

NOME: JULIANA DA TRINDADE GRANATO

TÍTULO: IMPLANTAÇÃO DE UMA COLEÇÃO E PRODUÇÃO DE MUDAS DE PLANTAS MEDICINAIS NO CAMPUS DA UEMG EM UBÁ-MG

AUTORES: MARIA APARECIDA VILELA DE RESENDE, JULIANA DA TRINDADE GRANATO, JULIANA DA TRINDADE GRANATO, HERÁCLITON MOREIRA DUTRA, VIVIANE MODESTO

ARRUDA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: plantas medicinais, Fitoterapia, Guaco, Hibiscus, Propagação

RESUMO

O uso de plantas medicinais tem sido muito significativo nos últimos tempos. Com isso é necessário que seja divulgado o uso correto deste recurso, pois a utilização de plantas medicinais deve ser feita de maneira criteriosa, com a escolha correta, identificação, bem como o preparo adequado a cada planta. O objetivo do projeto é implantar e manter no campus da Unidade Ubá da UEMG, uma coleção de plantas medicinais a ser utilizada em atividades de extensão, tais como visitas monitoradas, produção e fornecimento de mudas e sementes para comunidade bem como instruções de uso correto. A coleção está instalada na área do campus da unidade Ubá, de aproximadamente 1000m², contando com um sistema de irrigação e viveiro telado para produção de mudas. Foram instalados canteiros de 1,20 x 1 m das principais espécies prontamente disponíveis e reconhecidas pelas suas propriedades, sendo elas recomendadas pelo SUS. Dentre estas destacam: a Arruda (*Ruta graveolens*), Camomila (*Chamomila recutita*), Cavalinha (*Equisetum giganteum*), Guaco (*Mikania glomerata*) e Vinagreira (*Hybiscus sabdariffa*), Manjerição (*Ocimum sp*), Funcho (*Foeniculum vulgare*), Mil-folhas (*Achillea millefolium*), dentre outras. As futuras matrizes se encontram devidamente identificadas e passam por tratamentos culturais para que possam se desenvolver saudáveis e bem nutridas, mantendo assim a qualidade do material propagativo. As mudas para distribuição e divulgação do uso correto foram produzidas utilizando propágulos como sementes, estacas, e touceiras em substrato adequado. Essas mudas estão sendo distribuídas em eventos populares para a comunidade de Ubá. Até o momento já foram distribuídas cerca de 200 mudas, a maioria durante a Semana do Meio Ambiente de Ubá. Seu uso correto, aplicações e efeitos adversos são repassados verbalmente e em forma de guia prático, organizado pela equipe do projeto, contendo informações corretas e seguras de uso.