paulo, Brasil. E-mail: cpsouares@univap.br.