

31 - GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE *Commelina diffusa* CULTIVADA EM CASA DE VEGETAÇÃO

SANTOS, I.C. (EPAMIG/CTZM – Viçosa – MG, icsantos@ufv.br), TUFFI SANTOS, L.D.* (UFV-Viçosa – MG, ltuffi@yahoo.com.br), FERREIRA, F.A. (UFV-Viçosa – MG, faffonso@ufv.br), MIRANDA, G.V. (UFV-Viçosa – MG, glauco@ufv.br)

O objetivo deste trabalho foi avaliar a germinação de sementes de *Commelina diffusa*. Não houve diferença entre o peso e a germinação das sementes grandes (SG) e sementes grandes com envoltório (SGE), entretanto a percentagem de germinação foi praticamente o dobro das sementes pequenas (SP). As SG apresentaram o maior índice de Velocidade de Germinação (IVG) em comparação aos outros tipos de sementes, provavelmente pela presença do envoltório em SGE e pela baixa quantidade de reserva em SP, atrasando a germinação. Entretanto as diferenças nos IVG não influenciaram a altura final das plantas, que não diferiram entre os tipos de sementes.