

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE POPULAÇÕES DE *Lippia alba* (Mill.) N.E Brown. OCORRENTES EM DIFERENTES REGIÕES DO RIO GRANDE DO SUL E URUGUAI

Araceli Corá (voluntária), Luciana Duarte Rota, Gabriel Fernandes Pauletti (orientador) - aracelicora@yahoo.com.br

Lippia alba, conhecida como erva-cidreira, é uma espécie herbácea, amplamente distribuída e conhecida no Brasil, principalmente devido à atividade calmante do chá obtido de suas folhas. No presente trabalho estão sendo avaliadas vinte e sete populações de *Lippia alba* coletadas em diferentes localidades do Rio Grande do Sul e Uruguai, e mantidas em casa de vegetação do Instituto de Biotecnologia da Universidade de Caxias do Sul. É descrito na literatura seis quimiotipos de *Lippia* com relação ao componente majoritário do óleo essencial. Também observa-se em todo o país uma grande variabilidade morfológica no que diz respeito ao porte da planta, coloração de folhas e flores, presença de tricomas foliares entre outros. O objetivo deste trabalho é caracterizar morfológicamente as diferentes populações com o intuito de determinar características agrônômicas desejáveis, associando estas a variáveis produtivas. Foram avaliados entre as diferentes populações os seguintes caracteres morfológicos: distância de entrenós, relação comprimento x largura da folha, hábito de crescimento, forma do limbo e tipo de bordo da folha. Ainda serão avaliadas cor e consistência da folha, relação entre o n° de tricomas e quantidade de óleo presente das folhas, tamanho, peso e cor das flores. Entre os dias 07 de abril a 05 de maio de 2008 foram feitas as medições e coletadas duas folhas de cada planta, escolhidas ao acaso de cada população, em um padrão de coleta onde uma folha foi retirada do terço inferior e outra do terço superior do ramo. Até o momento pode-se constatar que, as diferentes populações da mesma espécie possuem características morfológicas distintas. Houve uma variação na relação comprimento x largura de 1,6 cm a 2,06 cm. A distância de entrenós variou de 4,42 cm a 10,72 cm. As formas do limbo encontradas foram elíptica e oblonga, o bordo da folha de todas as populações foi classificado como serrado e o hábito de crescimento ficou entre ereto e prostrado.

Palavras-chave: erva cidreira brasileira, quimiotipos, caracteres morfológicos.

Apoio: UCS.