

EFEITOS DE TRATAMENTOS PRÉ GERMINATIVOS NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE COPAÍBA. SILVA, C.A.^{1*}; GOMES, R.L.A.²; MARQUES, F.R.O.³; SILVA, A.C.A.⁴; TEIXEIRA, A.L.⁵ (¹FARO, PORTO VELHO - RO, BRASIL, CAMILAAGRO01@YAHOO.COM.BR) (²FARO, PORTO VELHO - RO, BRASIL) (³FARO, PORTO VELHO - RO, BRASIL) (⁴UFV, VIÇOSA - MG, BRASIL) (⁵ EMBRAPA, PORTO VELHO - RO, BRASIL)

A espécie *Copaifera langsdorffii* desperta interesses diversificados e tem sofrido intensa exploração e se encontra na lista das espécies que correm perigo de extinção. Devido a este risco, a produção de mudas desta espécie tem importante valor econômico e social. Desta forma, este trabalho teve como objetivo avaliar a germinação de sementes de *Copaifera langsdorffii* sob tratamentos de superação de dormência. Os métodos de superação de dormência utilizados foram: testemunha (T1); imersão em ácido sulfúrico (98%) por 2 minutos (T2); imersão em ácido sulfúrico por 10 minutos (T3); retirada de tegumento (T4); imersão em água destilada por 24 horas (T5) e; imersão em água fervente a 80° por 2 minutos (T6). No período de 34 dias após instalação do experimento ocorreram 70% de germinação das sementes submetidas ao método de imersão em ácido sulfúrico (98%) por 10 minutos (T3), 63% das sementes em que foram retirados o tegumento (T4) e abaixo de 27% nas restantes. Neste contexto, o método de imersão em ácido sulfúrico por 10 minutos mostra-se mais eficaz e vantajoso para a superação da dormência, para esta espécie.

Palavras-chave: *Copaifera langsdorffii*, dormência, ácido sulfúrico.