

312

DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO DE DUAS FORMAS MORFOLÓGICAS DE *Passiflora suberosa*.
Jeamara M. Fogaça, Sílvia N.C. Richter, Eliane Kaltchuk-Santos, Francisco M. Salzano e Loreta B. de Freitas.
(Departamento de Genética, Instituto de Biociências, UFRGS)

A espécie *Passiflora suberosa*, popularmente conhecida como maracujá-de-cortiça, devido ao aspecto de seu caule, encontra-se amplamente distribuída na região neotropical. É abundantemente encontrada no Rio Grande do Sul onde mostra acentuado polimorfismo foliar quanto ao grau de pilosidade, coloração e consistência das folhas. Com o objetivo de comparar o desenvolvimento vegetativo de duas formas morfológicas da espécie (normal e roxa) está sendo desenvolvido um estudo no qual plantas derivadas de ambas as formas estão sendo cultivadas em meio de cultura e em condições controladas. Um total de 23 plantas incluindo ambas as formas, obtidas a partir de cultura de meristema, e dezesseis plantas derivadas de sementes da forma roxa estão sendo acompanhadas em seu desenvolvimento em meio de cultura em câmara de crescimento e quanto a adaptação ao cultivo em vermiculita e solo. Os meristemas foram coletados de plantas adultas apresentando características evidentes de cada uma das duas formas morfológicas, levados ao laboratório e cultivados pelo método padrão de cultivo de meristemas. As sementes foram coletadas a partir de frutos maduros da forma roxa e colocadas a germinar em meio de cultura. Após o desenvolvimento de plantas com todas as estruturas, o material foi transferido para vasos com vermiculita e passou por um processo de aclimação ao cultivo. Após a aclimação, as plantas estão sendo transferidas para vasos com terra. Os resultados até o momento indicam que plantas derivadas de uma das formas morfológicas não sofrem alterações em suas características em nenhuma das fases de cultivo até agora analisadas, indicando diferenças genéticas entre as duas formas analisadas. Tais fatos concordam com resultados já obtidos com estas duas formas para marcadores moleculares do tipo RAPD. Subvenção: PRONEX-FINEP, FINEP, CNPq, FAPERGS, PROPESQ-UFRGS.