

## **ASPECTOS BIOMÉTRICOS E INCIDÊNCIA DE FUNGOS EM SEMENTES DE TAMARINDO (*Tamarindus indica*)**

**MUNDURUCA, Laís Campos<sup>1</sup>; SOUZA, Victor Marques dos Santos<sup>1</sup>, SEGATO, Silvelena Vanzolini<sup>1</sup>.**

O objetivo deste trabalho foi determinar fungos presentes em sementes de tamarindo. A pesquisa foi realizada em laboratório de fitopatologia, na Faculdade de Agronomia Dr. Francisco Maeda, Ituverava, SP. As sementes foram submetidas ao teste do papel de filtro: com desinfestação com hipoclorito de sódio por dois minutos, representando as sementes tratadas e sementes sem desinfestação (não tratadas). Avaliaram-se também os aspectos biométricos (comprimento, largura e massa) das sementes. O delineamento utilizado foi o inteiramente casualizado. O comprimento, largura e a espessura das sementes foram de 14,6 mm, 8,6 mm e 4,6mm, respectivamente. Conclui-se que a infestação dos gêneros de fungos: *Phoma*, *Aspergillus*, *Penicillium* e *Colletotrichum* presentes nas sementes de tamarindo foram externas, utilizando-a como transporte, não a afetando internamente. Contudo, para o gênero *Fusarium*, a desinfestação reduziu a incidência do fungo na semente de 70% para 10%.

---

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

---