



COLEÇÃO DE PLANTAS MEDICINAIS É MANTIDA NO HORTO DA UFGD

Rodrigo Alberto Bachi Machado, Maria do Carmo Vieira, Néstor Antonio Heredia Zárate, Cleberton Correia Santos, Orivaldo Benedito da Silva, Ana Caroline Telis dos Santos

A maioria dos estudos com plantas medicinais no Brasil tem sido realizada com plantas exóticas. Para que se possa garantir a eficácia e a segurança dos produtos com fins medicinais é necessário aliar os estudos de cultivo e da composição química das plantas às atividades farmacológicas e toxicológicas observadas. Com base nos dados apresentados, torna-se necessário manter coleções de plantas que sirvam de fonte de matéria prima para as pesquisas. Por isso, a manutenção do Horto de Plantas Medicinais- HPM UFGD objetiva, dentre outros, manter uma coleção de espécies nativas e exóticas para demonstração, receber visitantes e manter plantas matrizes para as pesquisas agrônômicas, químicas, biológicas, fitoquímicas e farmacológicas. No Horto de Plantas de Mediciniais da UFGD estão sendo mantidas cerca de 100 espécies de plantas medicinais, entre nativas e exóticas, que são propagadas por via sexuada (sementes) ou assexuada (estacas, rizomas e outros), dependendo da espécie. Possui cerca de 50 espécies exóticas de diversas famílias. A manutenção do horto envolve atividades de semeio, transplantes, coleta de sementes, podas, preparo de mudas, armazenamento de sementes e outros. São também preparados vasos com espécies de plantas medicinais, para uso em eventos diversos. Além disso, há visitas de pessoal da comunidade, dentre eles, idosos, estudantes de escolas de Dourados e outros. As plantas servem para exposição, matrizes para as pesquisas, fonte de produção de mudas para doação e como base para a organização de eventos. São produzidas mudas, utilizadas para implantar hortos medicinais em escolas, assentamentos, pastorais e outros, pelo repasse de conhecimentos teóricos e doação de material propagativo. Dentre as espécies exóticas mantidas no HPM encontram-se: *Ocimum selloi* Benth., *Ruta graveolens* L., *Aloe soccotrina* L., *Symphytum officinale* L., *Tagetes erecta* L., *Anethum graveolens* L., *Achillea millefolium* L., *Moringa oleífera* Lam, *Origanum vulgare* L., *Aloysia virgata* (Ruiz & Pav.) Juss., *Mentha arvensis* var. *piperascens*, *Ocimum basilicum* L., *Ocimum gratissimum* L., *Mentha x villosa* Huds., *Mentha longifolia* (L.) Huds., *Chenopodium ambrosioides* L., *Arctium lappa* L.; *Arrabidaea chica* (Humb. & Bonpl.) B. Verl.; *Artemisia absinthium* L.; *Calendula officinalis* L.; *Matricaria chamomilla* L.; *Mentha pulegium* L.; *Curcuma longa* L. As plantas mantidas no Horto da UFGD servem para colaborar com os diferentes componentes da comunidade douradense e brasileira, bem como com a preservação da flora.

Palavras-Chave: Coleção de plantas medicinais; plantas exóticas; hortos escolares.