

## **TRATAMENTO PRÉ-GERMINATIVO EM SEMENTES DE AMENDOIM SUBMETIDAS A DIFERENTES TEMPERATURAS NO TESTE PADRÃO DE GERMINAÇÃO**

**SÁ**, Vinicius Cardoso de<sup>1</sup>; **SEGATO**, Silvelena Vanzolini<sup>1</sup>.

Objetivou-se avaliar, dentre os métodos de condução do teste padrão de germinação, em termos de pré-tratamento e temperatura, a condição que melhor expressasse a germinação das sementes de amendoim. O experimento foi conduzido na Faculdade Dr. Francisco Maeda. Foram usados três lotes comerciais de sementes de mesma classificação por tamanho, cultivar Granoleico. Os lotes foram submetidos ao tratamento pré-germinativo (sementes expostas a 40°C por sete dias em estufa de circulação de ar) ou não (testemunha) e depois de realizada a germinação sob três condições de temperatura (25°C, 30°C e 20-30°C). Foram avaliadas a primeira contagem da germinação (protrusão da raiz) e a germinação final (plântula normal). O delineamento foi inteiramente casualizado, em esquema fatorial 2x3 (2 tratamentos x 3 temperaturas). Conclui-se, que de modo geral, o tratamento pré-germinativo e a temperatura de 25°C foram mais adequados à germinação das sementes. O lote 01 em nenhuma condição avaliada atingiu padrão para comercialização.

---

<sup>1</sup> Faculdade Dr. Francisco Maeda/FAFRAM

---