

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

Matheus de Toledo Moroti<sup>1</sup>  
Jonatas Alves Ferreira Neto<sup>2</sup>  
Andriele Cristina dos Santos<sup>3</sup>  
Mariana Pedrozo<sup>4</sup>  
Iberê Farina Machado<sup>5</sup>  
Cristina Pacheco Soares<sup>6</sup>

**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.

---

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

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

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

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

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

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