

Levantamento das Leguminosae do entorno da Cachoeira do Acaba Vida

Tatiane S. Silva (IC)¹, Juliana G. Rando (PQ)^{2*}

Universidade Federal do Oeste da Bahia, ¹Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CEP 47810-059, Barreiras, Bahia, Brasil

*E-mail: juliana.rando@ufob.edu.br

Palavras chave: *Leguminosae*, levantamento, Cachoeira do Acaba Vida.

Abstract

Leguminosae is the most diversified family of the Cerrado, the present work has as objective the taxonomic survey of the diversity of species of Leguminosae that occur in the Cachoeira do Acaba Vida, Barreiras-BA, through the research, botanical collections, identification of the species with specialized bibliography and comparison in herbarium.

Introdução

Dentre a grande diversidade de espécies de plantas existentes no Cerrado, encontra-se a família Leguminosae [1]. A Cachoeira do Acaba Vida localizada no Oeste da Bahia é um fragmento de área de Cerrado preservado em meio a extensões de agricultura intensa da região, é considerada uma APP (Área de Preservação Permanente). Além dos impactos ambientais causados nesse local devido a atividade agrícola, os arredores da cachoeira é um ponto turístico bastante visitado e pouco vistoriado, o que gera alguns problemas, como poluição nas encostas e rios, desmatamento e eventuais queimadas no entorno. Devido a esse fato o presente estudo tem como objetivo o levantamento taxonômico da diversidade de espécies de Leguminosae que ocorrem na cachoeira, afim de colaborar com estudos e projetos futuros de conservação no Oeste da Bahia.

Material e Métodos

O levantamento das *Leguminosae* foi feito por meio de consultas dos espécimes depositados no herbário BRBA (UFOB), ao site herbário virtual [2], e visita ao herbário HUEFS. O levantamento bibliográfico consistiu por consulta a sites especializados, referências indiretas e chaves de identificação específicas para Leguminosae. O material foi coletado em meses alternados, prensados, secos na estufa de lâmpada, identificados (por meio de consulta à literatura e à sites especializados, também por meio de comparação e consulta de exsicatas depositadas no herbário BRBA e em outras instituições) e etiquetados. Posteriormente montados e incluídos na coleção do herbário da Universidade Federal do Oeste da Bahia (BRBA). Os espécimes foram listados levando em consideração as subfamílias do qual pertencem.

Resultados e Discussão

A família Leguminosae está representada por quatro subfamílias, 22 gêneros e 37 espécies no entorno da cachoeira do Acaba Vida, sendo sete gêneros e 20

espécies da subfamília Caesalpinioideae (inclusive a espécie *Chamaecrista coradinii* endêmica da região com risco de extinção), dois gêneros e duas espécies da subfamília Detarioideae, um gênero e três espécies da subfamília Cercidoideae e 12 gêneros e 12 espécies da subfamília Papilionoideae. Na figura abaixo pode-se observar espécies pertencentes as quatro subfamílias presentes nesta área.

Conclusões

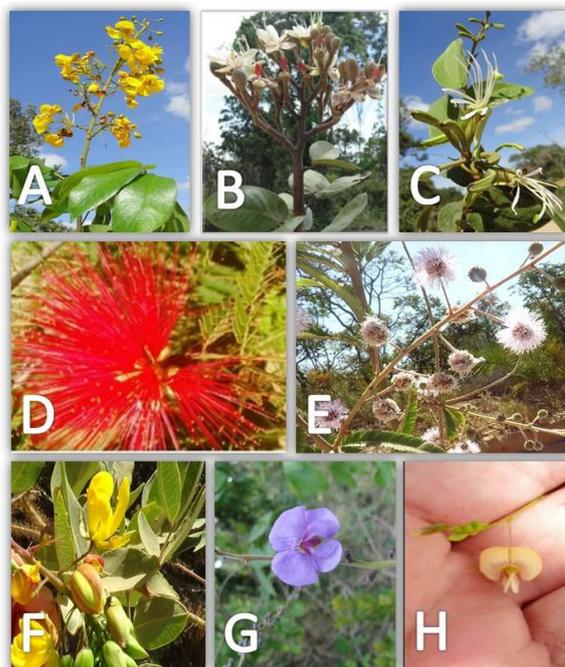


Figura 1. Espécies de Leguminosae da Cachoeira do Acaba Vida. A. *Senna silvestris* (Caesalpinioideae). B. *Hymenaea stigonocarpa* (Detarioideae). C. *Bauhinia acuruana* (Cecidoideae). D. *Calliandra dysantha* (Caesalpinioideae – Clado mimosoide). E. *Mimosa policephala* (Caesalpinioideae – Clado mimosoide). F. *Chamaecrista coradinii* (Caesalpinioideae). G. *Dioclea coriacea* (Papilionoideae). H. *Aeschynomene paniculata* (Papilionoideae).

O estudo mostrou uma grande diversidade de espécies da família Leguminosae na área.

Agradecimentos

As autoras agradecem à UFOB e a agência de fomento CNPq pela bolsa de Iniciação Científica.

Referências

[1] H.C. Lima et al., *Fabaceae* in Lista de Espécies da Flora do Brasil, Jardim Botânico do Rio de Janeiro, (2013).

[2] <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB115>, acesso em 14 de Setembro de 2016.