

CBB - CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA ( PÔSTER )

NOME: ARTHUR DUARTE DE BARROS

TÍTULO: CHAPÉU-DE-COURO: USOS COTIDIANOS, CARACTERIZAÇÃO BÁSICA E PROPRIEDADES FITOTERÁPICAS

AUTORES: SHIRLEY DE LIMA FERREIRA , ARTHUR DUARTE DE BARROS , ARTHUR DUARTE DE BARROS , REISILA MIGLIORINI MENDES

PALAVRA CHAVE: Chapéu-de-Couro, Botânica básica, Propriedades Fitoterápicas.

## RESUMO

Pesquisa em desenvolvimento sobre os usos da planta medicinal *Echinodorus macrophyllus* (Kunth) Micheli - Alismataceae, conhecida como chapéu-de-couro, erva-de-pantão, erva-de-bugre, congonha-do-brejo, espécie da flora brasileira nativa do bioma Mata Atlântica descrita na Farmacopéia Brasileira (2010) como diurético leve e anti-inflamatório. O objetivo da pesquisa é a identificação, descrição e análise, das características botânicas básicas desta espécie e de sua aplicação fitoterápica no cotidiano da população de Ibirité (MG). São utilizadas, com propósitos específicos, diferentes estratégias metodológicas de abordagem exploratória ao objeto de investigação. A pesquisa bibliográfica, em termos gerais, é utilizada para o entendimento das principais questões sobre o uso de plantas medicinais, e, de modo específico, para o levantamento de estudos sobre a espécie Chapéu-de-couro. Para a investigação sobre os usos das plantas medicinais pela população de Ibirité (MG), a partir da pesquisa bibliográfica, foi adaptado questionário semi-estruturado, com questões fechadas e abertas, do trabalho de Schwambach (2007), submetido a teste-piloto, que está sendo aplicado a adultos, de ambos os sexos, mediante sua autorização de participação em Termo de Consentimento Livre e Esclarecido nas dependências da Fundação Helena Antipoff. Aspectos da botânica básica do Chapéu-de-couro estão sendo investigados por meio da montagem de exsicata e análise de amostras em laboratório. A pesquisa bibliográfica evidencia o aumento de trabalhos voltados aos saberes comunitários sobre as plantas medicinais, à importância destes conhecimentos para a preservação ambiental e problemas relacionados aos usos incorretos. Foram encontrados poucos estudos sobre o chapéu-de-couro. Dados preliminares da aplicação dos questionários sugerem que esta é pouco utilizada pelo universo da pesquisa. Estes resultados serão verificados na continuidade da pesquisa a fim de contribuir para o estudo do chapéu-de-couro.