

NOVAS ATUALIZAÇÕES SOBRE A ~~DA SOBRE A~~ DISTRIBUIÇÃO DE PUFFBALLS (BASIDIOMYCOTA, LYCOPERDACEAE) PARA ÁREAS DA CHAPADA DO ARARIPE-CE

Lara Vitória Terra Damaceno Freitas¹; Deivysson Bruno Leite da Cunha²; Sirleis Rodrigues Lacerda³; Dônís da Silva Alfredo⁴

Resumo

Os fungos são organismos que apresentam diversas formas, tamanhos e cores diversidade em formas e cores. ~~Dentre os filos mais estudados podemos citar o~~ O filo Basidiomycota, que possui um grupo de fungos que, mesmo com diversas origens evolutivas (grupos polifiléticos), compartilham características em comum entre eles existem; os chamados fungos basidiomicetos gasteroides, ~~dentre essas características em comum,~~ que apresentam a basidiomas angiocárpicos e a dispersão passiva dos basidiosporos. ~~Dentre da classe dos~~ Nestes, ~~basidiomicetos gasteroides,~~ podemos encontrar a família Agaricaceae (=Lycoperdaceae), ~~que podem ser chamados também de fungos~~ conhecidos como “puffballs” ou no popular “frieiras que soltam pó”, ~~há cerca de que~~ inclui os gêneros *Morganella* Zeller, *Lycoperdon* Pers., *Calvatia* Fr., *Bovista* Pers. e *Vascellum* F. Smarda. ~~Trabalhos de inventariar espécies é a primeira instância para se realizar propostas de~~ conservação de áreas e os fungos apresentam uma grande importância ecológica. A pesquisa ~~O objetivo do presente trabalho é inventariar as espécies de “puffballs” que~~ ocorrem nas UC’s da Chapada do Araripe (RPPN Serra das Almas, RPPN Arajara Park e Parque Sítio Fundão). O estudo teve como trilha metodológica a pesquisa de campo, As coletas dos espécimes ocorreram nas áreas citadas durante o período chuvoso de 2018 e 2019 ~~com coletas de espécimes e , juntamente com pesquisa~~ usando literatura específica - bibliográfica analítica, seguindo Kreisel & Dring (1967), Ponce de León (1969), e Suárez & Wright (1996.), Alfredo *et al.* (2012, 2014) e Alfredo *et al.* (2017) para identificação das espécies. Foram identificadas 7 espécies distribuídas em 3 gêneros: *Lycoperdon* Pers. (-05-3 espécies ~~espécies~~), *Bovista*- (11) e *Morganella* (3), encontradas nas UC’s da Chapada do Araripe (RPPN Serra das Almas, RPPN Arajara Park e Parque Sítio Fundão) ~~nas áreas de~~ Arajara Park, Sítio fundão e Serra das Almas. Este trabalho denota

¹ Universidade Regional do Cariri. E-mail: Larafreitas260@gmail.com

² Universidade Regional do Cariri. E-mail: brwunnoh@gmail.com

³ Universidade Regional do Cariri. E-mail: sirleisrl@gmail.com

⁴ Universidade Regional do Cariri. E-mail: donis.s.a@hotmail.com

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Comentado [1]: aqui vc precisa definir se irá chamar tud

Formatado

Formatado

Comentado [2]: colocar os nomes corretos ou abreviaçõ

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

a importância de trabalhos de inventário de fungos mais voltados para as UC's, contribuindo com uma maior abrangência acerca de espécies de fungos puffballs.

Palavras chave: Fungi. Agaricaceae. Lycoperdon. Taxonomia. Unidades de Conservação.

Agência Financiadora: FUNCAP. CAPES.