



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

COMPOSIÇÃO HERBÁCEA EM DUNAS ANTROPIZADAS E CONSERVADAS DO LITORAL MARANHENSE, BRASIL

Aryana Vasque Frota Guterres^{1*}, Ingrid Fabiana Fonseca Amorim¹, Eduardo Bezerra de Almeida Jr.^{1,2}

1. Laboratório de Estudos Botânicos, Universidade Federal do Maranhão, São Luís, 65080-805, Brasil.; 2. Departamento de Biologia, Universidade Federal do Maranhão, São Luís, 65080-805, Brasil. *Autor para correspondência: aryanavasque2008@hotmail.com

Tema/Meio de apresentação: Biologia da conservação/Pôster

As dunas são caracterizadas por depósitos arenosos que datam do período Quaternário, podendo ser móveis ou fixas. A vegetação herbácea exerce um importante papel estabilizador nessas áreas, apresentando grande adaptação aos fatores abióticos como salinidade e altas temperaturas. Além disso, são áreas prejudicadas pela expansão urbana, que vem modificando essa vegetação. Nesse sentido, o presente estudo teve como objetivo listar as espécies da flora herbácea de áreas de dunas para ampliar o conhecimento das plantas do litoral maranhense. O levantamento florístico foi realizado em duas áreas de dunas localizadas na Praia do Caúra, município de São José de Ribamar e Praia da Guia no município de São Luís, durante o período de outubro de 2015 até fevereiro de 2017. Para coleta foi adotado o método de buscas exploratórias, de acordo com a metodologia usual em florística, onde foram coletados indivíduos férteis. Os espécimes coletados foram identificados, seguindo bibliografia especializada e incorporados ao acervo do Herbário MAR. Foram listadas, 80 espécies, 63 gêneros e 31 famílias para Praia do Caúra, e para a Praia da Guia foram registradas 56 espécies, 43 gêneros e 21 famílias, sendo que nas duas áreas as famílias mais representativas foram Fabaceae, Cyperaceae, Poaceae e Asteraceae. A alta riqueza na Praia do Caúra é explicada pela influência antrópica observada na área, o qual são registradas espécies frequentes em ambientes antropizados, como *Paspalum maritimum* Trin. e *Turnera subulata* Sm. Apesar da Praia da Guia apresentar menor riqueza, é uma área que se destaca como mais conservada e grande parte das espécies são típicas de áreas de dunas e restingas como *Canavalia rosea* (Sw.) DC. e *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth. Com o presente trabalho, verifica-se a necessidade de mais estudos para ampliar o conhecimento florístico e assim ter mais robustez nas avaliações quanto a riqueza das áreas litorâneas maranhenses.

Em agradecimento dos autores à Fundação de Amparo à Pesquisa e Desenvolvimento Científico do Maranhão (FAPEMA) pela concessão da bolsa, que possibilitou o desenvolvimento deste trabalho.