HORTO MUNICIPAL DE PIACATU (REALIZAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE PIACATU COM APOIO DA CASA DA AGRICULTURA)

BIGOTE, Dailton
Casa da agricultura de Piacatu

RODRIGUES, Tamiris Fagundes
Prefeitura Municipal de Piacatu

Resumo: O Horto municipal de plantas medicinais de Piacatu-SP foi implantado para o Projeto municipal de Farmácia Viva do SUS (13/09/2018), tendo como principais culturas *Mikania laevigata* (guaco), *Justicia pectoralis* (chambá), *Passiflora incarnata* (maracujá), *Cordia verbenácea* (erva baleeira), *Maytenus ilicifolia* (espinheira-santa). A área tinha um solo fraco verificado em análise química do solo e também era compactado. Para sua correção, foi feita calagem, seguida de gradagem e subsolagem. Após isto, foi incorporado um composto orgânico a base de podas de árvores da cidade na proporção de trinta toneladas por hectare, e esperou-se quatro meses para fazer o plantio das mudas. Para a irrigação da área foi costruído um poço semiartesiano e um sistema de gotejamento. O cultivo é orgânico e, para não deixar o solo exposto ao sol, foi feito a cobertura do solo nas entre linhas com folhas vindas da poda urbana. Obteve-se um perfeito desenvolvimento das plantas até os dias de hoje, sendo que em março de 2021 obteve-se os seguintes resultados em massa fresca e altura de planta: guaco 6 kg de folha em uma planta, chambá 3 kg em um metro quadrado, maracujá 2 kg em um metro quadrado, erva baleeira 7 kg em 1/3 da parte superior da planta de 2,10 metro de altura, espinheira-santa 1,80 m de altura. O único problema sanitário foi a ocorrência de lagarta do maracujá que foi controlada com óleo e torta de nim (*Azadirachta indica*).

Palavras-chave: Farmácia Viva; cultivo orgânico; plantas medicinais