

## TESTE DE VIGOR NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE SEMENTES DE MILHO

Pâmella Figueiredo Andolfi<sup>1</sup>

Guilherme Luiz Pivatto<sup>2</sup>

Gessane Abreu Olimpico<sup>3</sup>

**Resumo:** *Objetivou-se com esse trabalho avaliar a interferência do tempo de armazenamento no vigor de sementes de milho (Zea Mays L.). Para o estudo foram utilizadas sementes de milho da variedade BRAS 3010. Os tratamentos utilizados foram os seguintes: 3 amostras de milho da variedade BRAS 3010 compradas recentemente para o estudo; 3 amostras de milho da variedade BRAS 3010 com um ano de armazenamento sob refrigeração; e 3 amostras de milho da variedade BRAS 3010 com seis meses de armazenamento sob refrigeração. O teste foi realizado em rolo de papel umedecido em água destilada com 10 sementes. Após doze dias no germinador, as plântulas normais e anormais, foram contadas e medidas com auxílio de uma régua, com graduação em cm. Observou-se que o vigor das sementes armazenadas por um ano foi comprometido. Conclui-se que o vigor obtido foi reduzido, devido a deterioração natural que as sementes apresentam ao serem armazenadas.*

**Palavras-chave:** Qualidade; Germinação; Armazenamento; Zea mays L.

---

<sup>1</sup> Agronomia/UFES, Brasil. E-mail: pamella\_andolfi@hotmail.com.

<sup>2</sup> Agronomia/UFES, Brasil. E-mail: pivatto.guilherme@gmail.com.

<sup>3</sup> Agronomia/UFES, Brasil. E-mail: gessaneabreu@hotmail.com.