

Seção: Etnobotânica

COLETA, HERBORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES MEDICINAIS EM FRAGMENTOS DE CERRADO LOCALIZADOS EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO DO CEFET/MG/ DIVINÓPOLIS

Lidiany Freitas GONÇALVES(1)

Andreia Fonseca SILVA(2)

Thaiz Rodrigues TEIXEIRA(3)

Graziela Fleury Coelho de ARAÚJO(1)

Ana Hortência Fonseca CASTRO(3)

O Brasil é o país com maior diversidade genética vegetal do mundo, contando com mais de 55.000 espécies catalogadas, de um total estimado entre 350.000 e 550.000. Assim, levantamentos etnobotânicos são fundamentais para o conhecimento e o estudo de outras espécies e de seus usos. O objetivo desse trabalho foi coletar, herborizar, identificar e catalogar espécies medicinais presentes em fragmentos de Cerrado, localizados em área de preservação do Centro Federal de Educação Tecnológica, em Divinópolis, Minas Gerais. Os trabalhos de coleta e herborização foram realizados em triplicada, entre os meses de junho de 2011 e março de 2012. A identificação foi feita através de chaves de identificação botânica e por comparação com amostras pertencentes ao Herbário PAMG, da Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais. Após a identificação realizou-se revisão bibliográfica sobre seus usos, constituição química, modo de preparo, entre outros. Foram depositadas 51 espécies no Herbário PAMG, sendo 49 identificadas até a categoria espécie e apenas 02 até a categoria família (Cyperaceae e Poaceae). Dessas, 23 apresentam usos medicinais descritos em literatura, ou seja, 45% das espécies catalogadas tem potencial medicinal, com constituintes químicos já estudados. Foram identificadas 08 espécies da família Fabaceae, 05 espécies das famílias Asteraceae e Malpighiaceae, 03 espécies da família Rubiaceae e 02 espécies das famílias Myrtaceae, Bignoniaceae, Vochysiaceae, Melastomataceae, Verbenaceae. Dentre os usos medicinais mais comuns dessas espécies citam-se tratamento de diarreias, cólicas, hemorragias, úlceras, afecções no aparelho urinário e digestivo, febre, cálculos renais, feridas, sífilis, reumatismos, tumores, asma, cicatrizes, gripe, resfriados, bronquite e reguladores de fluxo menstrual. Muitas espécies encontradas fazem parte da lista de espécies com prioridade de conservação do Centro Nacional de Recursos Genéticos/ Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária.

Palavras-chave: etnobotânica, catalogação, usos medicinais

Créditos de Financiamento: FAPEMIG - bolsa de Iniciação Científica Júnior.

(1) CEFET/MG Campus V - Rua Álvares de Azevedo, 400, Divinópolis, 35.503-822.

acastro@ufsj.edu.br

(2) Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - Av. José Cândido Silveira, 1647, Belo Horizonte - MG, 31.170-000.

(3) Universidade Federal de São João Del-Rei, Campus Centro-Oeste D. Lindu, Av. Sebastião Gonçalves Coelho, 400, Divinópolis, MG, 35.501-296.