

CARACTERIZAÇÃO DA MICROBIOTA CUTÂNEA DE *Aplastodiscus leucopygius* DO PARQUE MUNICIPAL NATURAL AUGUSTO RUSCHI

Larissa Nolasco Fernandes¹

Mariana Maykot Serafim²

Claudineia Aparecida da Silva Araujo³

Jonatas Alves Ferreira Neto⁴

Matheus de Toledo Moroti⁵

Cristina Pacheco Soares⁶

Flavia Villaça Morais⁷

Resumo: *Aplastodiscus leucopygius* é um anfíbio da ordem Anura pertencente à família Hylidae, espécie endêmica do Brasil, encontrada em áreas de Mata Atlântica do planalto e serras do Mar e da Mantiqueira, nos Estados de São Paulo e Rio de Janeiro. O presente estudo teve como objetivo analisar e caracterizar a microbiota de *A. leucopygius* encontrados no Parque Municipal Natural Augusto Ruschi, Unidade de Conservação de Proteção Integral da cidade de São José do Campos no estado de São Paulo. Para isso foram coletadas e analisadas amostras biológicas da microbiota cutânea de indivíduos de *A. leucopygius*. Dentre os microorganismos encontrados estão *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus sp.*, além da presença de fungos da ordem Eurotiales.

Palavras-chave: *Aplastodiscus leucopygius*; Microbiota; Cutânea; Anuros.

¹ Faculdade de Educação e Artes/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: nolasco.laryssa@gmail.com.

² Faculdade de Educação e Artes/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: marindn@hotmail.com.

³ Faculdade de Educação e Artes/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: cladineia_bio@hotmail.com.

⁴ Faculdade de Educação e Artes/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: jonatasafn@gmail.com.

⁵ Faculdade de Educação e Artes/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: mmoroti@gmail.com.

⁶ Faculdade de Educação e Artes/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: cpsoares@univap.br.

⁷ Faculdade de Educação e Artes/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: flavia@univap.br.