

EFEITO DO ARMAZENAMENTO EM REFRIGERADOR NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE *Campomanesia rufa*.¹
Arie Fitzgerald Blank²; Maria de Fátima Arrigoni-Blank²; Amauri Alves de Alvarenga³ & Osmar Alves Lameira⁴

Campomanesia rufa (Berg) Nied. pertencente à família Myrtaceae, é uma espécie arbustiva ou arbórea, aparentemente restrita aos cerrados do Estado de Minas Gerais. Assim sendo, este trabalho objetivou-se a estudar o efeito do tempo de armazenamento em diferentes embalagens e em refrigerador na longevidade das sementes, visando aspectos de preservação e estabelecimento de programas de recomposição e enriquecimento, sobretudo em áreas degradadas do cerrado. O delineamento experimental usado foi o inteiramente casualizado, em esquema fatorial 2 x 2 x 3, com 4 repetições, compreendendo embalagem (sacos de papel e polietileno transparentes com 0,012 mm e espessura), regulador de crescimento (água destilada e 300 mg/L de GA₃) e tempo de armazenamento (30, 60 e 90 dias). Cada parcela constituiu-se de 25 sementes colocadas para germinar em caixa de gerbox, sob luz constante. Os resultados de germinação e índice de velocidade de germinação mostraram-se indiferentes quanto ao tipo de embalagem utilizada e também na presença ou ausência de GA₃ (300 mg/L). Nota-se uma queda linear tanto na porcentagem de germinação quanto no vigor das sementes em relação ao tempo de armazenamento neste ambiente (5-8°C).

¹ Apoio: CAPES, FAPEMIG, CEMIG.

² Departamento de Agricultura - Universidade Federal de Lavras (UFLA), Cx.P. 37, CEP:37200-000, Lavras, MG.

³ Departamento de Biologia - UFLA.

⁴ EMBRAPA/CPATU.