

## PLANTAS ÚTEIS E MEDICINAIS DA BACIA DO RIO PANDEIROS, MINAS GERAIS

Simposio de Saude e Meio Ambiente, 2ª edição, de 01/06/2022 a 03/06/2022

ISBN dos Anais: 978-65-81152-68-0

DOI: 10.54265/PFMR9707

**PRATES; Sarah <sup>1</sup>, MUGGE; Fernanda Lins Brandão Mugge <sup>2</sup>, PAULA-SOUZA; Juliana <sup>3</sup>, BRANDÃO; Maria das Graças Lins <sup>4</sup>**

### RESUMO

Plantas são usadas para diferentes fins desde os primórdios da humanidade. No entanto, atualmente, crescentes ameaças antrópicas ocorrem em ecossistemas naturais em todo o mundo. Recuperar e reintroduzir informações sobre usos das plantas nos séculos passados passa a ser um importante instrumento para sua conservação e uso adequado. Este estudo teve como objetivo verificar a ocorrência de plantas úteis e medicinais na área de cerrado da Bacia do Rio Pandeiros, em Minas Gerais. Essa região foi visitada no século 19 por naturalistas Europeus (o botânico francês Auguste de Saint-Hilaire e o médico alemão Karl von Martius) que descreveram a ocorrência e usos de várias espécies. Informações primárias sobre as plantas foram obtidas a partir dos diários de viagem (livros) e documentos originais (cadernos de coleta) dos naturalistas. Um extenso trabalho de campo foi realizado por toda a região e as plantas localizadas. De um total de 58 espécies citadas na região pelos naturalistas foram localizadas 16. Amostras de espécies com potencial bioativos foram coletadas e depositadas no Dataplant - Banco de amostras de plantas úteis e medicinais da UFMG. O estudo confirmou o potencial da região no fornecimento de materiais para um uso econômico e sustentável, com base na tradicionalidade das plantas. Apoio: Fapemig (PPM 00691-16)

**PALAVRAS-CHAVE:** Biodiversidade, Plantas medicinais, Plantas úteis

<sup>1</sup> Programa de Pós-Graduação em Ciências de Alimentos, UFMG, sarahsprates@hotmail.com

<sup>2</sup> Universidade de Giessen, Alemanha, fernandalbm@gmail.com

<sup>3</sup> Departamento de Botânica, UFSC, jupsouza@gmail.com

<sup>4</sup> UFMG/ Instituto Cayapiá, mglinsbrandao@gmail.com