



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

LEVANTAMENTO DE PLANTAS MEDICINAIS CULTIVADAS PARA FINS TERAPÊUTICOS RELACIONADOS AO SISTEMA DIGESTIVO

Gabriela Costa Rodrigues¹, Maxwell Pereira de Pádua¹, Constantina Dias Papparidis¹

1. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do sul de Minas Gerais, Inconfidentes, 37576-000, Brasil.

Tema/Meio de apresentação: Ecologia Humana/Pôster

Doenças relacionadas ao sistema digestivo são frequentes, sendo as plantas uma alternativa de tratamento para diversas comunidades. A etnobotânica estuda as inter-relações entre pessoas e plantas. Muitos trabalhos nessa área são voltados para comunidades tradicionais e rurais, diante disso, optou-se por pesquisar um bairro urbano. O presente trabalho teve como objetivo levantar quais plantas medicinais são cultivadas para tratamento de males do sistema digestivo por uma comunidade urbana. A pesquisa foi realizada entre julho de 2015 e agosto de 2016, no bairro São Judas Tadeu, em Borda da Mata, Minas Gerais. O local pesquisado foi escolhido pelo fácil acesso dos pesquisadores e por possuir muitas residências com quintais. A metodologia utilizada para o levantamento foi a *snow ball*, em que o pesquisador estabelece contato com informantes-chave que possuem o perfil de interesse e podem indicar outros membros da comunidade com o mesmo perfil. Utilizando formulários, foram entrevistados 50 sujeitos, com idades entre 38 e 87 anos. Além do cultivo próprio, outra forma de obtenção relatada foi por meio de parentes e vizinhos. Para o tratamento de enfermidades relacionadas ao sistema digestivo, foram indicadas e coletadas 26 plantas, 24 classificadas em nível de espécie, distribuídas em 14 famílias e 21 gêneros, sendo a família Lamiaceae a mais representativa. As partes mais utilizadas foram as folhas e o modo de preparo mais indicado foi chá por infusão ou decocção. As plantas mais citadas foram hortelã (*Mentha* sp.), boldo (*Plectranthus barbatus* Andrews) e bálsamo (*Sedum dendroideum* Moc & Sessé ex DC.). A comunidade estudada cultiva uma diversidade significativa de plantas medicinais para o tratamento de males do sistema digestivo, o que pode estar relacionado à origem rural da maioria dos entrevistados, já que comunidades rurais podem ter um saneamento básico deficiente. Foi observado que as plantas exerceram um papel de integração da comunidade.