

## VIGOR E GERMINAÇÃO DE DIFERENTES LOTES DE FEIJÃO COMUM

Lidiane dos Santos Gomes Oliveira<sup>1</sup>

Amanda Costa<sup>2</sup>

Clever Geraldo Coelho<sup>3</sup>

Ludimila Pimenta Alves Fernandes<sup>4</sup>

Leandro Pin Dalvi<sup>5</sup>

**Resumo:** O vigor e germinação são determinantes para o estabelecimento da cultura do feijoeiro, representando etapas essenciais para evitar perdas. O vigor e a germinação vigor têm sido utilizados principalmente para identificar diferenças associadas ao desempenho de lotes. As análises dos lotes de sementes de feijão foram realizadas no Laboratório de Análise de Sementes. Foi avaliado o índice de velocidade de germinação (IVG), comprimento de raiz, comprimento da parte aérea, massa seca de raiz e plântulas. Os resultados apontaram que a interação lotes x cultivares foi significativa para as características índice de velocidade de germinação, comprimento da parte aérea, comprimento da raiz, massa seca da parte aérea, massa seca de raiz e massa seca total. Foi concluído que sementes do lote 2013 são mais vigorosas.

**Palavras-chave:** Cultivar; *Phaseolus vulgaris* L.; Safra; Sementes.

---

<sup>1</sup> Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: lidianegomes31@gmail.com.

<sup>2</sup> Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: amandabissoly@hotmail.com.

<sup>3</sup> Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: clevercoelho2010@hotmail.com.

<sup>4</sup> Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: ludi\_pimentalu@hotmail.com.

<sup>5</sup> Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: leandropin@yahoo.com.br