

227 MICROPROPAGAÇÃO DE *limonium latifolium* (PLUMBAGINACEAE)
- NOTA PRELIMINAR. F.K. Sato, J.D. da R. Vargas, K.H. Kraemer,
A.N. KHmpf. (Laboratorio de Biotecnologia do Departamento de
Horticultura e Silvicultura da Faculdade de Agronomia, U).

Conhecida como Latifolia, *Limoniwm nati6olium* (Sm.)O. Kuntze é uma flor-de-corte de auto valor atualmente no mercado de flores frescas ou secas. Propaga-se por estacas de estolão ou por sementes produzidas no exterior, com alto custo de aquisição. O presente trabalho integra o projeto "Processos Biotecnológicos na Propagação de Plantas Ornamentais", desenvolvido no LáboraTÓrio de Biotecnologia em Horticultura da Faculdade de Agronomia/UFRGS. Com o objetivo de estabelecer um protocolo de micropropagação para estas espécies foi testada a importância da presença da nervura central no explante foliar. O experimento foi disposto em delineamento completamente casualizado, com três repetições, dez explantes/parcela e um explante/vidro com 5ml de meio básico MS com 10% de água de côco, 6 g/l de água e 30 g/l de sacarose. Os resultados obtidos até o momento demonstram que em presença de nervura central, formou-se nos explantes maior número de novos ramos, visualizados a partir de 60 dias de cultivo. Nos explantes sem a nervura central, a taxa de regeneração foi menor e mais lenta, iniciando após 78 dias de cultivo.

(CNPq/PROPESP).