

BANCO DE DADOS DE TRAÇOS FUNCIONAIS DE ESPÉCIES VEGETAIS DO CLIMA SEMIÁRIDO

XXXVIII Encontro de Iniciação Científica

Rianne Passos Lopes, Bruno Sousa de Menezes, Francisca Soares de Araujo

Traços funcionais são todas e quaisquer características de ordem morfológica, anatômica, fisiológica, bioquímica e fenológica das espécies. São essas características que interferem nas respostas das espécies aos fatores bióticos e abióticos dos ecossistemas, influenciando sobretudo na composição das interações e na riqueza da diversidade biológica. A partir da sistematização de traços funcionais é possível estabelecer padrões globais para estudo e previsão de fenômenos ecológicos. O semiárido, no entanto, carece de dados sistematizados de traços funcionais de espécies vegetais características que fundamentem a constituição de padrões específicos para esse clima. No Brasil, o domínio morfoclimático da Caatinga é considerado uma região única, rica em endemismos e em diversidade biológica de espécies, para as quais os padrões globais não se amoldam necessariamente. O presente estudo tem, portanto, como objetivo o levantamento de um conjunto de dados de traços funcionais de espécies vegetais do clima semiárido para composição de banco de dados, a fim de identificar quais lacunas existem no estudo de traços funcionais e qual conjunto de dados pode ser utilizado para estabelecer padrões específicos para o clima semiárido. Os resultados parciais obtidos até então no presente trabalho consistem na listagem de artigos científicos e produções acadêmicas obtidos através dos mecanismos de busca do serviço de indexação de citações científica Web of Science. Os próximos passos a serem desenvolvidos serão a triagem e classificação dos traços funcionais para composição do banco de dados.

Palavras-chave: semiárido. traços funcionais. banco de dados. indexação online.