

PRIMEIROS REGISTROS DE FUNGOS ESTRELAS-DA-TERRA (*GEASTRUM* PERS., *GEASTRALES*) NO PARQUE ECOLÓGICO ESTADUAL SÍTIO FUNDÃO (PARES) NO CEARÁ

Jacqueline Alves Lima^{1,*}; Deivyson Bruno Leite da Cunha¹; Cicero Simão Lima Santos¹; Vitoria Araújo Cerqueira¹; Sírleis Rodrigues Lacerda²; Donis da Silva Alfredo³

¹ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

² Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/ URCA;

³ Orientador, Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.
jack18alves@hotmail.com

Resumo

O gênero *Geastrum* Pers é um dos gêneros representante da família Geastraceae que é caracterizado por seu exoperídio com deiscência em formato de raios, dando um aspecto estreliforme ao corpo de frutificação e possui um único poro apical. Ainda, o gênero é um dos grupos mais diversos do Brasil, ocorrendo em diferentes habitats. O objetivo do presente estudo foi inventariar as espécies de estrelas-da-terra que ocorrem no PARES. As coletas foram realizadas durante o período chuvoso de 2018, observando todo o substrato propício ao aparecimento de corpos de frutificação. A descrição foi realizada com um auxílio lupa e microscópio de luz e a identificação foi baseada em literatura específica. Foram identificadas (até o momento) quatro espécies de estrelas-da-terra para PARES: *Geastrum javanicum* Lév., *G. morganii* Lloyd, *G. rufescens* Pers., e *G. violaceus* Rick. Destes, *Geastrum morganii* e *G. violaceus* são primeiros registro para a Chapada do Araripe. Ainda são resultados preliminares faltando descrever e identificar 25 exsicatas. Dessa forma o trabalho pode contribuir para uma ampla informação, dos gêneros que se mostram com potencial para estudos sobre *Geastrum*.

Palavras-chave: Basidiomycota. Inventário. Taxonomia.