UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA
Autorizada pelo Decreto Federal nº 77.496 de 27/04/76
Recredenciamento pelo Decreto nº17.228 de 25/11/2016
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

XXV SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UEFS
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - 2021

O GÊNERO *POUTERIA* AUBL. (SAPOTACEAE) NA CHAPADA DIAMANTINA, BAHIA, BRASIL

Jesus, Mikaelli O. de [1]; Carneiro, Cláudia E. [2]
1. Bolsista PIBIC/FAPESB, Graduanda em Licenciatura em Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Feira de Santana, e-mail: mikabastos@outlook.com
2. Orientadora, Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Feira de Santana, e-mail: carneiro@uefs.br

PALAVRAS-CHAVE: florística, taxonomia, morfologia.

INTRODUÇÃO

Sapotaceae compreende aproximadamente 53 gêneros e 1250 espécies, com distribuição pantropical e centro de diversidade na América Tropical, ocorrendo preferencialmente, em florestas úmidas (PENNINGTON, 1991). Delimitada ao semiárido nordestino, a Chapada Diamantina ocupa uma posição central no Estado da Bahia, rica em diversidade vegetal, conta com inúmeras famílias que compõem a flora da Bahia. Sapotaceae ocupa lugar de destaque em ambientes florestais, representada por árvores altas e arbustos reconhecidos facilmente pela combinação do látex com o arranjo e venação das folhas. De grande potencial econômico, a família Sapotaceae fornece produtos como o látex, a madeira e os frutos. Os frutos, em especial, são de grande importância ecológica, uma vez que participam da dieta de animais de formações florestais, dos quais muitos deles se encontram sob perigo de extinção.

No Brasil, Sapotaceae está representada por 11 gêneros, 227 espécies e 32 subespécies, sendo 104 táxons endêmicos (Carneiro et al., 2012). O gênero *Pouteria* possui 126 espécies no Brasil, dessas, 51 ocorrem no Nordeste, sendo a Bahia o estado mais diverso da Região com 41 espécies registradas, das quais 10 são endêmicas. Devido a necessidade de ampliar os estudos para a família, essa pesquisa tem como principal objetivo fazer um levantamento, identificação e descrição das espécies de *Pouteria* que ocorrem na região da Chapada Diamantina, tendo em vista que é o primeiro estudo taxonômico para a família, na região.

METODOLOGIA

O estudo foi realizado de acordo com os procedimentos e técnicas usuais em taxonomia, utilizando as exsicatas de materiais provenientes de coletas anteriores, disponíveis em banco de dados virtuais, como herbários virtuais, principalmente o Herbário da Universidade Estadual de Feira de Santana (HUEFS). Para a identificação dos espécimes foram utilizados métodos tradicionais em taxonomia, sendo as amostras

identificadas e descritas com o auxílio de bibliografias específicas e atualizadas, e com base na obra de Pennington (1990). Para a análise de imagens e levantamento dos dados de espécies da região, foi utilizado o *Specieslink* como recurso principal.

RESULTADOS E/OU DISCUSSÃO

Foi realizado o levantamento de 10 espécies de *Pouteria* que ocorrem na região da Chapada Diamantina, Bahia, sendo elas: *Pouteria andarahiensis, Pouteria bangii, Pouteria caimito, Pouteria gardneri, Pouteria gardneriana, Pouteria glomerata, Pouteria ramiflora, Pouteria reticulata, Pouteria subsessilifolia,* e *Pouteria torta*. A análise das espécies foi realizada totalmente em modo virtual, sendo que as informações e dados foram coletados em banco de dados disponíveis, com auxílio do *Specieslink* e demais literaturas. As espécies *P. andarahiensis* e *P. ramiflora* apresentaram maior número de registros de ocorrência na região da Chapada.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

As espécies de *Pouteria* estão bem distribuídas na Chapada Diamantina, tendo ocorrência registrada em todos os municípios dessa área. Foi possível observar que *Pouteria ramiflora* e *P. andaranhensis*, nessa ordem, são as espécies que possuem maior número de registros de ocorrência. Elas possuem frutos que podem ser mais atrativos aos animais da região que o de outras espécies do gênero, dessa forma, facilitando a dispersão por parte deles e resultando no aumento da frequência dessas espécies na região. No município Mucugê houve a ocorrência predominante de *Pouteria subsessilifolia*, já o município de Lençóis é o local onde ocorre maior diversidade de espécies.

REFERÊNCIAS

CARNEIRO, C.E.; ALMEIDA JR., E.B.; ALVES-ARAUJO, A. 2012. Sapotaceae in: Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro, (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/2012/FB039538).

PENNINGTON, T. D. 1991. The genera of Sapotaceae. The Royal Botanical Garden, Kew.