

VARIABILIDADE GENÉTICA EM ACESSOS DE AGUAPÉ COLETADOS NO ESTADO DE SÃO PAULO. CARDOSO, L.R.*, MARTINS, D., KURAMAE, E.E. (UNESP, BOTUCATU-SP), TANAKA, R.H. (CESP, SÃO PAULO-SP), MORI, E.S. (UNESP, BOTUCATU-SP).
E-mail: luca@fca.unesp.br

No presente trabalho foram coletados acessos de *Eichhornia crassipes* (aguapé) nos reservatórios das hidrelétricas de Barra Bonita, Bariri, Três Irmãos, Ilha Solteira, Salto Grande, Promissão, Ibitinga, Nova Avanhandava, Mogi-Guaçu, Euclides da Cunha, Jaguari, Jurumirim, Jupia, Paraibuna e Porto Primavera, no Estado de São Paulo. Estes acessos foram submetidos a estudos de variabilidade genética por meio de RAPD. Os "primers" utilizados foram TTCCGCCACC, GAGCGAGGCT, GGAGCCTCAG, TCCCGCCTAG. Dentre os acessos coletados e analisados, 21 apresentaram índice de identidade genética acima de 0,90. O dendrograma gerado com dados de entre-populações revelou grande coerência com a distribuição geográfica dos reservatórios que continham as plantas de aguapé. A variabilidade genética encontrada entre os acessos coletados nos diferentes reservatórios estudados foi elevada, considerando que a principal via de reprodução dessa espécie é vegetativa.