**ErvasCerrado: Uma coleção de parcelas de ervas terrestres do Cerrado**

Munhoz, Cássia B.R.(1); Andrino, Caroline O.(2); André, Thiago (2).

(1) Programa de Pós Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília; (2) Programa de Pós Graduação em Botânica, Universidade de Brasília; 74cnbot@botanica.org.br

As ervas terrestres formam um componente diverso e proporcionalmente pouco estudado em ecossistemas tropicais. Embora várias décadas de estudos e alguns poucos grupos de pesquisa independentes vêm se dedicando ao estudo desse componente conspícuo das savanas neotropicais, nenhum esforço foi feito até o momento para unificar essas informações. Em contraste com árvores e outros componentes da biodiversidade para os quais já existem grandes compilações de dados, uma base de dados unificada dedicada às ervas terrestres ainda não existe. Parte do problema está em definir o que é uma erva e como amostrar comunidades de ervas de forma eficiente. Aqui descrevemos a base de dados ErvasCerrado, uma compilação exaustiva de dados publicados e não publicados sobre inventários de ervas terrestres do Cerrado. Também descrevemos a estrutura, funcionamento e diretrizes para curadoria e integração de dados na base ErvasCerrado. Conseguimos compilar informações de 2.000 parcelas de todas as regiões geográficas do domínio fitogeográfico. A família mais diversa da base é Poaceae, seguida de Asteraceae. Descrevemos e discutimos lacunas importantes na amostragem e no conhecimento sobre as ervas terrestres, apontamos áreas prioritárias para novas coletas e recomendamos protocolos de amostragem para facilitar a integração de dados no futuro. Essa nova base de dados fornece dados únicos de biodiversidade sobre ervas terrestres que permitirão expandir as fronteiras do conhecimento biogeográfico e taxonômico das ervas terrestres do Cerrado. A partir daqui serão apresentadas as normas novamente. Lembre-se de incluir todos os autores, as instituições e o e-mail do autor correspondente. O título deve ser informativo e breve, com a primeira letra e as letras iniciais de substantivos próprios em maiúsculo, em Times New Roman 12 e negrito, espaçamento simples, centralizado, seguido do(s) nome(s) do(s) autor(es) e sua(s) respectiva(s) instituição(ões). O autor inscrito no evento e que irá apresentar deve estar sublinhado e seu e-mail para contato deve vir após as filiações. Nome(s) científico(s) de gênero e espécie, quando referido(s) no título, deve(m) ser escrito(s) em itálico e vir acompanhado(s) dos autores (no caso de espécie) e do(s) nível(is) taxonômico(s) ao(s) qual(is) é(são) subordinado(s), entre parênteses. O texto é em parágrafo único, espaçamento simples, com até 2.500 caracteres com espaços (não entram nessa contagem de caracteres o título, nome, e-mail e instituição de filiação dos respectivos autores), em Times New Roman 12 e estruturado com introdução, metodologia, resultados, discussão e conclusões. O texto do resumo é contínuo e subtítulos, como “introdução”, “metodologia” etc., não devem ser incluídos. O item apoio, não obrigatório, deve constar após o texto, em Times New Roman 12. As palavras-chave deverão vir após o texto (ou apoio, quando houver esse item), em ordem alfabética e em linha individualizada, em Times New Roman 12. Serão usadas de três a seis palavras-chave, separadas por vírgula e com iniciais minúsculas, salvo aquelas que cientificamente são usadas com inicial maiúscula.

Apoio: CNPq, FAPDF, Capes

Palavras-chave: Angiospermas. Base de dados. Savana.