

**GUIA ILUSTRADO DE PLANTAS MEDICINAIS DO CERRADO CENTRAL DE SÃO  
PAULO**

**Raffaelli, M.A.O.**

Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”

**Capellari Jr., L.**

Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”

**Gaspi, F.O.G.**

Centro Universitário de Araras Hermenio Ometto

**Ruffino, P.H.P.**

Estações Ecológica e Experimental de Itirapina

**Resumo:** Extenso e importante bioma, o Cerrado é o primeiro a ser avaliado para preservação pela sua reconhecida diversidade biológica, por apresentar uma fitofisionomia característica e pelo alto grau de endemismo. Apesar de sua importância ao longo dos anos sofreu significativa redução de sua área de vegetação nativa pelo avanço das atividades agropecuárias e de urbanização. No Estado de São Paulo, dados recentes de 2010, indicam que os fragmentos remanescentes representam 8,5% da área original (847,4 mil hectares). Com vegetação típica, estudos identificam mais de 220 espécies com uso medicinal e cerca de 420 com outros potenciais de uso como alimentício, tintorial e de recuperação de solos e áreas degradadas entre outros. Frutos consumidos pela população são mais de 10 tipos. O Cerrado ainda apresenta um enorme potencial a ser estudado e conhecido. Diante deste quadro surge o presente projeto que visa a elaboração de um guia ilustrado voltado para a identificação e divulgação das espécies medicinais existentes na região central do Estado. O projeto, ainda em andamento, já identificou cerca de 100 espécies. Consta das atividades o inventário florístico, dentro de uma área preservada escolhida para estudo (Estações Ecológica e Experimental de Itirapina), juntamente com levantamento etnobotânico, avaliação do potencial econômico das espécies e estudos farmacológicos. Informações de manejo e cultivo quando existentes serão apresentadas para estímulo de práticas de produção de mudas reforçando um dos objetivos do guia que é a de preservação da mata nativa e redução do extrativismo. Com linguagem acessível a leigos e especialistas, as espécies serão apresentadas de forma padronizada e com cuidadosa ilustração fotográfica. Como objetivo maior, o guia buscará servir de base para novos projetos, estimular estudos agrônômicos para atendimento de demandas em processos de recuperação de áreas desmatadas e uso farmacológico.

**Palavras-chave:** Plantas Medicinais, Cerrado, Etnobotânica