

CARACTERIZAÇÃO DE GERMOPLASMA DO GÊNERO **Cucurbita** ATRAVÉS DA AVALIAÇÃO 143FOLGGICA E FISIOLÓGICA DE SEMENTES, MGR, C.BY.; SILVA, M.A. S. da; BARROS I.B.I. de (Faculdade de Agronomia, UFRGS, Cx. P. 776, 91501-970 Porto Alegre, RS) e ANDRADE, R.N.B. de (IPAGU/CIENTEC, Porto Alegre, RS).

Sementes de *C. pepo*, *C. moschata* e *C. maxima* foram coletadas no Estado do Rio Grande do Sul no período de agosto de 1991 a setembro de 1992, e avaliadas nos laboratórios de Horticultura e Silvicultura da UFRGS e Tecnologia de Sementes do IPAGRO/CIENTEC, quanto a características morfológicas e fisiológicas, tais como tamanho, peso de 1000 sementes, cor, velocidade de germinação e caracteres de plântula. A amplitude de variação observada para o caráter peso de 1000(g) foi de 136,82; 100,27 e 163,80 para *C. moschata*, *C. pepo* e *C. maxima* respectivamente; enquanto que para o tamanho (mm) foi de 7,5; 9,5 e 9,5 no sentido longitudinal e de 4,0; 4,5 e 6,5 no transversal para as espécies *C. moschata*, *C. pepo* e *C. maxima* respectivamente. Para cada uma das espécies foi observado diferentes níveis de tonalidade e velocidade de germinação.